

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Opdrachtgever	Gemeente Delfzijl Afdeling Samenleving en Ontwikkeling J. van den Kornputplein 10 9934 EA Delfzijl <i>contactpersoon</i> mevrouw I.A. Wijngaarde
Uitgevoerd door	Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV Noorderstaete 26 9402 XB Assen Postbus 339 9400 AH Assen <i>telefoon</i> (0592) 340630 <i>e-mail</i> naa@naa.nl
Behandeld door	J.P. Dwarshuis
Datum	16 mei 2017
Kenmerk	5201/NAA/jd/fw/3

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Geluidverdeelplan versus Zonebeheerplan Industrierreinen	4
2.1	Samenvatting beleidsregel Zonebeheerplan	4
2.2	Relatie	5
2.3	Inhoudelijke verschillen geluidverdeling	5
3	Uitgangspunten Geluidverdeelplan Oosterhorn	8
4	Regels geluidverdeelplan Oosterhorn	11

Bijlagen

1	Ligging beoordelingspunten geluidverdeelplan
2	Berekeningswijze emissiekental geluidbudget
3	Geluidverdeelkaart
4	Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Delfzijl is geluidverdeelplan opgesteld voor het industrieterrein “Oosterhorn” te Delfzijl.

Rond de industrieterreinen Delfzijl is op grond van hoofdstuk V van de Wet geluidhinder (Wgh) een zone vastgesteld, waarbuiten de geluidsbelasting vanwege de terreinen niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Voor woningen binnen de zone zijn daarbij hogere grenswaarden vastgesteld. De Wgh bewaakt dus de totale geluidsbelasting van de industrieterreinen op de omgeving.

De voor dit industrieterrein beschikbare geluidruimte is beperkt. Het is daarom noodzakelijk om zorgvuldig om te gaan met het uitgeven van geluidruimte, via omgevingsvergunningen. De gemeente Delfzijl wenste daarom een instrument in handen te hebben om de geluidtoedeling op de verschillende kavels te kunnen sturen. Het voorkomt dat één of meer bedrijven de beschikbare geluidruimte opsouperen. Dat geeft zekerheid aan de gemeente dat de overige terreinen voor het beoogde doel beschikbaar blijven. Het geeft zekerheid aan gevestigde bedrijven dat er op hun kavel een zekere hoeveelheid geluidruimte beschikbaar blijft.

De gemeente Delfzijl stelde daarom de Beleidsregel Zonebeheerplan vast om hier invulling aan te geven. De beleidsregel werd bij besluit van 17 november 2015 van het college van Burgemeester en wethouders (opnieuw) vastgesteld. De hierin geformuleerde regels binden de gemeente in zijn besluiten die consequenties hebben voor de geluidruimte van het terrein en de verdeling daarvan.

Het is echter gewenst om de verdeling van de geluidruimte ook vast te leggen in (de regels van) het bestemmingsplan “Industrieterrein Oosterhorn”. Daardoor krijgt de geluidruimteverdeling direct consequenties voor alle betrokken partijen. Hiervoor dient dit geluidverdeelplan Oosterhorn, dat onderdeel is van het bestemmingsplan. Het geluidverdeelplan valt in twee delen uiteen:

- de regels voor de geluidtoedeling;
- een geluidverdeelkaart waarop de beschikbare ruimte per kavel is vastgelegd.

Met dit geluidverdeelplan vervallen voor het terrein Oosterhorn de regels voor de geluidverdeling uit de beleidsregel, de regels uit dit geluidverdeelplan treden hiervoor in de plaats. De overige bepalingen uit de beleidsregel blijven ook voor het terrein Oosterhorn van toepassing.

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 vat de eerder vastgestelde beleidsregel “Zonebeheerplan industrieterreinen Delfzijl” samen, specificceert welke delen van de beleidsregel worden vervangen door dit geluidverdeelplan en beschrijft ook de verschillen ten aanzien van de geluidverdeling tussen beide. Hoofdstuk 3 geeft de uitgangspunten en hoofdstuk 4 de regels van het Geluidverdeelplan.

2 Geluidverdeelplan versus Zonebeheerplan Industrieterreinen

2.1 Samenvatting beleidsregel Zonebeheerplan

De Beleidsregel Zonebeheerplan industrieterreinen Delfzijl (2015), hierna het ZBP, geeft invulling aan het zorgvuldig omgaan met het uitgeven van geluidruimte door:

1. het aangeven van de toegestane geluidproductie (geluidbudget) per kavel, afgestemd op het beoogde gebruiksdoel (soort bedrijvigheid);
2. het vastleggen van de wijze, waarop de onder 1. bedoelde geluidruimte wordt betrokken bij het beoordelen van gevraagde omgevingsvergunningen en ontvangen meldingen ingevolge het Activiteitenbesluit;
3. het geven van regels voor het uitwisselen van geluidruimte (compensatie) en
4. het voorschrijven van het monitoren van de ontwikkeling van de geluidemissie naar de omgeving.

Het ZPB is vastgesteld als een beleidsregel. Het bindt wel de gemeente aan zijn eigen regels, het bindt andere partijen niet. Andere partijen komen er mee in aanraking doordat de gemeente zijn beleid uitvoert.

Het ZBP bevat een beschrijving van:

- § 1.1-1.2: de aanleiding en doelstelling van het plan, de vaststellingsprocedure;
- § 1.3: de ligging en het karakter van de afzonderlijke terreinen;
- § 2: het wettelijk kader voor het geluid afkomstig van de terreinen gelden: de historie in zonering en sanering; de bepalingen van de Wet geluidhinder t.a.v. het beheer en de bewaking van de zone, de bepalingen vanuit de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de verlening van omgevingsvergunningen aan en het accepteren van Activiteitenbesluit meldingen van bedrijven als bepalingen van de Wet ruimtelijke ordening voor een zonewijziging;
- § 2.7: de grondslag van het plan in de Algemene wet bestuursrecht;
- § 2.8: de uit te voeren monitoring in het kader van de Natuurbeschermingswet;
- § 2.9: de in het kader van het Facetbestemmingsplan 2013 gemaakte afspraken t.a.v. woningisolatie;
- § 3.1, 3.2 en 3.6: het zonebeheerteam en de relatie van de verschillende partijen daarin tot en hun taken in de geluidverdeling; dit is een uitwerking van overeenkomst die de Stuurgroep Geluidzones Delfzijl op 21 januari 2010 heeft ondertekend met betrekking tot het (door overheid en bedrijfsleven) gemeenschappelijk beheren van de geluidzone rond de industrieterreinen Delfzijl;
- § 3.3: de afgesproken procedure voor de toetsing van een omgevingsvergunning-aanvraag-milieu of een melding Activiteitenbesluit
- § 3.4: de afgesproken procedure voor de toetsing voorafgaand aan het vaststellen van hogere waarden op woningen;
- § 3.5: monitoring en evaluatie van het zonebeheerplan;
- § 3.7: technische afspraken en
- § 4: het geluidverdeelplan.

Verder zijn in het ZBP opgenomen:

- § 5: de beleidsregels omtrent de geluidverdeling;
- bijlage 1: de geluidverdeelkaart met het geluidbudget per kavel.

2.2 Relatie tussen beide regelingen

Het voorliggend geluidverdeelplan Oosterhorn (hierna GVP-O) heeft alleen betrekking op het industrieterrein Oosterhorn zoals vastgelegd in het bestemmingsplan. Het ZBP heeft betrekking op alle in het ZBP aangeduide industrieterreinen.

De regels van dit GVP-O omtrent de geluidverdeling treden - binnen het plangebied van het bestemmingsplan Oosterhorn - in de plaats van de afspraken uit het ZBP. Voor het overige blijft het ZBP van kracht.

Gespecificeerd:

- de regels van dit GVP-O en
- de geluidbudgetten per kavel zoals vastgelegd in het geluidverdeelmodel (bijlage 4) en gevisualiseerd op de geluidverdeelkaart (bijlage 3)

treden voor het plangebied Oosterhorn in de plaats van de volgende delen van het ZBP:

- het geluidverdeelplan (hoofdstuk 4),
- de regels over de toetsing van geluidproductie (hoofdstuk 5, art. 3),
- het geluidbudget van het specifieke bedrijf genoemd in bijlage 1,
- de verdeling van de geluidsruimte zoals weergegeven (in bijlage 2) en
- de evaluatie voor zover het de aanpassing van de geluidbudgetten betreft (hoofdstuk 5, art. 5.2 lid 4).

2.3 Inhoudelijke verschillen geluidverdeling

Hoogte geluidbudgetten/algemene reserve

Zowel het ZBP als het GVP-O gaat uit van een geluidbudget per kavel (in dB(A)/m²). Van dit budget kan gebruik worden gemaakt door de eigenaar van de kavel en het ter plaatse gevestigde of te vestigen bedrijf. Wordt met de geluidsproductie binnen deze waarden gebleven, dan is geen nadere toetsing van het bevoegd gezag nodig. Dit budget blijft ook voor de kavel beschikbaar, ook al wordt er op die kavel minder geluidruimte aangevraagd en vergund.

In het ZBP is (nagenoeg) alle geluidruimte verdeeld: de geluidbudgetten per kavel zijn zodanig dat de som daarvan (nagenoeg) de hele zone en de hogere waarden opvult. Het verlenen van een toestemming om een geluidbudget te overschrijden als dat noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering, kan al snel de consequentie hebben dat het budget op een andere kavel moet worden verlaagd.

In het GVP-O is een algemene reserve aanwezig. Dat maakt het mogelijk om niet direct tot het maximum uit te geven en geluidruimte flexibel toe te delen waar dat echt nodig wordt geacht. Daartoe zijn de geluidbudgetten van de lege kavels met 2 dB verlaagd.

De algemene of strategische reserve wordt gevormd door het verschil tussen:

- de som van de budgetten en
- de grenswaarden van de zone en van de hogere waarden op woningen.

Het gaat dus om één gezamenlijke reserve. Hierover kan het bevoegd gezag bij een verzoek om toestemming om het budget te mogen overschrijden (met een zogenaamde omgevingsvergunning binnenplannen afwijken) beslissen, hieruit kan het bevoegd gezag putten. Het zal daardoor naar verwachting vrijwel nooit meer nodig zijn om geluidruimte van een andere kavel te gebruiken en dus het geluidbudget van die kavel te moeten verlagen.

Dat betekent

- enerzijds een grotere flexibiliteit (de te vergunnen ruimte groter zijn dan het budget van een lege kavel plus de 2 dB van die kavel, indien nodig kan ook worden geput uit de 2 dB reserve van andere kavels) en
- anderzijds veel meer zekerheid voor bedrijven over het budget dat met zekerheid beschikbaar zal blijven.

Het betekent ook meer zekerheid over blijvende groeimogelijkheden op het industrieterrein, doordat ruimte niet wordt ingenomen door bedrijven die deze ruimte niet nodig hebben.

Het is overigens niet de bedoeling dat terreinen buiten Oosterhorn deze algemene reserve kunnen gaan benutten. Bij de toetsing van initiatieven op een terrein buiten Oosterhorn zal dan ook géén rekening worden gehouden met de verlaging van 2 dB.

Actualisatie begrenzing diverse kavels

Ontwikkelingen op een industrieterrein zijn dynamisch. Daarom zullen kavels blijven veranderen. Behalve de genoemde verlaging met 2 dB op lege kavels, is in algemene zin het geluidbudget per kavel niet veranderd ten opzichte van het ZBP. Wel zijn een aantal kavels geactualiseerd en afgestemd op het bestemmingsplan. Zo is bijvoorbeeld rekening gehouden met een groenzone aan de oost- en zuidzijde van het industrieterrein, is de geluidinvulling van de Oterdumerdriehoek komen te vervallen, is de invulling van de kavel Zeesluizen verlaagd en zijn enkele nieuwe inrichtingen toegevoegd, dan wel zijn niet-opgerichte inrichtingen vervangen door toekomstpercelen.

Marge bij toetsing aan geluidbudget

Ook bij de toetsing van een aanvraag in het ZPB werd al een kleine marge aangehouden. Verschil is dat deze kleine marge nu expliciet wordt geformuleerd en vastgelegd. Deze marge wordt aangehouden, aangezien kleine verschillen geen significant effect op de totale geluidsbelasting hebben. De marge bedraagt 0.10% van de totale geluidruimte

van het industrieterrein en 0.25% indien deze wordt veroorzaakt door afrondingsverschillen in de berekeningen van de zonebeheerder¹.

Rekening houden met toekomstige ontwikkelingen op getoetste kavel

Mogelijke toekomstige ontwikkelingen op de betreffende kavel zullen bij de toetsing van de aangevraagde geluidruimte worden betrokken. Als bijvoorbeeld een inrichting bij oprichting de kavel niet volledig benut en/of toekomstige uitbreidingen worden voorzien, dan wordt daar bij de toetsing nu al rekening mee gehouden, om te zorgen dat voor die uitbreiding nog geluidruimte op die kavel beschikbaar is. Dit gebeurde al wel, maar wordt nu expliciet vastgelegd.

Extra geluidruimte alleen vergund voor de aangevraagde activiteiten

De extra ruimte wordt uitsluitend vergund voor de aangevraagde activiteiten. Bij een revisie van die activiteiten of voor andere activiteiten wordt dus weer getoetst aan het oorspronkelijke geluidbudget. Ook dit was al gebruik, het wordt nu alleen expliciet vastgelegd.

Wijze weergave geluidbudget bestaande bedrijven op kaart

In bijlage 2 van het ZBP is het geluidbudget per kavel weergegeven als een eengetalswaarde. Op de geluidverdeelkaart in bijlage 3 van dit GVP-O is dit opnieuw gedaan, alleen is de waarde voor bestaande bedrijven op een iets andere wijze bepaald. In het ZBP werd het geluidbudget van bestaande bedrijven weergegeven als de bedrijfsduur-gewogen optelsom van de geluidvermogen-niveaus per bron. De manier waarop de waarde in dit GVP-O is bepaald, staat in bijlage 2. Deze eengetalswaarde doet meer recht aan de werkelijk van de inrichting ondervonden immissie.²

¹ Er wordt een marge aangehouden 1) omdat een inrichting altijd richtingsafhankelijk uitstraalt, zodat, ook als er op één of enkele beoordelingspunten marginaal meer wordt aangevraagd dan het budget, de aangevraagde ruimte gemiddeld over alle punten nog lager is dan het budget en 2) om te voorkomen dat afrondingson nauwkeurigheden tot een budgetoverschrijding leiden.

Voorbeeld: op een beoordelingspunt op de zonegrens is de totale geluidruimte van het industrieterrein 50 dB(A) etmaalwaarde, dat is 40 dB(A) in de nachtperiode. Een marge van 0.10% is op een beoordelingspunt op de zonegrens in de nachtperiode dus 10 dB(A). Een aanvraag van 13,0 dB(A) versus een budget van 10,0 dB(A) ligt binnen deze marge. Dat geldt tevens voor een aanvraag van 26,1 dB(A) versus een budget van 26,0 dB(A) en ook voor een aanvraag van 36,01 dB(A) versus een budget van 36,00 dB(A).

² Voor alle duidelijkheid: bij de toetsing wordt niet aan deze eengetalswaarde getoetst, maar aan het geluidbudget op elk van de beoordelingspunten bij woningen en op de zonegrens, zie hoofdstukken 3 en 4.

3 **Uitgangspunten Geluidverdeelplan Oosterhorn**

Dit hoofdstuk beschrijft de uitgangspunten van de geluidverdeling.

1. Het industrieterrein bestaat voor het Geluidverdeelplan Oosterhorn (GVP-O) uit twee delen:
 - a. Oosterhorn
 - b. overige terreinen
2. Aan elk perceel/deelgebied wordt een bepaald geluidbudget (dat is de voor het perceel minimaal beschikbare geluidruimte) toegekend. Dit budget ligt vast in het geluidverdeelmodel behorend tot het GVP-O. Het geluidverdeelmodel is opgebouwd in het programma Geomilieu. De invoergegevens van het model zijn opgenomen in bijlage 4.
3. Het GVP-O neemt de grenswaarden van de Wet geluidhinder (Wgh) in acht.
4. Bij de vaststelling van de geluidbudgetten wordt de vergunde geluidruimte gerespecteerd, alsook de groeirimte van 1 dB die bij de vaststelling van de gewijzigde geluidszone in 2013 aan een aantal bedrijven is toegekend op basis van hun toenmalige toekomstplannen.
5. Van uitgangspunt 4 kan worden afgeweken indien een inrichting de vergunde geluidruimte niet volledig benut en de vergunning hiervoor op korte termijn kan worden aangepast (van deze mogelijkheid is op Oosterhorn geen gebruik gemaakt).
6. Om flexibiliteit te creëren en te kunnen sturen op de geluidsproductie, is een reserve gecreëerd. Hiertoe zijn de geluidbudgetten van de nog in te vullen kavels op Oosterhorn in het GVP-O 2 dB lager gesteld dan de waarden uit het Zonebeheerplan industrieterreinen Delfzijl.
7. Eventueel te vergunnen extra geluidruimte buiten Oosterhorn mag niet ten koste gaan van Oosterhorn. Bij toetsingen van initiatieven op kavels op het gezoneerde terrein buiten Oosterhorn wordt daarom géén rekening gehouden met de verlaging van 2 dB op de nog in te vullen kavels op Oosterhorn.
8. Het geluidbudget wordt afzonderlijk bepaald voor de dag-, avond- en nachtperiode.
9. Het geluidbudget geldt per beoordelingspunt. De toetsing van de inpasbaarheid van aangevraagde geluidruimte aan het geluidbudget gebeurt dus op immissieniveau. De aangevraagde geluidruimte wordt op elk afzonderlijk beoordelingspunt in het geluidverdeelmodel behorend tot het GVP-O getoetst aan het geluidbudget op dat punt.

10. Bij de toetsing aan het budget wordt het budget verhoogd met een marge. Deze is gelijk aan 0.10% of 0.25% van de Wet geluidhinder grenswaarde op dat punt, tenzij afrondingson nauwkeurigheden de verschillen bepalen, in welk geval de marge gelijk is aan 0.25% van de Wet geluidhinder grenswaarde.
11. Met het oog op de inzichtelijkheid van het GVP-O wordt het geluidbudget per etmaalperiode op de geluidverdeelkaart in bijlage 3 aangegeven.
12. De op de geluidverdeelkaart aangegeven waarden van het geluidbudget zijn afgerond op hele dB's en uitgedrukt in dB(A)/m². De technische wijze waarop deze waarden worden berekend, is beschreven in bijlage 2. De op de kaart aangegeven waarden van het geluidbudget zijn exclusief de groeiruimte van 1 dB die bij de vaststelling van de gewijzigde geluidszone in 2013 aan een aantal bedrijven is toegekend.
13. Op de geluidverdeelkaart zijn reeds vergunde situaties rood weergegeven. De nu nog uit te geven percelen hebben een groene kleur.
14. De inpasbaarheidstoets levert één van onderstaande vier uitkomsten op:
 - a) De aangevraagde ruimte is niet meer dan het kavelbudget. De aanvraag is niet in strijd met het geluidverdeelplan. De omgevingsvergunning kan worden verleend c.q. de melding Activiteitenbesluit kan t.a.v. geluid zonder meer worden geaccepteerd.
 - b) De aangevraagde ruimte is meer dan het kavelbudget, maar ook samen met de geluidbudgetten op alle overige kavels wordt aan de grenswaarden van de Wgh voldaan. Het is mogelijk om een deel van de reserve toe te kennen aan deze inrichting. Het bevoegd gezag kan afwegen om met een omgevingsvergunning binnenplannen afwijken de extra ruimte aan de inrichting te verlenen.
 - c) De aangevraagde ruimte is meer dan het kavelbudget, maar door verlaging van het geluidbudget van een of meer andere kavels wordt ook samen met de geluidbudgetten op alle overige kavels aan de grenswaarden van de Wgh voldaan. Het bevoegd gezag kan afwegen om met een omgevingsvergunning binnenplannen afwijken de extra ruimte aan de inrichting te verlenen. Uiterlijk gelijktijdig dient de gemeente het geluidbudget van de bedoelde andere kavel of kavels te verlagen, eveneens met een omgevingsvergunning binnenplannen afwijken. Naar verwachting zal slechts in hoge uitzondering van deze mogelijkheid gebruik behoeven te worden gemaakt.
 - d) De aangevraagde ruimte is meer dan het kavelbudget, samen met de geluidbudgetten op alle overige kavels wordt niet voldaan aan de Wgh-grenswaarden en het is niet mogelijk of gewenst om het budget van een of meer andere kavels te verlagen. De vergunning wordt geweigerd, omdat deze niet past niet in het geluidverdeelplan.
15. Bij de inpasbaarheidstoets als bedoeld onder 14 wordt rekening gehouden met de op de kavel te verwachten ontwikkelingen (zoals toekomstige uitbreidingen). Dit betekent bijvoorbeeld dat als bij een aanvraag een kavel slechts gedeeltelijk wordt

ingevuld, de aangevraagde ruimte wordt vergeleken met het budget van dat deel van de kavel. Op vergelijkbare wijze wordt omgegaan met op de kavel voorziene andere toekomstige uitbreidingen.

16. Het toekennen van extra geluidruimte met een omgevingsvergunning binnenplans afwijken is (naast de voorwaarden genoemd onder 14, onderdeel b en c) gebonden aan de volgende voorwaarden:
 - Het mag de reserve niet onevenredig aantasten. In dat geval kunnen immers de gebruiksmogelijkheden van de overige kavels en bedrijven onevenredig worden beperkt. In zijn toetsrapport geeft de zonebeheerder aan in hoeverre de reserve wordt aangetast en welke gevolgen dit heeft voor de gebruiksmogelijkheden van de overige kavels en bedrijven. Hiermee formuleert het zonebeheerteam zijn advies. Het bevoegd gezag dient rekening te houden met dit advies.
 - Er moet worden aangetoond dat de extra ruimte nodig is ondanks toepassing van de beste beschikbare technieken en eventuele extra maatregelen, waaronder een qua geluidhinder optimale terreinindeling.
 - De bedrijfseconomische noodzaak moet worden aangetoond.
17. De extra ruimte wordt uitsluitend vergund voor de aangevraagde activiteiten. Bij een revisie van die activiteiten of voor andere activiteiten wordt dus weer getoetst aan het oorspronkelijke geluidbudget.
18. Binnen het industrieterreindeel Oosterhorn bevindt zich het Chemie Park Delfzijl (CPD). Dit CPD heeft zijn eigen geluidbudget. Bij toetsing van de aanvraag van een bedrijf op het CPD, wordt het CPD als geheel voor dit zonebeheerplan beschouwd als één bedrijf, één perceel: het CPD als geheel moet dus binnen zijn budget blijven. Indien nodig moet het toekennen van meer ruimte aan één bedrijf op het CPD dus binnen het CPD worden gecompenseerd.
19. Met dit GVP-O kan het terrein Oosterhorn voorlopig vooruit. Mocht na enige jaren toch nog blijken dat de geluidruimte anders moet worden verdeeld, dan kan de gemeente met een binnenplanse wijzigingsmogelijkheid het geluidbudget op één of meer kavels verhogen of verlagen.
20. De verlaging van het budget van een andere kavel als bedoeld onder 14, onderdeel c en 18, kan uitsluitend plaatsvinden indien en nadat alle belanghebbenden van de betreffende kavel(s) zijn gehoord.

4 Regels geluidverdeelplan Oosterhorn

Artikel 1.

Onverminderd het gestelde in de Wet geluidhinder, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Wet milieubeheer, wordt de geluidproductie van bedrijven getoetst volgens dit Geluidverdeelplan.

Artikel 2.

De regels van dit geluidverdeelplan treden in de plaats van de volgende onderdelen van de beleidsregel Zonebeheerplan industrieterreinen Delfzijl:

- het geluidverdeelplan (hoofdstuk 4),
- de regels over de toetsing van geluidproductie (hoofdstuk 5, art. 3),
- het geluidbudget van het specifieke bedrijf genoemd in bijlage 1,
- de verdeling van de geluidsruimte zoals weergegeven (in bijlage 2) en
- de evaluatie voor zover het de aanpassing van de geluidbudgetten betreft (hoofdstuk 5, artikel 5.2 lid 4).

Artikel 3.

Alle toetsingen worden afzonderlijk uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode (periode indeling conform de Wet geluidhinder). Ook de geluidbudgetten zijn per periode gespecificeerd.

Artikel 4.

1. Behoudens het bepaalde in artikel 8 lid 3 en artikel 9 ligt het geluidbudget voor elke kavel en elk bedrijf op elk beoordelingspunt vast in het geluidverdeelmodel behorend tot dit geluidverdeelplan, opgebouwd in Geomilieu.
2. In het model wordt het geluidbudget voor een kavel gerepresenteerd door een emissiebron per m², voor een bedrijf door een combinatie van geluidsbronnen, gebouwen, schermen, bodem- en dempingsgebieden en/of een emissiebron per m².
3. De beoordelingspunten van het geluidverdeelplan zijn weergegeven in bijlage 1.
4. De invoergegevens in het geluidverdeelmodel zijn opgenomen in bijlage 4.

Artikel 5.

Onder de reserve als bedoeld in artikel 8 wordt verstaan:

op elk beoordelingspunt op enig moment het verschil tussen:

- de Wet geluidhinder grenswaarde op dat punt en
- de som van de geluidbudgetten dan wel de op grond van artikel 8 toegestane grotere geluidruimten van alle kavels en bedrijven op de gezoneerde industrieterreinen Delfzijl.

Artikel 6.

De door een bedrijf gebruikte geluidsruimte mag op enig beoordelingspunt van dit geluidverdeelplan niet groter zijn dan zijn geluidbudget plus een marge. Deze marge is gelijk aan 0,10% van de Wet geluidhinder grenswaarde voor het totale industrieterrein op dat

beoordelingspunt, tenzij afrondingson nauwkeurigheden binnen het rekenprogramma de verschillen tussen aanvraag en budget bepalen, in welk geval de marge gelijk is aan 0.25% van de Wet geluidhinder grenswaarde.

Artikel 7.

Bij toetsing van een aanvraag om geluidruimte aan het kavelbudget wordt rekening gehouden met de op de kavel te verwachten ontwikkelingen, met dien verstande dat indien de kavel nog slechts gedeeltelijk wordt benut of toekomstige uitbreidingen worden voorzien, getoetst wordt aan het geluidbudget van een overeenkomstig kaveldeel.

Artikel 8.

1. In afwijking van artikel 4 kan het bevoegd gezag bij omgevingsvergunning een grotere geluidsruimte toestaan indien:
 - a. uit het advies van het zonebeheerteam blijkt dat de reserve niet onevenredig wordt aangetast;
 - b. in de aanvraag is aangetoond dat de extra ruimte nodig is ondanks toepassing van de beste beschikbare technieken en eventuele extra maatregelen, waaronder een qua geluidhinder optimale terreinindeling;
 - c. de bedrijfseconomische noodzaak is aangetoond.
2. Indien het bevoegd gezag toepassing geeft aan het eerste lid, houdt zij daarbij rekening met het advies van het zonebeheerteam.
3. Ten behoeve van het verlenen van de omgevingsvergunning bedoeld in lid 1 kan het college van Burgemeester en wethouders bij omgevingsvergunning het geluidbudget van een of meer andere kavels verlagen indien en nadat alle belanghebbenden op de betreffende kavel of kavels hierover zijn gehoord.

Artikel 9.

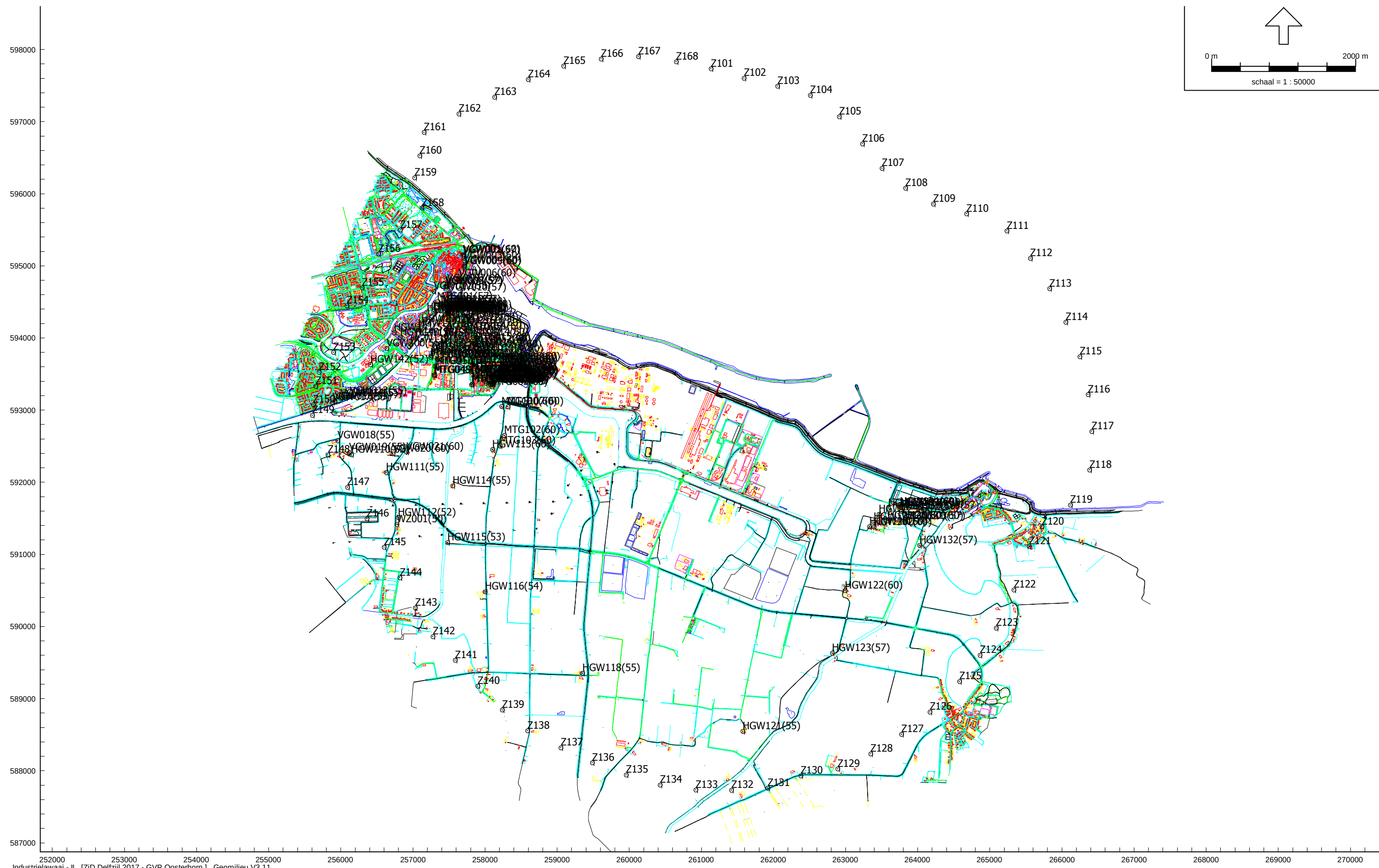
1. Het Chemie Park Delfzijl (CPD) beschikt binnen Oosterhorn over een eigen geluidbudget.
2. Aanvragen om geluidruimte van een inrichting binnen het CPD worden getoetst aan het geluidbudget van het CPD.
3. In afwijking van artikel 8 kan het bevoegd gezag aan een inrichting binnen het CPD een grotere geluidsruimte toestaan, indien de totale geluidsruimte van het CPD daardoor niet groter wordt dan het CPD geluidbudget.
4. Voor de toetsing van het CPD als geheel is artikel 6 van overeenkomstige toepassing.

Artikel 10.

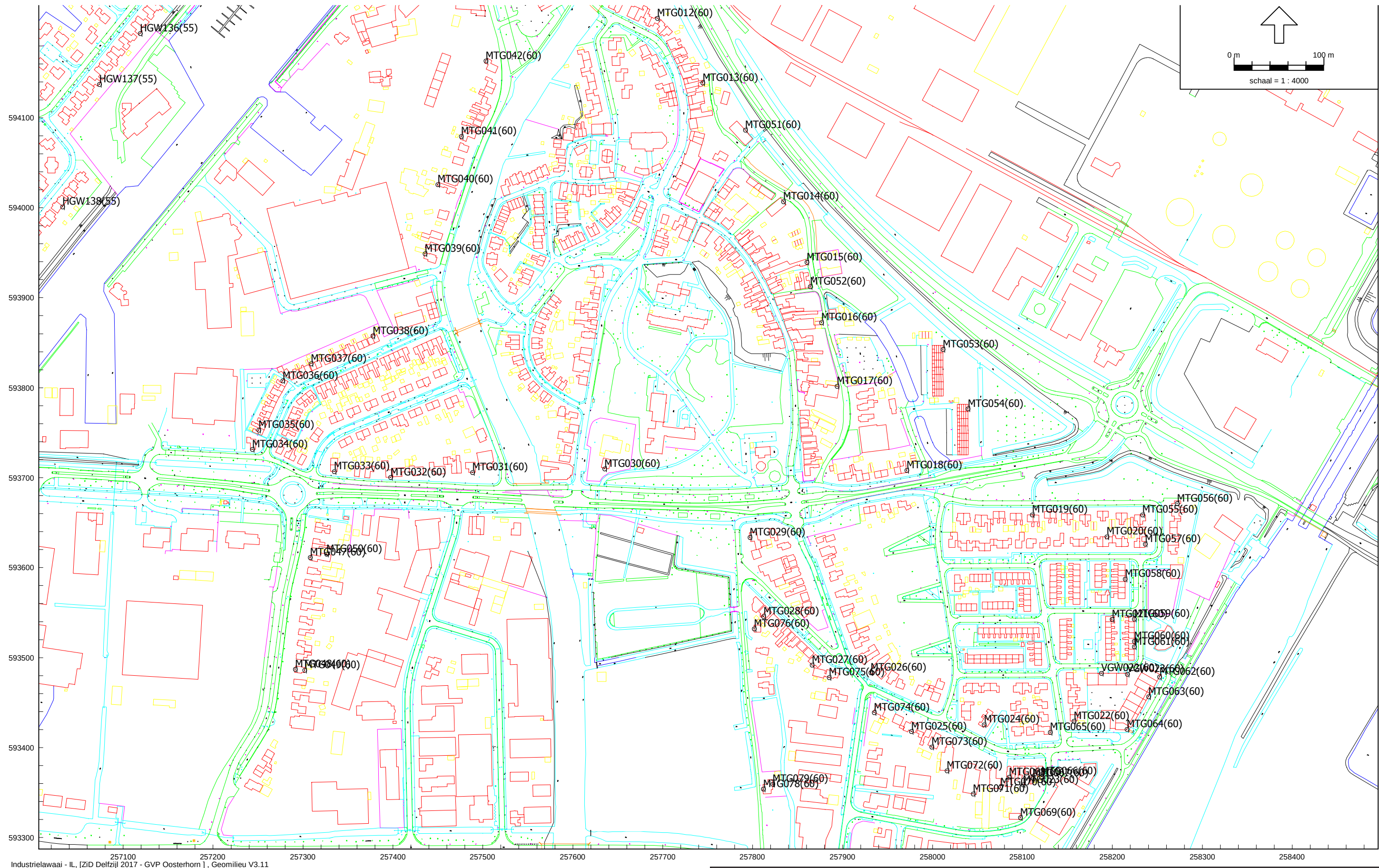
Bij een revisie van het geluidverdeelplan kan het college van Burgemeester en wethouders bij omgevingsvergunning het geluidbudget van een of meer andere kavels verhogen of verlagen. Verlaging is alleen mogelijk indien en nadat alle belanghebbenden op de betreffende kavel of kavels hierover zijn gehoord.

Artikel 11.

Met het oog op de inzichtelijkheid van het geluidverdeelplan is het geluidbudget voor elke kavel en elk bedrijf conform bijlage 2 omgerekend tot een emissiekental. Dit emissiekental is afgerond op hele dB's weergegeven op de geluidverdeelkaart in bijlage 3 bij dit geluidverdeelplan.







Industrielawaai - IL, [ZID Delfzijl 2017 - GVP Oosterhorn], Geomilieu V3.11

Geluidverdeelplan Oosterhorn (versie mei 2017) - ligging beoordelingspunten blad 4



Noordelijk Akoestisch Adviesbureau BV Assen

Noordersteete 26, 9402 XB Assen
Postbus 339, 9400 AH Assen
telefoon: (0592) 340 630
telefax: (0592) 340 830
e-mail: naa@naabv.nl
website: www.naabv.nl

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

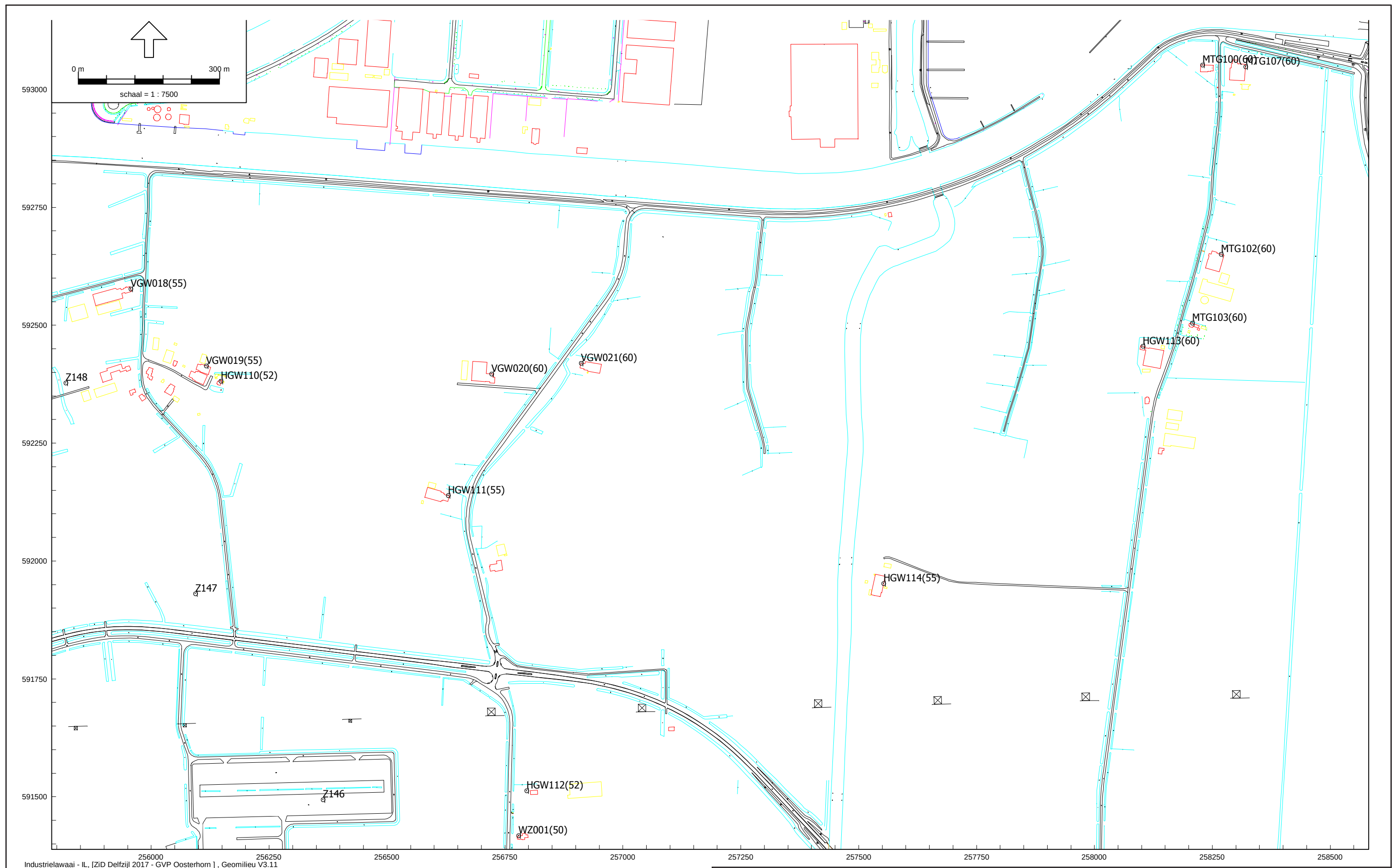
Bijlage: 1

Blad: 4

Ligging beoordelingspunten geluidverdeelplan

Project: 5201

Datum: 16 mei 2017



Industrielawaai - IL, [ZiD Delfzijl 2017 - GVP Oosterhorn] , Geomilieu V3.11

Geluidverdeelplan Oosterhorn (versie mei 2017) - ligging beoordelingspunten blad 5



Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV Assen

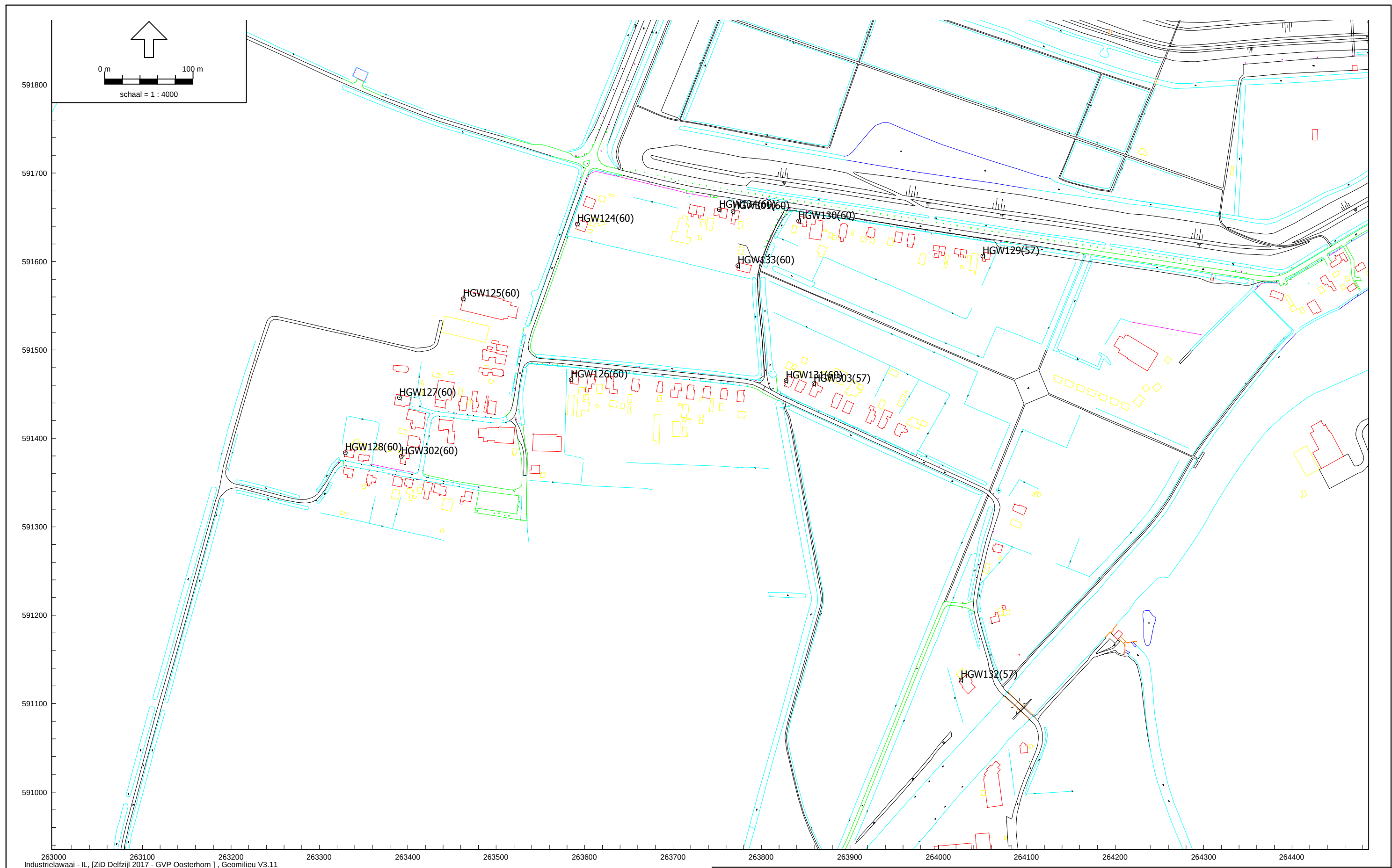
Noorderstaete 26, 9402 XB Assen
Postbus 339, 9400 AH Assen
telefoon: (0592) 340 630
telefax: (0592) 340 830
e-mail: naa@naabv.nl
website: www.naabv.nl

**Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn
te Delfzijl**

Bijlage: 1 Blad: 5

Ligging beoordelingspunten geluidverdeelplan

Project: 5201 Datum: 16 mei 2017



263000 263100 263200 263300 263400 263500 263600 263700 263800 263900 264000 264100 264200 264300 264400
Industrielawaai - IL, [ZiD Delfzijl 2017 - GVP Oosterhorn] , Geomilieu V3.11

Geluidverdeelplan Oosterhorn (versie mei 2017) - ligging beoordelingspunten blad 6



Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV Assen

Noorderstaete 26, 9402 XB Assen
Postbus 339, 9400 AH Assen
telefoon: (0592) 340 630
telefax: (0592) 340 830
e-mail: naa@naabv.nl
website: www.naabv.nl

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Bijlage: 1

Blad: 6

Ligging beoordelingspunten geluidverdeelplan

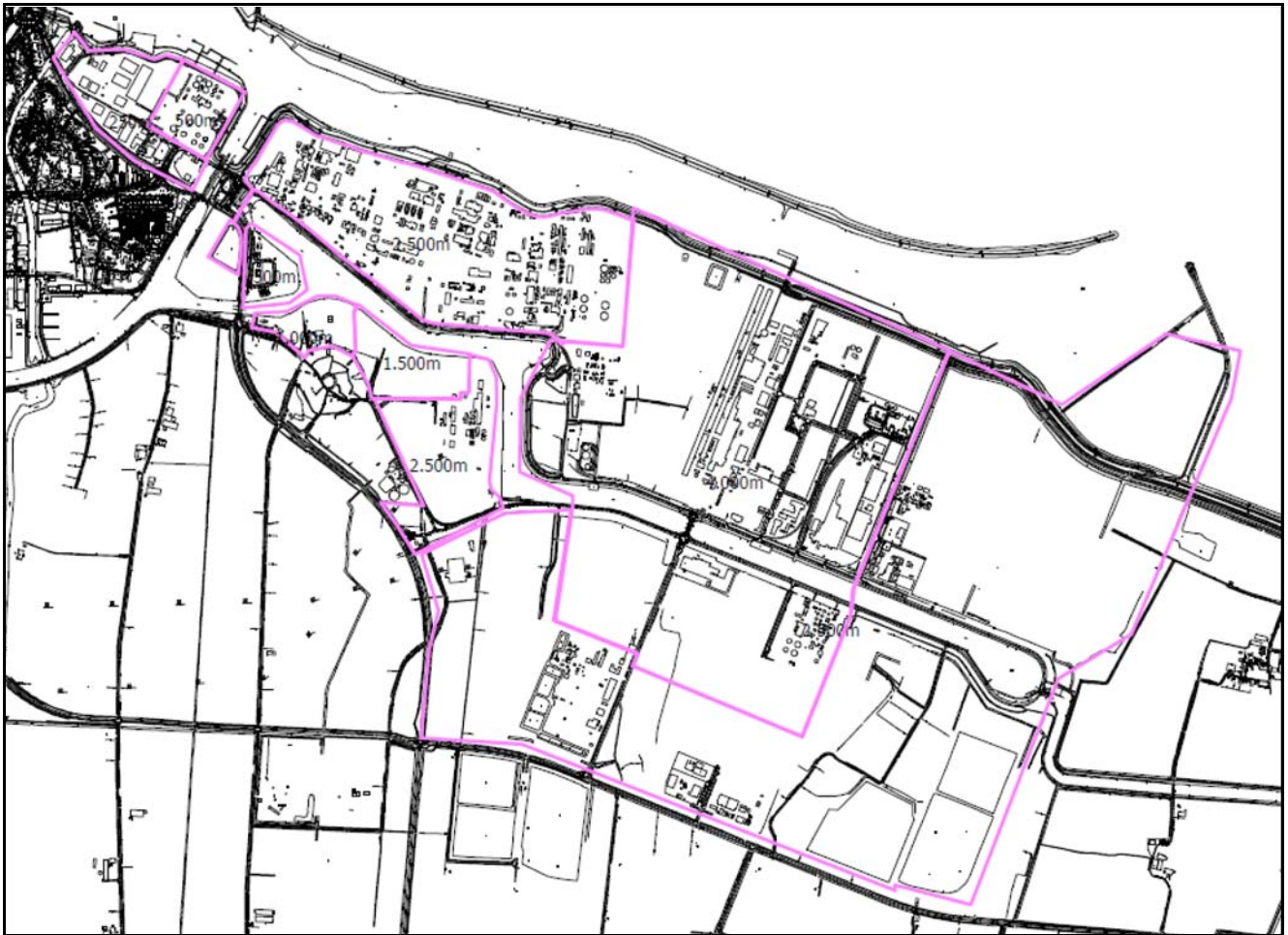
Project: 5201

Datum: 16 mei 2017

Wijze berekening emissiekental geluidbudget

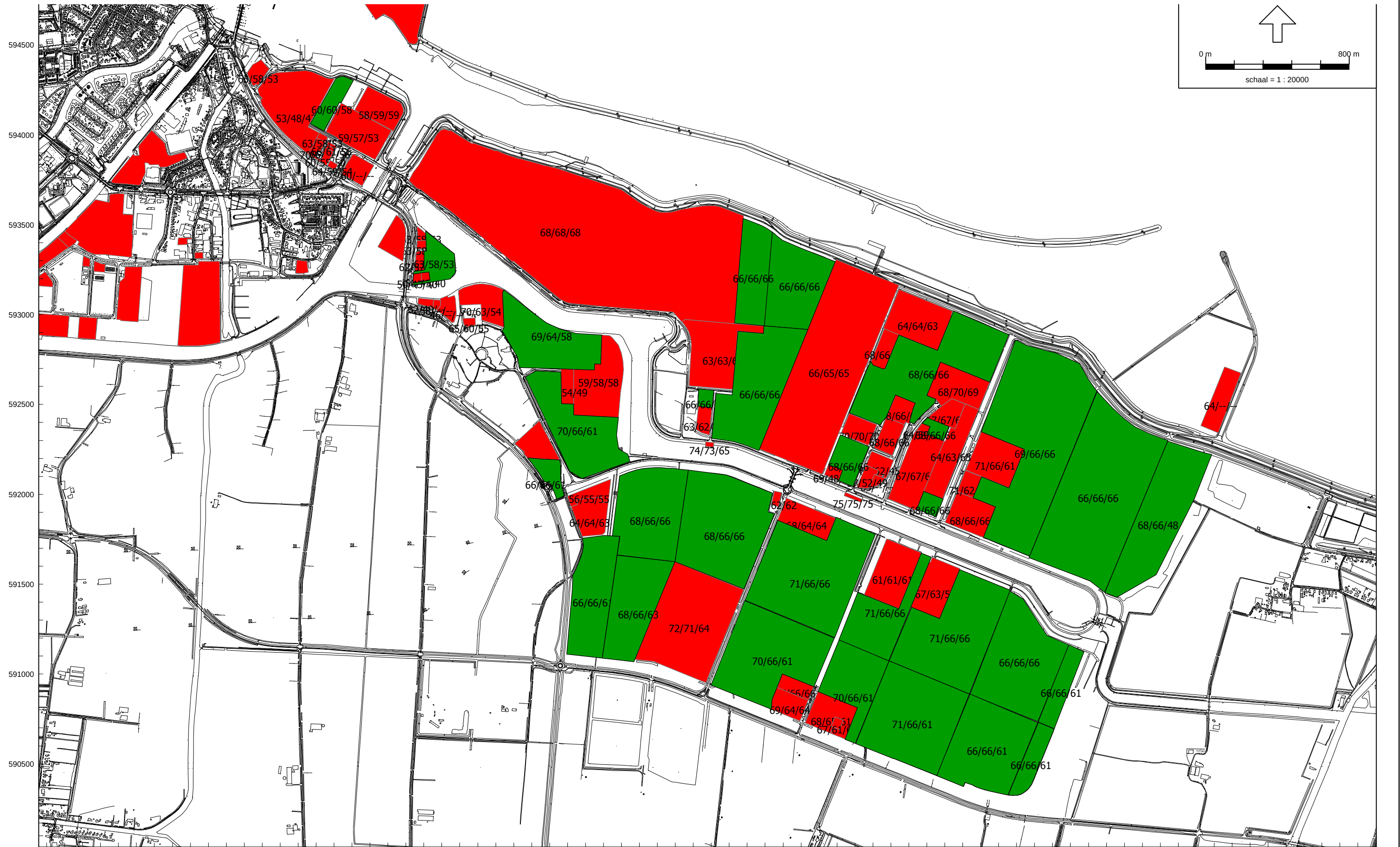
De op de geluidverdeelkaart aangegeven, op hele dB's afgeronde, waarden van het geluidbudget zijn uitgedrukt in dB(A)/m² en zijn bepaald uit vergelijking van de gemiddelde waarde van het $L_{Ar,LT}$ van de inrichting op 12 immissiepunten gelegen in 12 richtingen (te beginnen bij noord) op 25, 50, 100, 150, 250, 500, 1.000, 1.500, 2.500 of 4.000 m uit het hart van de inrichting in een poldermodel waarbij de bodemfactor 0 bedraagt, met die van een reserveringsbron gelijkmatig verspreid over het inrichtingsoppervlak op 5 m hoogte met het volgende relatieve bronspectrum: niveaus in de 31.5 t/m 8.000 Hz octaafbanden: -29.7, -19.7, -14.7, -10.7, -6.7, -5.7, -7.7, -8.7 en -10.7 dB.

De te hanteren afstand tot het hart van de inrichting is weergegeven in onderstaande kaart:



Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Berekeningswijze emissiekental geluidbudget



Industrielawaai - IL, [ZID Delfzijl] 2017 - GVP Oosterhorn , Geomilieu V3.11

Geluidverdeelkaart Oosterhorn (versie mei 2017) blad 1



Noordelijk Akoestisch Adviesbureau BV Assen
Noorderstaete 26, 9402 XB Assen
Postbus 339, 9400 AH Assen
telefoon: (0592) 340 630
telefax: (0592) 340 830
e-mail: naa@naabv.nl
website: www.naabv.nl

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Bijlage: 3
Geluidverdeelkaart

Blad: 1
Schaal: 1 : 20.000

Project: 5201

Datum: 16 mei 2017



Geluidverdeelkaart Oosterhorn (versie mei 2017) blad 2

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Geluidverdeelkaart

Bijlage 3



Blad 2



Geluidverdeelkaart Oosterhorn (versie mei 2017) blad 3

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Geluidverdeelkaart

Bijlage 3



Blad 3



Geluidverdeelkaart Oosterhorn (versie mei 2017) blad 4

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Geluidverdeelkaart

Bijlage 3



Blad 4



Geluidverdeelkaart Oosterhorn (versie mei 2017) blad 5

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Geluidverdeelkaart

Bijlage 3



Blad 5



Geluidverdeelkaart Oosterhorn (versie mei 2017) blad 7

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Geluidverdeelkaart

Bijlage 3



Blad 7



Geluidverdeelkaart Oosterhorn (versie mei 2017) blad 8

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Geluidverdeelkaart

Bijlage 3



Blad 8

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens beoordelingspunten

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL										
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
HGM110 (52)	Amsweersterweg 10		256147,65	592381,60	Relatief	0,14	5,00	--	--	Ja
HGM111 (55)	Meehuizenweg 1		256629,36	592138,99	Relatief	0,40	5,00	--	--	Ja
HGM112 (52)	Meehuizenweg 8		256796,06	591512,98	Relatief	-0,53	5,00	--	--	Ja
HGM113 (60)	Geefsweersterweg 3		258102,56	592455,58	Relatief	0,29	5,00	--	--	Ja
HGM114 (55)	Geefsweersterweg 9		257553,05	591952,55	Relatief	-0,67	5,00	--	--	Ja
HGM115 (53)	Geefsweersterweg 11		257478,83	591162,60	Relatief	-0,73	5,00	--	--	Ja
HGM116 (54)	Geefsweersterweg 13,15		257999,80	590480,88	Relatief	-0,15	5,00	--	--	Ja
HGM118 (55)	Ideweesterweg 1		259353,12	589351,11	Relatief	0,06	5,00	--	--	Ja
HGM121 (55)	Zomerdijk 7		261574,03	588549,85	Relatief	-0,15	5,00	--	--	Ja
HGM122 (60)	Lalleweer 2		262992,65	590499,77	Relatief	-1,06	5,00	--	--	Ja
HGM123 (57)	Lalleweer 9		262813,70	589630,52	Relatief	-0,14	5,00	--	--	Ja
HGM124 (60)	Borgsweer 11		263591,76	591642,52	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
HGM125 (60)	Borgsweer 12		263462,61	591557,97	Relatief	0,10	5,00	--	--	Ja
HGM126 (60)	Borgsweer 17		263584,34	591466,63	Relatief	0,02	5,00	--	--	Ja
HGM127 (60)	Borgsweer 37		263390,45	591446,16	Relatief	0,15	5,00	--	--	Ja
HGM128 (60)	Borgsweer 52		263329,26	591383,83	Relatief	0,20	5,00	--	--	Ja
HGM129 (57)	Schepperbuurt 39		264050,30	591606,51	Relatief	-0,17	5,00	--	--	Ja
HGM130 (60)	Schepperbuurt 51		263841,87	591645,96	Relatief	-0,04	5,00	--	--	Ja
HGM131 (60)	Wartumerweg 1		263827,57	591465,55	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
HGM132 (57)	Wartumerweg 2		264025,39	591126,73	Relatief	-0,02	5,00	--	--	Ja
HGM133 (60)	Schoolpad 1		263773,28	591595,64	Relatief	-0,03	5,00	--	--	Ja
HGM134 (60)	Schepperbuurt 54		263752,22	591658,81	Relatief	-0,04	5,00	--	Nee	
HGM135 (55)	Midscheeps 98		257191,64	594359,28	Relatief	0,85	5,00	--	--	Ja
HGM136 (55)	Midscheeps 83		257119,05	594193,77	Relatief	1,05	5,00	--	--	Ja
HGM137 (55)	Midscheeps 69		257073,39	594137,16	Relatief	1,04	5,00	--	--	Ja
HGM138 (55)	Sluis 2,4,6,8,10,12,14,16,18		257032,42	594001,07	Relatief	0,98	5,00	--	--	Ja
HGM139 (55)	Sluis 28		256961,82	593913,40	Relatief	0,98	5,00	--	--	Ja
HGM140 (55)	Sluis 34		256826,03	594010,42	Relatief	0,67	5,00	--	--	Ja
HGM141 (55)	Stuurhuis 44		256739,15	594075,04	Relatief	0,66	5,00	--	--	Ja
HGM142 (52)	Vliethoven		256412,50	593632,70	Relatief	0,68	1,50	--	--	Ja
HGM201 (55)	Eemskanaal ZZ NM laag		257492,40	594389,82	Relatief	1,26	3,00	5,00	9,00	Ja
HGM202 (55)	Eemskanaal ZZ NM laag		257477,87	594371,47	Relatief	1,33	3,00	5,00	9,00	Ja
HGM203 (55)	Eemskanaal ZZ W hoek		257476,11	594359,13	Relatief	1,11	3,00	5,00	9,00	Ja
HGM204 (55)	Eemskanaal ZZ W hoog		257486,32	594333,28	Relatief	1,14	3,00	5,00	9,00	Ja
HGM205 (60)	Eemskanaal ZZ 0 hoog		257499,63	594338,92	Relatief	0,94	3,00	5,00	9,00	Ja
HGM206 (60)	Eemskanaal ZZ 0 hoek		257487,65	594364,05	Relatief	0,92	3,00	5,00	9,00	Ja
HGM207 (60)	Eemskanaal ZZ ZO laag		257501,61	594382,83	Relatief	0,92	3,00	5,00	9,00	Ja
HGM301 (60)	woning Schepperbuurt 53		263767,65	591656,95	Relatief	-0,04	5,00	--	--	Ja
HGM302 (60)	woning Borgsweer 42a		263392,48	591379,78	Relatief	0,15	5,00	--	--	Ja
HGM303 (57)	woning Wartumerweg 3a		263859,13	591461,99	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
HGM401 (55)	Midscheeps 101-105e		257295,67	594387,98	Relatief	1,76	8,00	--	--	Ja
HGM402 (55)	Midscheeps 101-105e		257279,16	594367,84	Relatief	1,44	8,00	--	--	Ja
MG0001 (57)	Concordiastraat 1,3,11,13,15,17,19,21,23		257336,62	594503,43	Relatief	2,00	5,00	--	--	Ja
MG0002 (57)	E.H. Roggekampweg 7-19,23,2,2a,12,14		257388,37	594457,41	Relatief	2,00	5,00	--	--	Ja
MG0003 (57)	Eemskanaal NZ 17a,17b,19,21,23a,23b,23c		257420,97	594425,58	Relatief	2,01	5,00	--	--	Ja

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens beoordelingspunten

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL										
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
MTG004 (57)	Eemskanaal NZ 27,29,31,33,35,35abc		257384,05	594376,53	Relatief	2,02	5,00	7,50	10,00	Ja
MTG005 (57)	Eemskanaal NZ 37-47		257352,26	594386,91	Relatief	2,02	5,00	7,50	10,00	Ja
MTG010 (60)	Famsum - Nieuwstad 22		257596,97	594392,75	Relatief	1,33	5,00	--	--	Ja
MTG011 (60)	Famsum - Nieuwstad 38		257609,67	594330,80	Relatief	1,03	5,00	--	--	Ja
MTG012 (60)	Famsum - Koestraat 22		257694,07	594210,84	Relatief	1,15	5,00	--	--	Ja
MTG013 (60)	Famsum - Koestraat 40		257744,47	594138,88	Relatief	1,75	5,00	--	--	Ja
MTG014 (60)	Famsum - Achterweg 5		257834,17	594006,92	Relatief	0,89	5,00	--	--	Ja
MTG015 (60)	Famsum - Molenstraat 24		257860,11	593939,52	Relatief	2,01	5,00	--	--	Ja
MTG016 (60)	Famsum - Molenstraat 42		257876,37	593872,34	Relatief	2,02	5,00	--	--	Ja
MTG017 (60)	Famsum - Molenstraat 62		257893,62	593801,47	Relatief	2,03	5,00	--	--	Ja
MTG018 (60)	Famsum - Borgweg 115		257971,11	593708,02	Relatief	1,02	5,00	--	--	Ja
MTG019 (60)	Famsum - Famsummerzijl 27		258110,81	593658,56	Relatief	0,70	5,00	--	--	Ja
MTG020 (60)	Famsum - Dijkrecht 32		258193,83	593634,43	Relatief	0,81	5,00	--	--	Ja
MTG021 (60)	Famsum - Schepperij 37		258199,36	593542,68	Relatief	0,72	5,00	--	--	Ja
MTG022 (60)	Famsum - Oiderman 42		258157,05	593429,48	Relatief	0,58	5,00	--	--	Ja
MTG023 (60)	Famsum - Proosdij 41		258100,71	593358,67	Relatief	0,43	5,00	--	--	Ja
MTG024 (60)	Famsum - Proosdij 46		258057,31	593425,25	Relatief	0,24	5,00	--	--	Ja
MTG025 (60)	Famsum - Proosdij 46		257976,35	593418,01	Relatief	0,24	5,00	--	--	Ja
MTG026 (60)	Famsum - Proosdij 30		257931,30	593483,29	Relatief	1,15	5,00	--	--	Ja
MTG027 (60)	Famsum - Trambaan 21		257865,89	593491,71	Relatief	0,76	5,00	--	--	Ja
MTG028 (60)	Famsum - Trambaan 3		257812,10	593545,46	Relatief	0,78	5,00	--	--	Ja
MTG029 (60)	Famsum - Famsummerzijl 57		257796,79	593633,67	Relatief	0,68	5,00	--	--	Ja
MTG030 (60)	Famsum - Borgweg 131		257635,40	593709,93	Relatief	2,68	5,00	--	--	Ja
MTG031 (60)	Famsum - Borgweg 135		257488,25	593705,79	Relatief	1,06	5,00	--	--	Ja
MTG032 (60)	Famsum - Borgweg 151		257397,20	593700,36	Relatief	1,02	5,00	--	--	Ja
MTG033 (60)	Famsum - Ridenbergstraat 32		257334,54	593706,76	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG034 (60)	Famsum - Ripperdastraat 57		257243,45	593731,44	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG035 (60)	Famsum - Ripperdastraat 55		257250,70	593752,79	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG036 (60)	Famsum - Ripperdastraat 37		257277,29	593807,59	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG037 (60)	Famsum - Ripperdastraat 27		257308,82	593826,79	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG038 (60)	Famsum - Ripperdastraat 5		257377,70	593857,45	Relatief	1,01	5,00	--	--	Ja
MTG039 (60)	Famsum - Afwateringskanaal 89		257435,65	593948,82	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG040 (60)	Famsum - Afwateringskanaal 77		257449,76	594025,94	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG041 (60)	Famsum - Afwateringskanaal 69		257475,81	594079,16	Relatief	1,05	5,00	--	--	Ja
MTG042 (60)	Famsum - Afwateringskanaal 53		257503,21	594163,43	Relatief	1,42	5,00	--	--	Ja
MTG043 (60)	Famsum - Afwateringskanaal 33ab		257483,29	594252,73	Relatief	1,62	5,00	--	--	Ja
MTG044 (60)	Famsum - Eemskanaal zz 42		257408,98	594275,54	Relatief	1,62	5,00	--	--	Ja
MTG045 (60)	Famsum - Eemskanaal zz 24		257449,36	594328,60	Relatief	1,66	5,00	--	--	Ja
MTG046 (60)	Famsum - Eemskanaal zz 4		257525,21	594430,62	Relatief	1,02	5,00	--	--	Ja
MTG047 (60)	Famsum - Houtweg 12 (voorzijde)		257508,03	593611,32	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG048 (60)	Famsum - Houtweg 30 (voorzijde)		257291,16	593487,11	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG049 (60)	Famsum - Houtweg 30 (achterzijde)		257301,83	593486,12	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG050 (60)	Famsum - Houtweg 12 (achterzijde)		257326,30	593614,99	Relatief	1,00	5,00	--	--	Ja
MTG051 (60)	Famsum - Dijkstraat 8		257791,76	594086,57	Relatief	0,48	5,00	--	--	Ja
MTG052 (60)	Famsum - Achterweg 9		257864,06	593912,33	Relatief	2,03	5,00	--	--	Ja

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens beoordelingspunten

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL										
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maalveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
MTG053 (60)	Famsum - Borgweg 57-111		258011,61	593842,62	Relatief	0,20	5,00	7,50	10,00	Ja
MTG054 (60)	Famsum - Borgweg 1-55		258039,40	593776,45	Relatief	0,61	5,00	7,50	10,00	Ja
MTG055 (60)	Famsum - Famsumerzijl 1		258233,44	593658,75	Relatief	0,81	5,00	--	--	Ja
MTG056 (60)	Famsum - Waarn 2		258271,98	593671,14	Relatief	0,82	5,00	--	--	Ja
MTG057 (60)	Famsum - Dijkrecht 40		258236,48	593626,21	Relatief	0,81	5,00	--	--	Ja
MTG058 (60)	Famsum - Waarn 1-11		258214,18	593587,28	Relatief	0,81	5,00	--	--	Ja
MTG059 (60)	Famsum - Waarn 15		258224,27	593542,85	Relatief	0,80	5,00	--	--	Ja
MTG060 (60)	Famsum - Waarn 23		258224,37	593518,01	Relatief	0,75	5,00	--	--	Ja
MTG061 (60)	Famsum - Waarn 25		258224,39	593512,16	Relatief	0,73	5,00	--	--	Ja
MTG062 (60)	Famsum - Zijlvest 26		258252,35	593478,50	Relatief	0,81	5,00	--	--	Ja
MTG063 (60)	Famsum - Zijlvest 20		258240,14	593456,68	Relatief	0,81	5,00	--	--	Ja
MTG064 (60)	Famsum - Zijlvest 8		258216,22	593420,26	Relatief	0,80	5,00	--	--	Ja
MTG065 (60)	Famsum - Oiderman 21		258130,86	593416,90	Relatief	0,48	5,00	--	--	Ja
MTG066 (60)	Famsum - Proosdij 47		258121,11	593367,72	Relatief	0,46	5,00	--	--	Ja
MTG067 (60)	Famsum - Proosdij 45		258111,84	593365,75	Relatief	0,44	5,00	--	--	Ja
MTG068 (60)	Famsum - Proosdij 37		258084,92	593367,15	Relatief	0,38	5,00	--	--	Ja
MTG069 (60)	Famsum - Seendweg 5		258097,47	593321,95	Relatief	0,50	5,00	--	--	Ja
MTG070 (60)	Famsum - Proosdij 35		258075,56	593356,01	Relatief	0,38	5,00	--	--	Ja
MTG071 (60)	Famsum - Proosdij 33		258045,01	593348,36	Relatief	0,35	5,00	--	--	Ja
MTG072 (60)	Famsum - Proosdij 31		258015,89	593374,13	Relatief	0,27	5,00	--	--	Ja
MTG073 (60)	Famsum - Proosdij 29		257999,11	593400,79	Relatief	0,12	5,00	--	--	Ja
MTG074 (60)	Famsum - Proosdij 21		257935,18	593438,78	Relatief	0,47	5,00	--	--	Ja
MTG075 (60)	Famsum - Proosdij 19		257884,91	593477,92	Relatief	0,58	5,00	--	--	Ja
MTG076 (60)	Famsum - Brede laan 4		257801,49	593532,14	Relatief	0,61	5,00	--	--	Ja
MTG078 (60)	Famsum - Brede laan 14 (voorzijde)		257811,66	593353,87	Relatief	0,50	5,00	--	--	Ja
MTG079 (60)	Famsum - Brede laan 14 (achterzijde)		257822,13	593359,35	Relatief	0,50	5,00	--	--	Ja
MTG100 (60)	Geefswesterweg 1		258228,91	593052,24	Relatief	-0,41	5,00	--	--	Ja
MTG102 (60)	Geefswesterweg 4		258268,36	592650,62	Relatief	-0,59	5,00	--	--	Ja
MTG103 (60)	Geefswesterweg 6		258207,23	592504,47	Relatief	-0,54	5,00	--	--	Ja
MTG107 (60)	Geefswesterweg 2		258320,18	593048,03	Relatief	-0,30	5,00	--	--	Ja
VGW001 (60)	Delfzijl centrum - Venneflat		257699,75	595159,40	Relatief	2,12	5,00	10,00	15,00	Ja
VGW002 (57)	Delfzijl centrum - Venneflat		257691,74	595148,08	Relatief	1,92	5,50	10,00	15,00	Ja
VGW003 (60)	Delfzijl centrum - Havenstraat 10-50		257710,42	595075,60	Relatief	2,10	5,00	7,50	10,00	Ja
VGW004 (60)	Delfzijl centrum - Waterstr/Havenstr		257718,67	595005,85	Relatief	2,34	5,00	7,50	10,00	Ja
VGW005 (60)	Delfzijl centrum - Waterstr/Havenstr		257710,52	594990,50	Relatief	2,33	5,00	7,50	10,00	Ja
VGW006 (60)	Delfzijl centrum - Oude Schans 14		257635,77	594828,26	Relatief	2,37	1,50	5,00	--	Ja
VGW007 (60)	Delfzijl centrum - Oude Schans 36		257474,46	594752,37	Relatief	2,44	5,00	7,50	--	Ja
VGW008 (57)	Delfzijl centrum - Oude schans 40-72 (o)		257456,97	594722,38	Relatief	2,49	5,00	10,00	15,00	Ja
VGW009 (57)	Delfzijl centrum - Oude schans 40-72 (z)		257450,53	594715,51	Relatief	2,49	5,00	10,00	15,00	Ja
VGW010 (57)	Delfzijl - Nieuweg 2		257506,36	594625,78	Relatief	2,33	1,50	5,00	--	Ja
VGW011 (57)	Delfzijl - Roggenkampweg 3		257428,42	594462,78	Relatief	2,00	1,50	5,00	--	Ja
VGW012 (55)	Delfzijl - Rijksweg 11		257287,67	594648,57	Relatief	0,39	1,50	5,00	--	Ja
VGW013 (55)	Delfzijl - Reigersingel 1-7		256124,04	593195,90	Relatief	2,11	1,50	5,00	--	Ja
VGW014 (55)	Zwa lwoever 82-100		256065,84	593171,20	Relatief	2,11	1,50	5,00	--	Ja
VGW015 (55)	Zwa lwoever 74-80		255997,39	593162,32	Relatief	2,04	1,50	5,00	--	Ja

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens beoordelingspunten

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL										
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
VG016(55)	Delfzijl - Zwaluwoever 77-91		255919,81	593122,25	Relatief	2,11	1,50	5,00	--	Ja
VG017(55)	Zwaluwoever 69-75		255886,72	593111,94	Relatief	2,11	1,50	5,00	--	Ja
VG018(55)	Kruislaan 2		255956,25	592577,01	Relatief	0,32	1,50	5,00	--	Ja
VG019(55)	Antwersterweg 8		256116,49	592413,77	Relatief	0,17	1,50	5,00	--	Ja
VG020(60)	Meedhuizerweg 1a		256721,39	592396,91	Relatief	0,75	1,50	5,00	--	Ja
VG021(60)	Meedhuizerweg 2		256911,84	592419,78	Relatief	0,57	1,50	5,00	--	Ja
VG022(60)	Farmsum - Kluit 23-25		258187,67	593482,75	Relatief	0,61	1,50	--	--	Ja
VG023(60)	Farmsum - Kluit 27		258216,40	593481,69	Relatief	0,70	1,50	--	--	Ja
VG020(55)	Zeevaartschool Abel Tasman		256636,66	593856,35	Relatief	0,21	5,00	--	--	Ja
WZ001(50)	Meedhuizerweg 10		256778,54	591417,38	Relatief	-0,66	1,50	5,00	--	Ja
Z101	zonepunt		261134,90	597732,95	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z102	zonepunt		261588,55	597602,54	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z103	zonepunt		262057,45	597493,33	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z104	zonepunt		262509,66	597363,98	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z105	zonepunt		262909,81	597069,80	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z106	zonepunt		263233,44	596694,15	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z107	zonepunt		263502,18	596353,18	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z108	zonepunt		263828,70	596078,67	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z109	zonepunt		264215,91	595859,06	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z110	zonepunt		264675,35	595723,24	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z111	zonepunt		265236,45	595484,27	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z112	zonepunt		265562,21	595102,66	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z113	zonepunt		265826,25	594683,67	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z114	zonepunt		266054,10	594219,20	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z115	zonepunt		266246,50	593739,85	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z116	zonepunt		266359,12	593216,07	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z117	zonepunt		266413,73	592705,00	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z118	zonepunt		266381,00	592169,42	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z119	zonepunt		266113,66	591685,20	Relatief	-0,03	5,00	--	--	Ja
Z120	zonepunt		265719,72	591385,02	Relatief	-1,01	5,00	--	--	Ja
Z121	zonepunt		265545,84	591110,58	Relatief	-1,14	5,00	--	--	Ja
Z122	zonepunt		265332,66	590507,20	Relatief	-1,41	5,00	--	--	Ja
Z123	zonepunt		265084,82	589976,84	Relatief	-1,41	5,00	--	--	Ja
Z124	zonepunt		264864,13	589599,77	Relatief	-1,41	5,00	--	--	Ja
Z125	zonepunt		264578,03	589235,80	Relatief	-1,43	5,00	--	--	Ja
Z126	zonepunt		264168,79	588812,64	Relatief	-1,46	5,00	--	--	Ja
Z127	zonepunt		263774,53	588504,16	Relatief	-0,66	5,00	--	--	Ja
Z128	zonepunt		263348,06	588236,22	Relatief	-0,26	5,00	--	--	Ja
Z129	zonepunt		262891,42	588025,31	Relatief	-0,34	5,00	--	--	Ja
Z130	zonepunt		262376,30	587929,68	Relatief	-0,38	5,00	--	--	Ja
Z131	zonepunt		261920,38	587760,49	Relatief	-0,44	5,00	--	--	Ja
Z132	zonepunt		261418,82	587732,32	Relatief	-0,45	5,00	--	--	Ja
Z133	zonepunt		260919,75	587736,43	Relatief	-0,45	5,00	--	--	Ja
Z134	zonepunt		260425,99	587804,28	Relatief	-0,43	5,00	--	--	Ja
Z135	zonepunt		259955,49	587940,65	Relatief	-0,38	5,00	--	--	Ja

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens beoordelingspunten

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrieterrein - IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Z136	zonepunt		259487,79	588112,51	Relatief	-0,37	5,00	--	--	Ja
Z137	zonepunt		259050,19	588318,59	Relatief	-0,30	5,00	--	--	Ja
Z138	zonepunt		258589,97	588558,20	Relatief	-0,23	5,00	--	--	Ja
Z139	zonepunt		258237,95	588842,58	Relatief	-0,43	5,00	--	--	Ja
Z140	zonepunt		257896,48	589174,85	Relatief	-0,59	5,00	--	--	Ja
Z141	zonepunt		257586,54	589534,66	Relatief	-0,73	5,00	--	--	Ja
Z142	zonepunt		257277,05	589861,57	Relatief	-0,76	5,00	--	--	Ja
Z143	zonepunt		257033,55	590257,40	Relatief	-0,77	5,00	--	--	Ja
Z144	zonepunt		256818,39	590675,70	Relatief	-0,79	5,00	--	--	Ja
Z145	zonepunt		256600,00	591100,00	Relatief	-0,82	5,00	--	--	Ja
Z146	zonepunt		256364,00	591494,11	Relatief	-0,85	5,00	--	--	Ja
Z147	zonepunt		256093,68	591930,90	Relatief	-0,82	5,00	--	--	Ja
Z148	zonepunt		255818,88	592377,50	Relatief	-0,50	5,00	--	--	Ja
Z149	zonepunt		255605,59	592927,72	Relatief	1,33	5,00	--	--	Ja
Z150	zonepunt		255618,09	593076,44	Relatief	1,90	5,00	--	--	Ja
Z151	zonepunt		255651,38	593331,13	Relatief	0,30	5,00	--	--	Ja
Z152	zonepunt		255697,79	593524,11	Relatief	0,28	5,00	--	--	Ja
Z153	zonepunt		255897,00	593800,00	Relatief	0,15	5,00	--	--	Ja
Z154	zonepunt		256084,79	594449,68	Relatief	-0,23	5,00	--	--	Ja
Z155	zonepunt		256292,90	594698,77	Relatief	0,12	5,00	--	--	Ja
Z156	zonepunt		256524,37	595165,14	Relatief	1,36	5,00	--	--	Ja
Z157	zonepunt		256822,57	595500,00	Relatief	2,91	5,00	--	--	Ja
Z158	zonepunt		257125,33	595804,22	Relatief	2,61	5,00	--	--	Ja
Z159	zonepunt		257024,53	596220,50	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z160	zonepunt		257094,66	596525,20	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z161	zonepunt		257154,86	596851,91	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z162	zonepunt		257636,66	597107,20	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z163	zonepunt		258134,02	597340,70	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z164	zonepunt		258598,06	597586,97	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z165	zonepunt		259087,75	597770,60	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z166	zonepunt		259608,85	597870,82	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z167	zonepunt		260126,83	597903,72	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja
Z168	zonepunt		260648,90	597829,62	Relatief	0,00	5,00	--	--	Ja

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl											
Model: GVP Oosterhorn Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD) Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL											
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maalveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefL.
241	Gasturbine/afgassenketel 21-W	Delesto 1	259385,08	593601,38	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
242	Gasturbine/afgassenketel 21-0	Delesto 1	259390,30	593600,39	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
243	Gasturbine/afgassenketel 22-W	Delesto 1	259416,20	593593,59	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
244	Gasturbine/afgassenketel 22-0	Delesto 1	259421,15	593591,15	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
245	Gasturbine/afgassenketel 23-W	Delesto 1	259447,72	593582,11	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
246	Gasturbine/afgassenketel 23-0	Delesto 1	259452,82	593581,38	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
247	Stoomturbinegebouw	Delesto 1	259421,49	593668,18	Eigen waarde	2,00	20,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
248	Hoofdschakelstation	Delesto 1	259427,81	593525,74	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
249	Aardgasstation	Delesto 1	259453,00	593511,41	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
250	DemiNgebouw	Delesto 1	259342,45	593633,37	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
251	Precarbonatatie ventilatoren	Delesto 1	259373,31	593688,31	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
252	Gasturbine 7	Delesto 1	259043,40	593666,90	Eigen waarde	2,00	5,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
254	Afgassenketel 7	Delesto 1	259046,00	593674,00	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
331	Ventil. kap dak CCP gebouw	Delesto 2	259453,50	593714,10	Eigen waarde	31,50	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
332	Ventil. kap dak CCP gebouw	Delesto 2	259476,10	593706,50	Eigen waarde	31,50	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
333	Uitlaat tube oil dampafzuig	Delesto 2	259442,40	593728,80	Eigen waarde	31,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
334	Atfzigvent. gasmodule AP7265	Delesto 2	259449,20	593724,90	Eigen waarde	31,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
335	Afzuigvent. gener.encl. AP7761	Delesto 2	259469,20	593718,50	Eigen waarde	31,50	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
336	Luchtinlaat gasturbine-westz.	Delesto 2	259453,65	593741,23	Eigen waarde	2,00	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
337	Luchtinlaat gasturbine-oostz.	Delesto 2	259465,45	593737,40	Eigen waarde	2,00	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
338	Gevelafzuiging (4x)	Delesto 2	259501,18	593723,03	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
339	Gasturbine uitlaatkanal	Delesto 2	259428,10	593726,00	Eigen waarde	2,00	16,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
340	Uitlaat ventil. gasturb. encl.	Delesto 2	259435,27	593723,31	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
341	Luchtinlaatrst. fanroom	Delesto 2	259441,90	593696,40	Eigen waarde	2,00	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
342	Luchtinlaatrst. fanroom	Delesto 2	259472,71	593685,74	Eigen waarde	2,00	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
343	Stack afgassenketel	Delesto 2	259401,00	593735,00	Eigen waarde	2,00	40,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
344	Noordw. afgassenketel en balg	Delesto 2	259402,04	593738,56	Eigen waarde	2,00	26,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
345	Westw. afgassenketel en balg	Delesto 2	259398,48	593733,31	Eigen waarde	2,00	26,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
346	Zuidw. afgassenketel en balg	Delesto 2	259407,62	593726,25	Eigen waarde	2,00	26,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
347	Oostw. afgassenketel en balg	Delesto 2	259422,49	593730,10	Eigen waarde	2,00	26,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
348	Noordw. afgassenketel (0-20 m)	Delesto 2	259417,00	593736,79	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
349	Westw. afgassenketel (0-20 m)	Delesto 2	259399,80	593737,34	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
350	Zuidw. afgassenketel (0-20 m)	Delesto 2	259413,22	593724,45	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
351	Oostw. afgassenketel (0-20 m)	Delesto 2	259421,17	593726,01	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
352	Kleppen TCV116, HSV111, FCV056	Delesto 2	259409,60	593723,50	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
353	Ontgasservanden	Delesto 2	259422,30	593708,90	Eigen waarde	2,00	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
354	Ontgasser Afblaas	Delesto 2	259419,00	593714,30	Eigen waarde	2,00	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
355	Ontgasser stoomleid./onderst.	Delesto 2	259422,90	593715,20	Eigen waarde	2,00	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
356	Step Up trafo	Delesto 2	259501,10	593696,10	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
357	water Glycol pomp en klep	Delesto 2	259437,20	593734,30	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
358	Klep gasfilter unit TCV681	Delesto 2	259434,30	593743,20	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	32,00	115,00	Nee
359	Condens. make up pomp	Delesto 2	259392,50	593715,50	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
360	Wastepomp AP1554/1557	Delesto 2	259402,70	593748,60	Eigen waarde	2,00	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
361	Klep extractie stoomleiding	Delesto 2	259472,00	593680,00	Eigen waarde	2,00	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
365	Ventil kap gasontvangstst.	Delesto 2	259465,00	593525,74	Eigen waarde	2,00	6,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Geomilieu V3.11											
12-5-2017 10:09:08											

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn															
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)															
		Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL													
Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
241	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	94,00	98,00	99,00	98,00	94,00	86,00	104,61	0,00	0,00	0,00
242	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	94,00	98,00	99,00	98,00	94,00	86,00	104,61	0,00	0,00	0,00
243	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	94,00	98,00	99,00	98,00	94,00	86,00	104,61	0,00	0,00	0,00
244	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	94,00	98,00	99,00	98,00	94,00	86,00	104,61	0,00	0,00	0,00
245	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	94,00	98,00	99,00	98,00	94,00	86,00	104,61	0,00	0,00	0,00
246	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	94,00	98,00	99,00	98,00	94,00	86,00	104,61	0,00	0,00	0,00
247	Nee	Nee	0,00	77,00	86,00	87,00	86,00	86,00	87,00	88,00	86,00	95,15	0,00	0,00	0,00
248	Nee	Nee	0,00	75,00	84,00	91,00	87,00	87,00	85,00	80,00	66,00	96,07	0,00	0,00	0,00
249	Nee	Nee	0,00	64,00	83,00	88,00	83,00	80,00	78,00	77,00	68,00	90,98	0,00	0,00	0,00
250	Nee	Nee	0,00	56,00	68,00	76,00	82,00	83,00	83,00	80,00	76,00	88,71	0,00	0,00	0,00
251	Nee	Nee	0,00	85,00	90,00	96,00	96,00	98,00	98,00	92,00	79,00	103,72	0,00	0,00	0,00
252	Nee	Nee	82,00	87,00	93,00	92,00	95,00	98,00	101,00	98,00	90,00	105,26	0,00	0,00	0,00
254	Nee	Nee	75,00	86,00	94,00	100,00	100,00	99,00	98,00	94,00	88,00	106,06	0,00	0,00	0,00
331	Nee	Nee	55,00	64,00	69,00	66,00	65,00	61,00	59,00	61,00	50,00	73,29	0,00	0,00	0,00
332	Nee	Nee	55,00	64,00	69,00	66,00	65,00	61,00	59,00	61,00	50,00	73,29	0,00	0,00	0,00
333	Nee	Nee	43,00	58,00	73,00	76,00	84,00	83,00	74,00	56,00	41,00	87,30	0,00	0,00	0,00
334	Nee	Nee	57,00	59,00	63,00	70,00	71,00	68,00	68,00	65,00	57,00	76,25	0,00	0,00	0,00
335	Nee	Nee	61,00	70,00	76,00	82,00	81,00	79,00	78,00	76,00	67,00	87,18	0,00	0,00	0,00
336	Nee	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00	79,00	80,00	80,00	74,00	57,00	85,82	0,00	0,00	0,00
337	Nee	Nee	66,00	72,00	74,00	75,00	79,00	80,00	80,00	74,00	57,00	85,82	0,00	0,00	0,00
338	Nee	Nee	45,00	57,00	68,00	75,00	76,00	75,00	72,00	62,00	50,00	81,05	0,00	0,00	0,00
339	Nee	Nee	58,00	72,00	78,00	73,00	75,00	77,00	78,00	77,00	64,00	84,73	0,00	0,00	0,00
340	Nee	Nee	59,00	73,00	76,00	71,00	70,00	71,00	73,00	71,00	61,00	81,12	0,00	0,00	0,00
341	Nee	Nee	51,00	65,00	72,00	71,00	75,00	75,00	72,00	66,00	50,00	80,60	0,00	0,00	0,00
342	Nee	Nee	51,00	65,00	72,00	71,00	75,00	75,00	72,00	66,00	50,00	80,60	0,00	0,00	0,00
343	Nee	Nee	82,00	85,00	86,00	84,00	81,00	81,00	78,00	72,00	61,00	91,63	0,00	0,00	0,00
344	Nee	Nee	54,00	68,00	75,00	76,00	80,00	75,00	73,00	70,00	62,00	83,82	0,00	0,00	0,00
345	Nee	Nee	54,00	68,00	75,00	76,00	80,00	75,00	73,00	70,00	62,00	83,82	0,00	0,00	0,00
346	Nee	Nee	54,00	68,00	75,00	76,00	80,00	75,00	73,00	70,00	62,00	83,82	0,00	0,00	0,00
347	Nee	Nee	53,00	65,00	69,00	71,00	74,00	72,00	70,00	67,00	60,00	79,08	0,00	0,00	0,00
348	Nee	Nee	62,00	73,00	78,00	79,00	84,00	82,00	81,00	80,00	70,00	89,08	0,00	0,00	0,00
349	Nee	Nee	59,00	70,00	75,00	76,00	81,00	79,00	78,00	77,00	67,00	86,08	0,00	0,00	0,00
350	Nee	Nee	62,00	73,00	78,00	79,00	84,00	82,00	81,00	80,00	70,00	89,08	0,00	0,00	0,00
351	Ja	Nee	59,00	70,00	76,00	76,00	81,00	79,00	78,00	77,00	67,00	86,08	0,00	0,00	0,00
352	Nee	Nee	48,00	61,00	71,00	74,00	80,00	81,00	83,00	81,00	71,00	87,80	0,00	0,00	0,00
353	Ja	Nee	55,00	69,00	80,00	84,00	86,00	87,00	91,00	89,00	79,00	95,30	0,00	0,00	0,00
354	Nee	Nee	49,00	65,00	78,00	81,00	91,00	89,00	87,00	80,00	67,00	94,55	0,00	0,00	0,00
355	Nee	Nee	53,00	68,00	79,00	78,00	85,00	90,00	95,00	94,00	82,00	98,63	0,00	0,00	0,00
356	Nee	Nee	60,00	69,00	88,00	94,00	90,00	83,00	81,00	78,00	63,00	96,57	0,00	0,00	0,00
357	Nee	Nee	50,00	60,00	72,00	81,00	86,00	86,00	87,00	86,00	78,00	92,79	0,00	0,00	0,00
358	Nee	Nee	46,00	60,00	70,00	74,00	77,00	82,00	88,00	86,00	78,00	91,26	0,00	0,00	0,00
359	Nee	Nee	45,00	58,00	70,00	77,00	80,00	81,00	81,00	74,00	66,00	86,19	10,00	10,00	10,00
360	Nee	Nee	44,00	57,00	70,00	76,00	81,00	83,00	85,00	78,00	71,00	88,85	0,00	0,00	0,00
361	Nee	Nee	45,00	60,00	75,00	83,00	95,00	101,00	102,00	101,00	92,00	106,63	0,00	0,00	0,00
365	Nee	Nee	25,00	33,00	43,00	55,00	63,00	72,00	72,00	71,00	63,00	76,87	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefI.
367	Deur en glaspij koelw. pompst.	Delxto 2	259580,50	593818,39	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
368	Luchtaanw./glas koelw.pompst.	Delxto 2	259575,29	593824,12	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
152	Metaalwerk in procesinstal.	Delamine-A	259684,12	593162,55	Eigen waarde	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
153	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259619,63	593087,91	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
154	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259605,32	593107,54	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
155	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259606,38	593130,88	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
156	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259624,40	593142,55	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
157	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259650,38	593140,43	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
158	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259674,77	593138,84	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
159	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259698,10	593136,71	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
160	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259723,55	593134,59	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
161	04 – VHT: Linde H300	Delamine-A	259749,53	593132,47	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1	Dienstgebouw: dakventilator 1a	Delamine-R	259655,93	593100,54	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2	Dienstgebouw: condensor I	Delamine-R	259636,43	593091,36	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3	Dienstgebouw: condensor I	Delamine-R	259653,12	593097,09	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4	Dienstgebouw: condensor II	Delamine-R	259640,38	593099,64	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5	Dienstgebouw: koelmachine	Delamine-R	259667,65	593104,62	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6	Dienstgebouw: koelmachine	Delamine-R	259639,99	593106,66	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
7	Dienstgebouw: dakkap vent.	Delamine-R	259657,96	593104,49	Eigen waarde	8,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8	Dienstgebouw: dakkap vent.	Delamine-R	259658,22	593107,30	Eigen waarde	8,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9	Koeltorens I & II gezamenlijk	Delamine-R	259749,52	593118,08	Eigen waarde	2,00	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
10	Reactiesectie: deel NH3 – NZ	Delamine-R	259765,57	593170,65	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
11	Reactiesectie: deel NH3 – OZ	Delamine-R	259770,60	593166,13	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	98,00	180,00	Nee
12	Reactiesectie: deel NH3 – ZZ	Delamine-R	259765,05	593162,39	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
13	Reactiesectie: deel NH3 – WZ	Delamine-R	259759,77	593166,91	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	278,00	180,00	Nee
14	Reactiesectie: deel NH3 – BZ1	Delamine-R	259767,89	593166,26	Eigen waarde	2,00	3,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
15	Reactiesectie: deel NH3 – BZ2	Delamine-R	259762,73	593166,65	Eigen waarde	2,00	3,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
16	Reactiesectie: deel EDC – NZ	Delamine-R	259765,00	593157,07	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
17	Reactiesectie: deel EDC – OZ	Delamine-R	259766,66	593155,42	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	98,00	180,00	Nee
18	Reactiesectie: deel EDC – ZZ	Delamine-R	259764,77	593154,24	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
19	Reactiesectie: deel EDC – WZ	Delamine-R	259763,00	593155,77	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	278,00	180,00	Nee
20	Reactiesectie: deel EDC – BZ	Delamine-R	259764,89	593155,54	Eigen waarde	2,00	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
21	Reactiesectie: koel.pompen 2x	Delamine-R	259746,08	593154,20	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
22	Reactiesectie: reactievvent.	Delamine-R	259736,97	593172,03	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
23	Reactiesectie: reactievvent.	Delamine-R	259736,77	593170,64	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
24	Productiesectie: deel ZZ-1	Delamine-R	259656,58	593160,42	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
25	Productiesectie: deel ZZ-2	Delamine-R	259674,51	593158,87	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
26	Productiesectie: deel ZZ-3	Delamine-R	259690,67	593157,99	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
27	Productiesectie: deel ZZ-4	Delamine-R	259707,27	593156,66	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
35	Productiesectie: deel ZZ-12	Delamine-R	259696,65	593157,32	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
37	Productiesectie: deel OZ-1	Delamine-R	259716,79	593161,31	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	98,00	180,00	Nee
38	Productiesectie: deel OZ-2	Delamine-R	259717,68	593171,94	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	98,00	180,00	Nee
43	Productiesectie: deel NZ-1	Delamine-R	259714,80	593182,57	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
44	Productiesectie: deel NZ-2	Delamine-R	259702,18	593188,99	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
45	Productiesectie: deel NZ-3	Delamine-R	259686,91	593185,01	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrieterrein - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
367	Nee	Nee	40,00	55,00	57,00	68,00	67,00	65,00	59,00	55,00	47,00	72,17	0,00	0,00	0,00
368	Nee	Nee	39,00	53,00	56,00	66,00	74,00	78,00	75,00	65,00	51,00	81,06	0,00	0,00	0,00
152	Nee	Nee	52,00	67,00	76,00	82,00	87,00	91,00	89,00	86,00	80,00	95,13	10,80	--	--
153	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
154	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
155	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
156	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
157	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
158	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
159	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
160	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
161	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	30,80	--	--
1	Nee	Nee	50,10	55,30	60,70	69,30	72,80	72,60	66,40	60,40	52,90	77,25	0,00	0,00	0,00
2	Nee	Nee	50,10	55,30	60,70	69,30	72,80	72,60	66,40	60,40	52,90	77,25	0,00	0,00	0,00
3	Nee	Nee	58,50	56,00	60,00	66,20	72,10	67,10	64,90	59,00	54,70	75,02	0,00	0,00	0,00
4	Nee	Nee	58,50	56,00	60,00	66,20	72,10	67,10	64,90	59,00	54,70	75,02	0,00	0,00	0,00
5	Nee	Nee	56,50	65,80	71,30	70,30	71,40	75,00	75,80	72,90	66,70	81,34	0,00	0,00	0,00
6	Nee	Nee	56,50	65,80	71,30	70,30	71,40	75,00	75,80	72,90	66,70	81,34	0,00	0,00	0,00
7	Nee	Nee	56,30	66,30	72,30	74,90	74,40	73,70	69,10	62,00	52,40	80,55	0,00	0,00	0,00
8	Nee	Nee	56,30	66,30	72,30	74,90	74,40	73,70	69,10	62,00	52,40	80,55	0,00	0,00	0,00
9	Nee	Nee	81,30	91,90	95,10	97,20	100,30	100,30	99,50	99,50	97,40	107,40	0,00	0,00	0,00
10	Nee	Nee	48,20	58,00	73,60	84,90	92,00	93,30	93,30	93,60	80,40	99,05	0,00	0,00	0,00
11	Nee	Nee	63,10	66,50	81,30	90,30	100,30	100,80	101,50	98,50	89,70	106,64	0,00	0,00	0,00
12	Nee	Nee	50,70	60,90	75,70	86,40	95,60	94,60	95,10	91,90	83,10	100,78	0,00	0,00	0,00
13	Nee	Nee	50,90	60,50	71,80	80,60	88,00	86,00	85,90	83,30	73,30	92,52	0,00	0,00	0,00
14	Nee	Nee	50,80	60,40	76,80	89,40	96,20	96,90	97,50	97,80	86,80	103,45	0,00	0,00	0,00
15	Nee	Nee	49,40	59,20	74,80	86,10	93,20	93,20	94,50	94,80	81,60	100,25	0,00	0,00	0,00
16	Nee	Nee	44,80	56,70	65,70	72,60	80,10	80,70	79,60	77,10	67,60	85,92	0,00	0,00	0,00
17	Nee	Nee	45,90	54,90	66,30	74,70	83,90	85,50	82,80	81,00	73,10	89,87	0,00	0,00	0,00
18	Nee	Nee	44,40	53,70	65,40	74,00	81,10	82,80	79,60	77,00	68,50	86,96	0,00	0,00	0,00
19	Nee	Nee	44,80	56,50	67,40	74,00	83,00	85,70	81,40	79,50	69,60	89,23	0,00	0,00	0,00
20	Nee	Nee	50,20	58,80	71,00	77,80	86,90	89,00	85,10	83,40	73,20	92,84	0,00	0,00	0,00
21	Nee	Nee	51,60	61,80	70,60	77,70	84,00	87,00	84,10	78,70	70,10	90,67	0,00	0,00	0,00
22	Nee	Nee	49,80	58,30	65,60	73,50	81,80	81,70	79,30	73,40	63,70	86,39	0,00	0,00	0,00
23	Nee	Nee	49,80	58,30	65,60	73,50	81,80	81,70	79,30	73,40	63,70	86,39	0,00	0,00	0,00
24	Nee	Nee	54,10	61,20	69,70	75,30	79,90	85,00	82,70	82,80	82,20	90,01	0,00	0,00	0,00
25	Nee	Nee	55,20	66,00	75,70	79,70	87,00	93,30	91,20	90,00	89,90	97,83	0,00	0,00	0,00
26	Nee	Nee	57,30	66,20	75,70	81,30	88,10	92,40	88,00	82,00	75,00	95,29	0,00	0,00	0,00
27	Nee	Nee	55,30	65,30	74,60	82,60	89,00	89,80	89,20	83,10	73,80	94,81	0,00	0,00	0,00
35	Nee	Nee	64,00	71,60	81,80	85,10	86,90	85,90	84,20	85,00	78,30	93,05	0,00	0,00	0,00
37	Nee	Nee	55,90	65,10	72,30	77,40	80,90	82,20	81,30	77,10	69,40	87,48	0,00	0,00	0,00
38	Nee	Nee	55,40	63,00	71,50	77,50	81,90	82,90	82,90	77,10	73,00	88,90	0,00	0,00	0,00
43	Nee	Nee	55,00	61,50	70,90	75,30	77,90	80,40	79,10	76,00	69,30	85,43	0,00	0,00	0,00
44	Nee	Nee	56,90	62,30	69,70	78,10	81,50	86,00	82,50	78,50	72,50	89,45	0,00	0,00	0,00
45	Nee	Nee	55,20	61,40	73,30	77,90	82,30	86,00	83,10	79,80	75,50	89,95	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl] (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maalveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.
46	Productiesectie: deel NZ-4	Delamine-R	259675,62	593181,46	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
47	Productiesectie: deel NZ-5	Delamine-R	259658,13	593182,79	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
58	Productiesectie: deel WZ-1	Delamine-R	259648,39	593177,48	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	278,00	180,00	Nee
59	Productiesectie: deel WZ-2	Delamine-R	259647,50	593166,62	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	278,00	180,00	Nee
64	Productiesectie: vent.1. (1)	Delamine-R	259695,10	593175,04	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
65	Productiesectie: vent.1. (1)	Delamine-R	259694,88	593169,06	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
66	Productiesectie: vent.1. (2)	Delamine-R	259689,56	593172,38	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
67	Productiesectie: vent.1. (2)	Delamine-R	259689,34	593167,07	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
68	Productiesectie: vent.1. (2)	Delamine-R	259684,69	593172,60	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
69	Productiesectie: vent.1. (2)	Delamine-R	259684,47	593167,07	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
70	Productiesectie: vacuumjet	Delamine-R	259665,88	593174,38	Eigen waarde	2,00	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
71	Incineratorsectie: l.blower NZ	Delamine-R	259638,72	593171,91	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
72	Incineratorsectie: l.blower OZ	Delamine-R	259639,25	593170,82	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
73	Incineratorsectie: l.blower ZZ	Delamine-R	259638,54	593169,85	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
74	Incineratorsectie: l.blower WZ	Delamine-R	259638,06	593170,91	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
75	Incineratorsectie: l.blower BZ	Delamine-R	259638,63	593170,86	Eigen waarde	2,00	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
76	Tankyard 1: leiding en NH3-p.	Delamine-R	259749,66	593209,05	Eigen waarde	2,00	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
77	Tankyard 1: deel EDC-pomp OZ	Delamine-R	259746,22	593209,44	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	98,00	180,00	Nee
78	Tankyard 1: deel EDC-pomp ZZ	Delamine-R	259743,06	593208,65	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
79	Tankyard 1: deel EDC-pomp WZ	Delamine-R	259739,76	593210,10	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	278,00	180,00	Nee
80	Tankyard 1: deel EDC-pomp BZ	Delamine-R	259743,06	593209,57	Eigen waarde	2,00	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
81	Tankyard 2: tussenops.agp. NZ	Delamine-R	259686,30	593218,55	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
82	Tankyard 2: tussenops.agp. NZ	Delamine-R	259703,86	593217,10	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
83	Tankyard 2: tussenops.agp. ZZ	Delamine-R	259686,04	593216,04	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
84	Tankyard 2: tussenops.agp. ZZ	Delamine-R	259703,72	593214,72	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
85	Tankyard 2: tussenops.agp. BZ	Delamine-R	259686,17	593217,23	Eigen waarde	2,00	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
86	Tankyard 2: tussenops.agp. BZ	Delamine-R	259703,72	593215,78	Eigen waarde	2,00	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
87	Tankyard 2: deur open c.s.p.	Delamine-R	259666,35	593250,89	Eigen waarde	2,00	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
88	Tankyard 2: H2SO4-pomp	Delamine-R	259675,61	593240,61	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
89	Tankyard 2: NaOH-pomp	Delamine-R	259675,22	593235,06	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
90	Tankyard 3: pompen (1) NZ	Delamine-R	259634,07	593223,44	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
91	Tankyard 3: pompen (1) ZZ	Delamine-R	259633,77	593220,40	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
92	Tankyard 3: pompen (1) BZ	Delamine-R	259633,90	593221,85	Eigen waarde	2,00	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
93	Tankyard 3: pompen (2) NZ	Delamine-R	259605,92	593225,02	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	8,00	180,00	Nee
94	Tankyard 3: pompen (2) ZZ	Delamine-R	259605,66	593222,91	Eigen waarde	2,00	1,30	Normale puntbron	188,00	180,00	Nee
95	Tankyard 3: pompen (2) BZ	Delamine-R	259605,79	593223,84	Eigen waarde	2,00	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
96	Romney-loods: voorgevel	Delamine-R	259700,49	593093,75	Eigen waarde	2,00	2,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
97	Romney-loods: dak	Delamine-R	259697,10	593085,81	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
98	Romney-loods: dak	Delamine-R	259700,75	593085,41	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
99	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259582,97	593274,54	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
100	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259581,33	593249,89	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
101	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259579,69	593224,69	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
102	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259577,50	593200,04	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
103	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259575,31	593175,39	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
104	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259573,67	593150,19	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
46	Nee	Nee	55,70	62,80	72,20	78,60	84,80	88,80	88,70	84,60	80,40	93,60	0,00	0,00	0,00
47	Nee	Nee	54,60	63,30	71,60	77,40	85,80	87,70	87,70	84,00	76,70	91,70	0,00	0,00	0,00
58	Nee	Nee	53,30	61,90	72,20	80,30	85,10	90,30	89,10	84,90	77,30	94,31	0,00	0,00	0,00
59	Nee	Nee	55,10	59,70	70,30	77,80	82,70	87,90	86,80	81,80	74,40	91,85	0,00	0,00	0,00
64	Nee	Nee	65,50	80,00	87,20	89,30	90,20	86,30	81,80	79,30	72,00	95,06	0,00	0,00	0,00
65	Nee	Nee	65,50	80,00	87,20	89,30	90,20	86,30	81,80	79,30	72,00	95,06	0,00	0,00	0,00
66	Nee	Nee	56,50	68,50	77,00	81,10	84,10	83,60	79,40	75,40	66,70	89,03	0,00	0,00	0,00
67	Nee	Nee	56,50	68,50	77,00	81,10	84,10	83,60	79,40	75,40	66,70	89,03	0,00	0,00	0,00
68	Nee	Nee	56,50	68,50	77,00	81,10	84,10	83,60	79,40	75,40	66,70	89,03	0,00	0,00	0,00
69	Nee	Nee	56,50	68,50	77,00	81,10	84,10	83,60	79,40	75,40	66,70	89,03	0,00	0,00	0,00
70	Nee	Nee	59,30	67,30	67,50	71,60	84,90	88,60	87,30	88,30	83,50	93,97	0,00	0,00	0,00
71	Nee	Nee	44,10	70,10	81,10	80,60	85,90	83,40	81,30	66,90	57,10	90,01	0,00	0,00	0,00
72	Nee	Nee	45,00	65,50	77,10	82,30	78,30	81,30	81,60	69,30	59,30	87,64	0,00	0,00	0,00
73	Nee	Nee	45,60	70,60	82,10	85,30	82,50	83,00	83,10	72,50	64,60	90,47	0,00	0,00	0,00
74	Nee	Nee	47,10	70,10	81,80	86,20	81,50	82,00	80,80	70,40	64,90	90,05	0,00	0,00	0,00
75	Nee	Nee	39,70	60,20	73,80	77,60	78,80	80,90	86,30	76,40	62,70	88,77	0,00	0,00	0,00
76	Nee	Nee	56,30	68,80	74,40	82,60	87,20	89,50	93,70	97,20	89,00	100,01	0,00	0,00	0,00
77	Nee	Nee	40,90	50,10	57,30	65,80	72,10	74,70	78,20	85,70	76,70	87,28	0,00	0,00	0,00
78	Nee	Nee	45,00	54,60	61,40	69,80	76,50	79,00	82,40	87,50	77,30	89,66	0,00	0,00	0,00
79	Nee	Nee	43,10	50,80	56,20	63,30	69,80	74,40	78,80	86,20	76,70	87,63	0,00	0,00	0,00
80	Nee	Nee	56,60	64,60	72,70	83,50	86,40	90,30	88,70	83,40	77,50	94,43	0,00	0,00	0,00
81	Nee	Nee	51,80	59,80	67,90	78,70	81,60	85,50	83,90	78,60	72,70	89,63	0,00	0,00	0,00
82	Nee	Nee	51,80	59,80	67,90	78,70	81,60	85,50	83,90	78,60	72,70	89,63	0,00	0,00	0,00
83	Nee	Nee	51,80	59,80	67,90	78,70	81,60	85,50	83,90	78,60	72,70	89,63	0,00	0,00	0,00
84	Nee	Nee	51,80	59,80	67,90	78,70	81,60	85,50	83,90	78,60	72,70	89,63	0,00	0,00	0,00
85	Nee	Nee	53,60	61,60	69,70	80,50	83,40	87,30	85,70	80,40	74,50	91,43	0,00	0,00	0,00
86	Nee	Nee	53,60	61,60	69,70	80,50	83,40	87,30	85,70	80,40	74,50	91,43	0,00	0,00	0,00
87	Nee	Nee	38,90	49,50	61,70	71,30	75,80	80,20	79,70	74,60	64,90	84,52	0,00	0,00	0,00
88	Nee	Nee	46,80	57,40	66,80	75,40	81,80	87,80	88,40	83,00	76,40	92,38	0,00	0,00	0,00
89	Nee	Nee	47,10	58,60	68,50	79,60	80,90	87,40	87,70	87,20	81,40	93,06	0,00	0,00	0,00
90	Nee	Nee	50,60	59,40	66,20	76,00	85,20	89,80	86,90	81,50	74,10	92,98	0,00	0,00	0,00
91	Nee	Nee	50,60	59,40	66,20	76,00	85,20	89,80	86,90	81,50	74,10	92,98	0,00	0,00	0,00
92	Nee	Nee	49,60	64,80	68,10	76,30	83,00	86,10	84,70	78,90	71,00	90,19	0,00	0,00	0,00
93	Nee	Nee	44,10	55,30	61,70	75,60	82,10	87,90	86,50	79,70	71,80	91,37	0,00	0,00	0,00
94	Nee	Nee	44,10	55,30	61,70	75,60	82,10	87,90	86,50	79,70	71,80	91,37	0,00	0,00	0,00
95	Nee	Nee	45,30	60,50	63,80	72,00	78,70	81,80	80,40	74,60	66,70	85,89	0,00	0,00	0,00
96	Nee	Nee	50,00	60,10	64,40	66,20	68,50	71,10	70,00	65,40	58,60	76,25	10,80	--	--
97	Nee	Nee	55,40	66,90	72,70	75,20	77,40	79,20	74,80	69,90	62,50	83,74	10,80	--	--
98	Nee	Nee	55,40	66,90	72,70	75,20	77,40	79,20	74,80	69,90	62,50	83,74	10,80	--	--
99	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
100	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
101	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
102	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
103	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
104	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefL.
105	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259590,09	593136,49	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
106	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259606,52	593153,47	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
107	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259608,71	593180,32	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
108	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259610,90	593206,61	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
109	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259584,62	593210,45	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
110	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259580,24	593234,55	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
111	01 – ZV: afvoer product; laad1	Delamine-R	259582,43	593265,23	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
115	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259590,64	593209,90	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
116	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259618,56	593206,61	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
117	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259644,84	593204,42	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
118	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259657,44	593223,59	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
119	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259659,08	593249,89	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
120	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259641,01	593265,77	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
121	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259615,28	593267,97	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
122	02 – ZV: afvoer product; laad2	Delamine-R	259587,90	593269,61	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
123	03 – VHT: Linde H300	Delamine-R	259571,48	593131,01	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
124	03 – VHT: Linde H300	Delamine-R	259599,95	593139,23	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
125	03 – VHT: Linde H300	Delamine-R	259624,58	593142,52	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
126	03 – VHT: Linde H300	Delamine-R	259650,32	593140,33	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
127	03 – VHT: Linde H300	Delamine-R	259674,96	593138,68	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
128	03 – VHT: Linde H300	Delamine-R	259696,31	593143,07	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
135	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259670,03	593202,23	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
136	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259694,67	593200,59	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
137	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259720,40	593198,39	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
138	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259729,71	593217,57	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
139	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259731,35	593243,31	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
140	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259714,93	593260,30	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
141	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259689,74	593261,94	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
142	05 – ZV: aanvoer natronloogop	Delamine-R	259664,55	593264,13	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
146	A – ZV: binnenkomend; v1k	Delamine-R	259581,00	593242,19	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
147	B – ZV: laden/lossen 1s 1; sdm	Delamine-R	259574,70	593169,37	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
148	C – ZV: laden/lossen: sdm	Delamine-R	259602,20	593208,93	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
150	D – ZV: laden/lossen 1s2; sdm	Delamine-R	259657,22	593229,00	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
151	E – ZV: lossen natronloogop	Delamine-R	259701,92	593258,24	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
180	Prod.sectie: vent.1/10-10-03	Delamine-R	259679,74	593162,47	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
181	Prod.sectie: vent.2/10-10-03	Delamine-R	259675,36	593162,81	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
182	Reactiesectie: EDC-pomp	Delamine-R	259765,39	593159,51	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
ECA01	Equipment Cleaning Area, stoomcleaner	00161 @Teijin Twaron	259761,62	593641,62	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFN001	Pomp AP7918	00161 @Teijin Twaron	259650,22	593659,09	Eigen waarde	2,00	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFZ001	Pomp lossen Paraxyleen	00161 @Teijin Twaron	259582,66	593462,53	Eigen waarde	2,00	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFZ002	Pomp AP2105 (20% NaOH)	00161 @Teijin Twaron	259601,91	593476,07	Eigen waarde	2,00	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
CAD01	Cleaning Area Drumstorage, schoomm. Heavy Vat	00161 @Teijin Twaron	259651,92	593515,73	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
H2_01	Z-gevel	00161 @Teijin Twaron	259654,40	593686,00	Eigen waarde	2,00	3,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja
H2_02	O-gevel	00161 @Teijin Twaron	259659,60	593687,98	Eigen waarde	2,00	3,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja
H2_03	Roosters in dak, W-zijde	00161 @Teijin Twaron	259656,24	593692,41	Eigen waarde	2,00	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
105	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
106	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
107	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
108	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
109	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
110	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
111	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	24,80	--	--
115	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
116	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
117	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
118	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
119	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
120	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
121	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
122	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	33,80	--	--
123	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	21,40	16,60	19,60
124	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	21,40	16,60	19,60
125	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	21,40	16,60	19,60
126	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	21,40	16,60	19,60
127	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	21,40	16,60	19,60
128	Nee	Nee	0,00	60,00	70,50	81,40	90,10	94,60	97,20	95,00	89,30	101,24	21,40	16,60	19,60
135	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
136	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
137	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
138	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
139	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
140	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
141	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
142	Nee	Nee	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	--	29,00	--
146	Nee	Nee	0,00	71,30	83,50	83,40	89,40	90,20	87,80	83,00	73,30	95,05	7,00	11,80	--
147	Nee	Nee	0,00	71,30	83,50	83,40	89,40	90,20	87,80	83,00	73,30	95,05	14,80	--	--
148	Nee	Nee	0,00	71,30	83,50	83,40	89,40	90,20	87,80	83,00	73,30	95,05	19,60	--	--
150	Nee	Nee	0,00	71,30	83,50	83,40	89,40	90,20	87,80	83,00	73,30	95,05	22,60	--	--
151	Nee	Nee	0,00	71,30	83,50	83,40	89,40	90,20	87,80	83,00	73,30	95,05	--	0,00	--
180	Nee	Nee	77,90	77,50	80,20	82,30	80,80	80,40	79,30	76,20	68,20	88,78	0,00	0,00	0,00
181	Nee	Nee	77,90	77,50	80,20	82,30	80,80	80,40	79,30	76,20	68,20	88,78	0,00	0,00	0,00
182	Nee	Nee	48,40	58,00	69,30	78,10	85,50	83,50	83,40	80,80	70,80	90,02	0,00	0,00	0,00
ECA01	Nee	Nee	47,00	62,00	70,00	73,00	84,00	89,00	90,00	89,00	85,00	95,03	7,78	--	--
TFN001	Nee	Nee	40,60	53,40	58,40	67,10	72,40	74,30	71,10	68,20	57,20	78,47	7,78	--	--
TFZ001	Nee	Nee	53,50	67,50	75,30	80,80	88,10	90,20	87,00	81,30	75,90	94,03	10,79	--	--
TFZ002	Nee	Nee	41,60	50,40	57,70	66,80	69,80	74,30	70,70	68,00	62,40	77,91	0,00	0,00	0,00
CAD01	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H2_01	Nee	Nee	42,90	59,50	70,00	82,80	80,30	79,30	82,60	82,10	79,60	89,19	0,00	0,00	0,00
H2_02	Nee	Nee	44,20	60,80	71,30	84,10	81,60	80,60	83,90	83,40	80,90	90,49	0,00	0,00	0,00
H2_03	Nee	Nee	36,90	53,50	64,00	76,80	74,30	73,30	76,60	76,10	73,60	83,19	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.
H2_04	Roosters in dak, 0-zijde	00161 @teijin Twaron	259657,39	593691,99	Eigen waarde	2,00	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja
Lab01	Koelunit op dak laboratorium	00161 @teijin Twaron	259798,26	593441,04	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Lab02	Afzuiging op dak, ZW-zijde	00161 @teijin Twaron	259791,19	593449,33	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Lab03	Afzuiging op dak, 39 stuks	00161 @teijin Twaron	259802,57	593456,96	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
CR01	Trafo's, 2 stuks	00161 @teijin Twaron	259779,47	593455,74	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
CR02	Trafo's, 2 stuks	00161 @teijin Twaron	259782,12	593463,26	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
CR03	Trafo's, 1 stuks	00161 @teijin Twaron	259784,11	593468,68	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Inc01	Incinerator, N-gevel	00161 @teijin Twaron	259797,22	593593,68	Eigen waarde	2,00	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja
Inc02	Incinerator, O-gevel	00161 @teijin Twaron	259809,58	593584,21	Eigen waarde	2,00	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja
Inc03	Incinerator, Leiding stoomafblaas	00161 @teijin Twaron	259819,11	593583,12	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Inc04	Incinerator, Afblaasdemper stoomleiding	00161 @teijin Twaron	259818,22	593589,35	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Inc05	Incinerator, ventilator AP8709	00161 @teijin Twaron	259819,87	593577,21	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_01	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259635,11	593570,26	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_02	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259610,74	593510,36	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_03	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259682,21	593536,39	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_04	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259753,68	593528,54	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_05	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259601,65	593469,87	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_06	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259601,23	593588,44	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_07	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259665,27	593645,45	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_08	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259723,11	593652,48	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_09	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259706,17	593592,57	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_10	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259641,31	593423,60	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_11	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259638,42	593681,39	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_12	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259628,91	593535,56	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_13	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259611,98	593561,59	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_14	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259595,04	593498,79	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_15	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259652,46	593546,30	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
VHT_16	Vorkheftruck Linde H30 + Nissan 2,5 ton	00161 @teijin Twaron	259666,92	593484,74	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_01	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259574,79	593447,15	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_02	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259621,48	593431,04	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_03	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259668,58	593414,51	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_04	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259715,67	593397,16	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_05	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259763,18	593381,87	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_06	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259810,23	593366,63	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_07	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259824,28	593402,15	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_08	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259828,00	593451,32	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_09	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259834,61	593500,89	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_10	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259839,15	593549,64	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_11	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259843,70	593600,46	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_12	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259801,15	593623,59	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_13	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259754,05	593640,53	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_14	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259706,95	593656,23	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_15	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259658,11	593672,36	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_16	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259625,16	593655,88	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Vrwns_17	Rijden vrachtwagens	00161 @teijin Twaron	259608,68	593608,87	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
H2_04	Nee	Nee	36,90	53,50	64,00	76,80	74,30	73,30	76,60	76,10	73,60	83,19	0,00	0,00	0,00
Lab01	Nee	Nee	53,00	62,70	83,30	80,40	81,00	80,80	79,10	75,40	64,80	88,39	0,00	0,00	0,00
Lab02	Nee	Nee	44,70	50,50	60,50	69,20	80,80	71,90	70,30	64,40	54,40	82,02	0,00	0,00	0,00
Lab03	Nee	Nee	59,00	68,20	77,30	80,70	83,80	82,30	82,30	78,90	70,30	89,57	0,00	0,00	0,00
CRO1	Nee	Nee	50,30	60,60	78,90	79,10	77,30	76,50	74,50	70,70	62,40	84,77	0,00	0,00	0,00
CRO2	Nee	Nee	50,30	60,60	78,90	79,10	77,30	76,50	74,50	70,70	62,40	84,77	0,00	0,00	0,00
CRO3	Nee	Nee	47,30	57,60	75,90	76,10	74,30	73,50	71,50	67,70	59,40	81,77	0,00	0,00	0,00
Inc01	Nee	Nee	47,50	64,50	69,50	77,70	85,30	86,80	89,40	86,50	81,50	93,71	0,00	0,00	0,00
Inc02	Nee	Nee	45,10	62,10	67,10	75,30	82,90	84,40	87,00	84,10	82,10	91,56	0,00	0,00	0,00
Inc03	Nee	Nee	41,30	56,40	62,40	66,20	74,70	73,40	80,00	96,50	97,80	100,27	0,00	0,00	0,00
Inc04	Nee	Nee	45,70	63,30	69,00	72,10	79,70	81,50	88,30	88,50	85,50	93,01	0,00	0,00	0,00
Inc05	Nee	Nee	45,10	56,60	62,40	67,10	77,60	82,30	81,70	77,20	70,30	86,49	0,00	0,00	0,00
VHT_01	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_02	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_03	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_04	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_05	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_06	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_07	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_08	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_09	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_10	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_11	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_12	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_13	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_14	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_15	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
VHT_16	Nee	Nee	67,50	75,50	87,50	89,50	96,50	97,50	98,50	95,50	82,50	103,50	7,78	9,03	12,04
Vrwngrs_01	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	24,00	--	--
Vrwngrs_02	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	30,50	--	--
Vrwngrs_03	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	30,50	--	--
Vrwngrs_04	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	31,90	--	--
Vrwngrs_05	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	31,90	--	--
Vrwngrs_06	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	31,90	--	--
Vrwngrs_07	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwngrs_08	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwngrs_09	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwngrs_10	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwngrs_11	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwngrs_12	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwngrs_13	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	42,60	--	--
Vrwngrs_14	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	42,60	--	--
Vrwngrs_15	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	29,30	--	--
Vrwngrs_16	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	29,30	--	--
Vrwngrs_17	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	26,30	--	--

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekemethode Industrielaai - IL

Geimilieu V3.11
12-5-2017 10:09:08

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
Vrwns_18	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	22,60	--	--
Vrwns_19	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	22,60	--	--
Vrwns_20	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	22,40	--	--
Vrwns_21	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	29,90	--	--
Vrwns_22	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	26,20	--	--
Vrwns_23	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	29,30	--	--
Vrwns_24	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	29,30	--	--
Vrwns_25	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	26,70	--	--
Vrwns_26	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	26,70	--	--
Vrwns_27	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	25,00	--	--
Vrwns_28	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwns_29	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	43,10	--	--
Vrwns_30	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	36,90	--	--
Vrwns_31	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	36,20	--	--
Vrwns_32	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	--	--	--
Vrwns_33	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	--	--	--
Vrwns_34	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	--	--	--
Vrwns_35	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	--	--	--
Vrwns_36	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	36,00	--	--
Vrwns_37	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	36,00	--	--
Vrwns_38	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	44,10	--	--
Vrwns_39	Nee	Nee	75,00	83,00	89,00	94,00	99,00	102,00	100,00	94,00	86,00	106,05	44,10	--	--
TDC_01	Nee	Nee	0,00	49,00	55,20	62,70	73,90	74,60	89,70	91,20	86,70	94,43	0,00	0,00	0,00
TDC_02	Nee	Nee	41,40	55,50	64,60	71,00	81,90	87,10	86,40	80,20	72,70	91,08	0,00	0,00	0,00
TDC_03	Nee	Nee	42,10	51,10	63,20	69,30	75,10	84,60	82,80	80,90	79,50	88,66	0,00	0,00	0,00
TDC_04	Nee	Nee	44,60	56,90	61,60	73,30	83,50	82,80	82,50	78,60	70,90	88,45	0,00	0,00	0,00
TDC_05	Nee	Nee	47,90	58,50	63,70	84,90	95,10	91,80	88,10	82,90	78,40	97,76	0,00	0,00	0,00
TDC_06	Nee	Nee	44,70	57,20	65,50	73,10	76,00	79,50	78,00	71,30	64,20	83,67	0,00	0,00	0,00
TDC_07	Nee	Nee	40,70	52,40	63,10	71,60	76,30	85,30	79,20	75,20	63,70	87,13	0,00	0,00	0,00
TDC_08	Nee	Nee	37,90	50,80	63,90	71,20	78,80	81,00	80,80	76,60	67,40	85,90	0,00	0,00	0,00
TDC_09	Nee	Nee	30,00	41,50	54,70	61,00	71,30	73,90	74,00	68,60	68,20	78,95	0,00	0,00	0,00
TDC_10	Nee	Nee	43,20	55,90	65,60	71,80	76,70	81,60	81,60	75,30	65,40	85,94	0,00	0,00	0,00
TDC_11	Nee	Nee	35,10	49,80	62,10	69,30	73,60	79,20	78,50	72,60	61,60	83,15	0,00	0,00	0,00
TDC_12	Nee	Nee	35,10	49,80	62,10	69,30	73,60	79,20	78,50	72,60	61,60	83,15	0,00	0,00	0,00
TDC_13	Nee	Nee	33,60	46,60	56,80	65,60	70,90	81,40	72,10	68,20	61,50	82,52	0,00	0,00	0,00
TDC_14	Nee	Nee	31,20	47,90	59,20	66,60	71,80	79,30	77,40	70,10	60,20	82,35	0,00	0,00	0,00
TDC_15	Nee	Nee	35,50	48,70	59,30	66,80	73,20	80,40	77,50	70,00	59,40	83,08	0,00	0,00	0,00
TDC_16	Nee	Nee	29,00	41,30	53,70	64,30	68,10	71,90	70,20	66,50	55,30	76,04	0,00	0,00	0,00
TDC_17	Nee	Nee	37,20	49,10	58,50	66,80	74,30	77,90	76,00	70,80	61,80	81,69	0,00	0,00	0,00
TDC_18	Nee	Nee	30,70	43,80	57,40	67,10	75,10	79,80	77,40	71,80	63,40	83,14	0,00	0,00	0,00
TDC_19	Nee	Nee	30,70	44,10	55,00	62,60	68,80	71,20	71,20	67,30	61,10	76,31	0,00	0,00	0,00
TDC_20	Nee	Nee	33,30	46,60	58,60	67,50	72,30	77,40	78,30	72,80	62,60	82,22	0,00	0,00	0,00
TDC_21	Nee	Nee	31,30	46,30	63,50	72,60	77,50	79,70	81,90	77,20	65,10	85,81	0,00	0,00	0,00
TDC_22	Nee	Nee	36,30	50,50	70,30	74,60	79,90	79,90	79,30	73,80	63,80	83,98	0,00	0,00	0,00
TDC_23	Nee	Nee	29,00	38,40	51,40	60,40	66,00	71,40	69,20	66,30	61,70	75,20	0,00	0,00	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.
TDC_24	AP2609B	00161 @teijin Twaron	259669,62	593452,44	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_25	AP2401A	00161 @teijin Twaron	259646,91	593464,93	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_26	AP2401B	00161 @teijin Twaron	259645,77	593465,50	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_27	AP2407A	00161 @teijin Twaron	259643,26	593466,31	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_28	AP2407B	00161 @teijin Twaron	259641,47	593466,88	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_29	AP2402A	00161 @teijin Twaron	259636,93	593468,34	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_30	AP2402/A	00161 @teijin Twaron	259633,28	593469,47	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_31	AP2702B	00161 @teijin Twaron	259630,44	593470,04	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_32	AP2702C	00161 @teijin Twaron	259628,49	593471,18	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_33	AP2705A	00161 @teijin Twaron	259621,92	593473,45	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_34	AP7813	00161 @teijin Twaron	259618,19	593469,15	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_35	AP7808	00161 @teijin Twaron	259621,03	593468,01	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_36	AP7803	00161 @teijin Twaron	259623,78	593467,45	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_37	AP7807	00161 @teijin Twaron	259626,38	593466,31	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_38	AP2608A	00161 @teijin Twaron	259634,09	593464,04	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_39	plunjerpomp HCl 30%	00161 @teijin Twaron	259652,98	593466,79	Eigen waarde	2,00	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_40	AP2209B	00161 @teijin Twaron	259640,12	593453,19	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_41	AP2711	00161 @teijin Twaron	259629,14	593479,24	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_42	tank tetrawater	00161 @teijin Twaron	259630,29	593477,77	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_43	AP42403	00161 @teijin Twaron	259691,68	593452,46	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_44	AP2507	00161 @teijin Twaron	259687,71	593454,34	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_45	APB2865/A	00161 @teijin Twaron	259676,31	593468,25	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_46	APB2850	00161 @teijin Twaron	259670,14	593470,87	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_47	APB2851	00161 @teijin Twaron	259669,72	593469,72	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_48	APB2852	00161 @teijin Twaron	259669,24	593468,32	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_49	stromingsgeluid bij AS2701A	00161 @teijin Twaron	259627,77	593478,44	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_50	hoogste bordes TDC deel A	00161 @teijin Twaron	259647,75	593455,70	Eigen waarde	2,00	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TDC_51	hoogste bordes TDC deel B	00161 @teijin Twaron	259643,58	593457,24	Eigen waarde	2,00	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_01	koelwaterleidingen set 1	00161 @teijin Twaron	259726,06	593498,92	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_02	koelwaterleidingen set 3	00161 @teijin Twaron	259719,92	593501,21	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_03	APB4701A	00161 @teijin Twaron	259693,02	593503,23	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_04	APB4701B	00161 @teijin Twaron	259691,54	593503,78	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_05	APB4801A	00161 @teijin Twaron	259689,98	593504,32	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_06	APB4707A	00161 @teijin Twaron	259687,72	593505,41	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_07	APB4703B	00161 @teijin Twaron	259682,82	593507,05	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_08	APB4706A	00161 @teijin Twaron	259681,19	593507,59	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_09	APB4706B	00161 @teijin Twaron	259679,55	593507,90	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_10	tijdelijke pomp	00161 @teijin Twaron	259681,27	593512,49	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_11	AP4602B	00161 @teijin Twaron	259682,90	593511,95	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_12	AP4601B	00161 @teijin Twaron	259686,17	593510,62	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_13	AP4504A	00161 @teijin Twaron	259687,80	593510,08	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_14	AP4503B	00161 @teijin Twaron	259694,57	593507,90	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_15	AP4405A	00161 @teijin Twaron	259699,78	593506,19	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_16	AP4401A	00161 @teijin Twaron	259701,34	593505,41	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_17	APB104A	00161 @teijin Twaron	259704,92	593504,32	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn															
_Chemie Park Delfzijl (CPD)															
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL															
Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr_31	Lwr_63	Lwr_125	Lwr_250	Lwr_500	Lwr_1k	Lwr_2k	Lwr_4k	Lwr_8k	Lwr_Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
TDC_24	Nee	Nee	36,30	48,10	63,00	71,40	76,40	79,50	79,20	73,50	64,60	84,10	0,00	0,00	0,00
TDC_25	Nee	Nee	45,90	57,00	62,30	70,90	78,70	82,00	79,70	73,00	63,50	85,60	0,00	0,00	0,00
TDC_26	Nee	Nee	43,20	57,90	70,70	77,90	85,60	89,20	89,10	83,40	74,20	93,67	0,00	0,00	0,00
TDC_27	Nee	Nee	0,00	43,60	72,90	75,70	73,70	79,50	78,40	70,70	65,30	84,04	0,00	0,00	0,00
TDC_28	Nee	Nee	0,00	45,00	68,40	72,70	76,80	86,40	80,20	78,10	69,40	88,38	0,00	0,00	0,00
TDC_29	Nee	Nee	0,00	48,00	59,80	70,40	72,00	78,00	78,20	73,20	64,50	82,57	0,00	0,00	0,00
TDC_30	Nee	Nee	43,50	57,20	69,40	78,20	84,50	88,80	88,30	82,00	71,80	92,93	0,00	0,00	0,00
TDC_31	Nee	Nee	0,00	51,20	72,90	74,30	80,90	80,80	80,90	75,00	73,00	86,67	0,00	0,00	0,00
TDC_32	Nee	Nee	0,00	51,90	69,20	72,00	77,00	78,80	78,50	79,00	75,00	85,21	0,00	0,00	0,00
TDC_33	Nee	Nee	0,00	51,30	75,70	75,80	79,80	80,10	79,60	75,20	69,40	86,09	0,00	0,00	0,00
TDC_34	Nee	Nee	0,00	45,30	59,30	70,30	83,40	86,40	81,20	75,00	66,10	89,21	0,00	0,00	0,00
TDC_35	Nee	Nee	0,00	45,10	56,90	67,20	71,50	76,70	79,20	74,50	64,00	82,57	0,00	0,00	0,00
TDC_36	Nee	Nee	0,00	44,20	58,50	70,20	71,40	76,90	79,70	73,00	67,30	82,85	0,00	0,00	0,00
TDC_37	Nee	Nee	0,00	43,50	58,40	68,00	77,20	82,40	79,30	73,60	66,30	85,39	0,00	0,00	0,00
TDC_38	Nee	Nee	0,00	48,50	61,00	70,50	74,90	79,90	78,30	72,10	63,90	83,57	0,00	0,00	0,00
TDC_39	Nee	Nee	0,00	56,40	64,90	75,90	81,10	97,40	94,90	89,80	87,80	100,13	10,00	10,00	10,00
TDC_40	Nee	Nee	0,00	51,70	64,40	77,90	81,40	81,30	81,50	73,80	66,50	87,05	0,00	0,00	0,00
TDC_41	Nee	Nee	56,20	69,70	77,40	87,50	87,50	94,00	97,30	88,30	77,80	99,92	0,00	0,00	0,00
TDC_42	Nee	Nee	0,00	46,30	58,60	71,50	80,30	81,00	71,00	62,40	56,40	84,19	0,00	0,00	0,00
TDC_43	Nee	Nee	43,60	56,70	69,90	73,60	78,80	83,40	83,50	78,50	71,00	88,03	6,99	6,99	6,99
TDC_44	Nee	Nee	0,00	49,80	65,20	77,10	85,40	94,10	88,50	81,30	73,70	95,84	0,00	0,00	0,00
TDC_45	Nee	Nee	45,70	58,90	69,30	77,80	82,60	83,60	82,50	74,60	72,40	88,48	0,00	0,00	0,00
TDC_46	Nee	Nee	44,40	57,80	69,40	77,80	84,30	89,00	88,10	81,70	71,90	92,88	0,00	0,00	0,00
TDC_47	Nee	Nee	0,00	48,10	59,70	71,40	81,20	84,90	83,90	77,70	67,60	88,84	0,00	0,00	0,00
TDC_48	Nee	Nee	40,40	56,40	68,40	75,70	82,40	86,10	85,10	77,80	67,90	90,07	0,00	0,00	0,00
TDC_49	Nee	Nee	0,00	49,30	59,70	69,10	68,90	71,30	77,90	82,00	67,00	84,07	0,00	0,00	0,00
TDC_50	Nee	Nee	0,00	56,90	84,00	90,30	89,50	89,20	88,40	86,10	81,20	96,31	0,00	0,00	0,00
TDC_51	Nee	Nee	0,00	55,90	80,90	82,60	82,60	84,80	85,40	83,40	77,00	91,48	0,00	0,00	0,00
REC_01	Nee	Nee	42,80	53,90	66,80	79,60	90,00	90,20	90,40	86,40	75,60	95,70	0,00	0,00	0,00
REC_02	Nee	Nee	38,10	48,70	53,60	70,50	82,60	81,40	70,10	63,30	60,30	85,38	0,00	0,00	0,00
REC_03	Nee	Nee	39,30	52,70	61,40	78,20	76,80	79,70	80,90	75,80	68,40	85,76	0,00	0,00	0,00
REC_04	Nee	Nee	32,10	46,70	58,40	75,20	77,80	79,10	79,20	74,90	66,00	84,68	0,00	0,00	0,00
REC_05	Nee	Nee	41,60	54,20	65,60	75,80	79,30	83,00	81,90	77,00	71,90	87,38	0,00	0,00	0,00
REC_06	Nee	Nee	32,20	47,30	58,00	68,40	74,70	77,80	77,70	75,20	70,40	83,02	0,00	0,00	0,00
REC_07	Nee	Nee	31,70	48,30	57,70	69,70	75,20	77,60	78,10	77,50	70,90	83,69	0,00	0,00	0,00
REC_08	Nee	Nee	12,10	33,30	52,20	55,00	65,00	70,10	61,10	62,40	60,50	72,56	0,00	0,00	0,00
REC_09	Nee	Nee	19,00	33,30	47,90	56,90	54,30	73,80	65,10	65,00	53,30	74,97	0,00	0,00	0,00
REC_10	Nee	Nee	36,00	54,70	66,20	78,40	81,90	84,90	84,80	89,10	80,90	92,49	0,00	0,00	0,00
REC_11	Nee	Nee	33,80	47,70	59,00	67,90	73,70	80,20	83,20	81,40	73,70	87,04	0,00	0,00	0,00
REC_12	Nee	Nee	29,30	40,20	50,10	65,00	65,30	65,50	72,60	65,40	66,00	75,55	0,00	0,00	0,00
REC_13	Nee	Nee	24,90	44,00	51,10	60,60	65,40	69,90	70,30	61,80	52,90	74,31	0,00	0,00	0,00
REC_14	Nee	Nee	30,10	42,40	55,90	65,40	66,30	74,30	73,10	69,30	60,00	78,13	0,00	0,00	0,00
REC_15	Nee	Nee	42,80	56,70	68,10	78,10	82,90	87,10	86,00	78,80	69,10	91,01	0,00	0,00	0,00
REC_16	Nee	Nee	31,60	45,60	56,40	67,20	71,90	76,40	75,10	69,70	60,00	80,32	0,00	0,00	0,00
REC_17	Nee	Nee	35,50	47,50	58,90	67,30	72,90	77,60	77,40	71,90	62,50	81,92	0,00	0,00	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl											
Model: GVP Oosterhorn											
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)											
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL											
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.
REC_18	AP4403A	00161 @teijin Twaron	259708,73	593503,00	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_20	APC4801B	00161 @teijin Twaron	259688,20	593485,65	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_21	APC4705	00161 @teijin Twaron	259684,08	593486,97	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_22	APC4707	00161 @teijin Twaron	259680,80	593488,29	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_19	APC4802	00161 @teijin Twaron	259690,92	593484,56	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_23	APC4703	00161 @teijin Twaron	259678,08	593489,31	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_24	APC4706	00161 @teijin Twaron	259674,81	593490,47	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_25	APC4701	00161 @teijin Twaron	259672,08	593491,48	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_26	APB4705B	00161 @teijin Twaron	259683,29	593497,48	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_27	APB4705A	00161 @teijin Twaron	259684,61	593496,93	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_28	APB4704B	00161 @teijin Twaron	259680,49	593498,33	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_29	AP4403	00161 @teijin Twaron	259710,52	593517,39	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_30	APB4401	00161 @teijin Twaron	259705,31	593519,57	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_31	APB4405	00161 @teijin Twaron	259703,13	593520,35	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_32	APB4602	00161 @teijin Twaron	259695,27	593523,07	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_33	AP4107	00161 @teijin Twaron	259661,73	593518,17	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_34	AP4208	00161 @teijin Twaron	259656,52	593527,12	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_35	AP4103B	00161 @teijin Twaron	259660,65	593513,82	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_36	AP4103A	00161 @teijin Twaron	259659,24	593514,36	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_37	AP4106A	00161 @teijin Twaron	259659,58	593509,60	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_38	AP4106B	00161 @teijin Twaron	259658,86	593509,82	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_39	AP4106C	00161 @teijin Twaron	259658,14	593510,08	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_40	AP4106D	00161 @teijin Twaron	259651,52	593501,75	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_41	AP4104B	00161 @teijin Twaron	259655,13	593521,17	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_42	AP4104A	00161 @teijin Twaron	259653,36	593521,97	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_43	AP4105A	00161 @teijin Twaron	259651,54	593516,74	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_44	AP4105B	00161 @teijin Twaron	259653,03	593515,95	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_45	AHB4801	00161 @teijin Twaron	259688,04	593500,55	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_46	AHC4801	00161 @teijin Twaron	259689,49	593492,88	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_47	gat rok kolom ACB4402	00161 @teijin Twaron	259715,52	593515,58	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_48	11 bar stoomleiding (incl lek)	00161 @teijin Twaron	259682,13	593504,32	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
REC_49	regelset C47FICA01	00161 @teijin Twaron	259681,00	593500,52	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_01	APB101B	00161 @teijin Twaron	259747,41	593608,70	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_02	AP1608B	00161 @teijin Twaron	259745,10	593609,38	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_03	AP1609	00161 @teijin Twaron	259736,08	593612,43	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_04	AP1607B	00161 @teijin Twaron	259727,05	593615,49	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_05	AP1605A	00161 @teijin Twaron	259721,56	593617,18	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_06	AP1623	00161 @teijin Twaron	259717,28	593618,40	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_07	AP1401A	00161 @teijin Twaron	259710,63	593620,98	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_08	AP1402A	00161 @teijin Twaron	259704,19	593623,35	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_09	AP1304B	00161 @teijin Twaron	259696,86	593625,93	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_10	AP1302	00161 @teijin Twaron	259685,21	593629,70	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_11	AP1301	00161 @teijin Twaron	259682,36	593627,80	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_12	APB1301	00161 @teijin Twaron	259672,64	593629,29	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_13	AP1214	00161 @teijin Twaron	259677,19	593637,31	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Geometrie V3.11											
12-5-2017 10:09:08											

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Bijlage 4



Blad 21

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:08

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
REC_18	Nee	Nee	46,90	57,60	66,10	75,50	79,50	90,10	81,50	77,60	67,10	91,32	0,00	0,00	0,00
REC_20	Nee	Nee	43,90	54,60	66,60	78,80	83,60	84,60	82,40	74,20	70,40	89,15	0,00	0,00	0,00
REC_21	Nee	Nee	39,30	52,20	63,40	72,20	77,80	80,80	81,00	75,30	68,20	85,63	0,00	0,00	0,00
REC_22	Nee	Nee	35,90	47,10	57,40	67,10	70,10	75,20	74,50	70,20	60,80	79,49	0,00	0,00	0,00
REC_19	Nee	Nee	37,30	48,90	60,40	72,30	71,50	72,20	73,60	70,00	58,60	79,17	0,00	0,00	0,00
REC_23	Nee	Nee	46,10	51,20	56,00	66,00	69,50	76,60	76,40	70,50	61,10	80,62	0,00	0,00	0,00
REC_24	Nee	Nee	29,30	38,50	52,40	62,10	65,40	72,60	60,90	58,40	51,10	74,07	0,00	0,00	0,00
REC_25	Nee	Nee	38,60	54,20	64,80	72,20	77,50	81,80	81,90	79,90	71,40	86,94	0,00	0,00	0,00
REC_26	Nee	Nee	33,20	47,40	57,10	75,40	73,40	80,30	76,60	69,10	67,00	83,49	0,00	0,00	0,00
REC_27	Nee	Nee	28,90	48,20	55,60	74,50	73,60	78,60	78,30	78,30	78,00	85,08	0,00	0,00	0,00
REC_28	Nee	Nee	33,30	45,70	57,00	67,10	71,70	75,70	73,60	68,80	56,10	79,47	0,00	0,00	0,00
REC_29	Nee	Nee	42,90	55,70	67,00	72,00	76,40	81,80	79,40	76,00	67,70	85,43	0,00	0,00	0,00
REC_30	Nee	Nee	30,80	43,60	55,20	62,30	68,80	72,40	73,90	68,80	57,10	77,76	0,00	0,00	0,00
REC_31	Nee	Nee	30,70	44,20	55,20	62,80	68,90	75,40	80,90	70,20	57,60	82,52	0,00	0,00	0,00
REC_32	Nee	Nee	31,50	42,50	54,30	60,40	66,00	69,60	71,60	66,00	51,00	75,19	0,00	0,00	0,00
REC_33	Nee	Nee	32,80	47,30	63,70	65,10	68,00	72,70	71,00	68,20	70,00	77,76	0,00	0,00	0,00
REC_34	Nee	Nee	35,30	47,90	59,90	66,40	72,40	80,20	73,00	68,20	61,20	81,91	0,00	0,00	0,00
REC_35	Nee	Nee	37,70	50,20	61,10	70,40	76,60	78,40	81,20	77,20	71,20	85,12	0,00	0,00	0,00
REC_36	Nee	Nee	38,10	51,60	64,20	74,00	82,40	82,50	85,50	82,80	74,00	89,78	0,00	0,00	0,00
REC_37	Nee	Nee	44,50	57,50	68,50	77,90	83,20	86,90	87,10	81,70	74,30	91,63	0,00	0,00	0,00
REC_38	Nee	Nee	40,70	53,10	66,40	77,10	84,20	86,50	85,00	80,70	74,20	90,88	0,00	0,00	0,00
REC_39	Nee	Nee	40,60	57,40	68,70	77,30	83,00	86,20	84,70	79,10	72,00	90,30	0,00	0,00	0,00
REC_40	Nee	Nee	41,40	55,40	66,60	74,50	79,40	82,50	82,70	76,50	71,90	87,36	0,00	0,00	0,00
REC_41	Nee	Nee	42,40	54,90	65,40	73,00	79,30	82,60	84,00	77,60	68,50	87,83	0,00	0,00	0,00
REC_42	Nee	Nee	42,10	54,60	64,90	73,40	79,30	82,60	83,90	77,20	68,40	87,76	0,00	0,00	0,00
REC_43	Nee	Nee	39,70	52,90	63,40	70,80	76,70	80,10	80,50	74,50	67,90	84,91	0,00	0,00	0,00
REC_44	Nee	Nee	39,70	53,00	63,40	70,20	76,60	78,50	79,10	74,60	67,30	83,89	0,00	0,00	0,00
REC_45	Nee	Nee	0,00	42,90	53,10	66,50	70,70	75,50	71,60	67,30	61,90	78,65	0,00	0,00	0,00
REC_46	Nee	Nee	0,00	38,80	54,00	61,30	67,70	71,50	65,40	57,10	51,10	74,10	0,00	0,00	0,00
REC_47	Nee	Nee	41,20	55,10	65,00	66,00	75,00	80,40	75,10	68,40	62,80	82,79	0,00	0,00	0,00
REC_48	Nee	Nee	11,10	65,00	71,90	80,40	84,10	90,00	99,40	102,90	101,90	106,54	0,00	0,00	0,00
REC_49	Nee	Nee	0,00	37,80	58,50	72,80	75,30	82,30	84,60	78,70	75,20	87,92	0,00	0,00	0,00
PPD_01	Nee	Nee	36,20	50,60	65,70	74,50	78,50	83,80	83,30	77,80	69,60	87,96	0,00	0,00	0,00
PPD_02	Nee	Nee	41,10	55,40	67,80	77,40	85,80	90,30	87,30	80,10	70,50	93,35	0,00	0,00	0,00
PPD_03	Nee	Nee	0,00	31,90	47,00	59,30	65,30	68,70	69,00	63,70	57,40	73,53	0,00	0,00	0,00
PPD_04	Nee	Nee	0,00	33,60	45,30	58,10	61,50	65,10	60,50	59,80	61,80	69,50	0,00	0,00	0,00
PPD_05	Nee	Nee	40,90	54,20	64,70	71,20	77,70	83,30	83,60	77,40	67,70	87,63	0,00	0,00	0,00
PPD_06	Nee	Nee	33,90	46,90	59,10	69,40	81,10	84,10	83,20	77,50	67,80	88,24	0,00	0,00	0,00
PPD_07	Nee	Nee	41,00	51,00	67,00	74,20	80,10	83,70	81,50	74,50	65,70	87,33	0,00	0,00	0,00
PPD_08	Nee	Nee	31,20	44,80	57,70	66,60	74,00	78,40	76,40	70,70	61,70	81,94	0,00	0,00	0,00
PPD_09	Nee	Nee	38,40	53,60	64,00	71,70	77,80	82,10	82,70	76,40	67,30	86,77	0,00	0,00	0,00
PPD_10	Nee	Nee	38,70	51,00	61,70	71,80	74,20	78,10	73,40	69,70	58,70	81,45	0,00	0,00	0,00
PPD_11	Nee	Nee	40,70	53,30	67,10	80,60	79,30	82,10	81,10	76,50	70,60	87,42	0,00	0,00	0,00
PPD_12	Nee	Nee	49,20	57,50	70,70	78,20	81,90	82,10	84,80	88,00	73,30	91,30	0,00	0,00	0,00
PPD_13	Nee	Nee	35,70	47,10	58,40	70,70	75,80	82,10	84,00	77,40	65,50	87,18	0,00	0,00	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatvld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefL.
PPD_14	AP1205A	00161 @teijin Twaron	259691,53	593632,55	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_15	AP1206B	00161 @teijin Twaron	259696,49	593630,92	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_16	AP1702	00161 @teijin Twaron	259705,52	593627,87	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_17	AP1722	00161 @teijin Twaron	259707,90	593626,92	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_18	AP1721	00161 @teijin Twaron	259710,55	593625,97	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_19	AP1701	00161 @teijin Twaron	259712,45	593625,42	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_20	AP7806B	00161 @teijin Twaron	259725,29	593620,94	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_21	AP8701	00161 @teijin Twaron	259729,00	593619,75	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_22	AP8702	00161 @teijin Twaron	259734,51	593617,85	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_23	AP1614	00161 @teijin Twaron	259716,42	593607,85	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_24	AP1616	00161 @teijin Twaron	259723,28	593609,49	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_25	AP1622	00161 @teijin Twaron	259710,43	593607,65	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_26	leidingwerk AP1622	00161 @teijin Twaron	259710,54	593607,95	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_27	AP1303	00161 @teijin Twaron	259688,38	593620,96	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_28	AP81303	00161 @teijin Twaron	259672,46	593620,26	Eigen waarde	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_29	AR1301	00161 @teijin Twaron	259679,19	593624,23	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_30	3 bar stoom set	00161 @teijin Twaron	259676,64	593628,06	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_31	spuitleiding stoom leidingbrug	00161 @teijin Twaron	259672,75	593607,17	Eigen waarde	2,00	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_32	B18-US.31.6	00161 @teijin Twaron	259694,97	593621,60	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_33	16-Tica-106	00161 @teijin Twaron	259706,23	593614,55	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_34	afblaas stoom hoogste bordes	00161 @teijin Twaron	259700,73	593616,66	Eigen waarde	2,00	27,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
PPD_35	roerwerk AR1201	00161 @teijin Twaron	259692,59	593639,08	Eigen waarde	2,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_01	AP8401 A, F en B	00161 @teijin Twaron	259779,78	593563,61	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_02	AP8401D	00161 @teijin Twaron	259778,50	593559,01	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_03	AP8401E	00161 @teijin Twaron	259777,17	593555,40	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_04	vallend water AH8401C	00161 @teijin Twaron	259793,64	593570,49	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_05	vallend water AH8401B	00161 @teijin Twaron	259802,75	593552,88	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_06	vallend water AH8401A&B	00161 @teijin Twaron	259792,45	593551,22	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_07	vallend water AH8401A&C	00161 @teijin Twaron	259785,00	593563,71	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_08	vallend water AH8401D	00161 @teijin Twaron	259802,81	593567,28	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_09	vallend water AH8401D	00161 @teijin Twaron	259805,46	593561,39	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_10	vallend water AH8401F	00161 @teijin Twaron	259813,11	593563,45	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_11	vallend water AH8401F	00161 @teijin Twaron	259815,49	593557,50	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_12	vallend water AH8401E	00161 @teijin Twaron	259812,59	593548,88	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_13	vallend water AH8401E	00161 @teijin Twaron	259807,11	593546,23	Eigen waarde	2,00	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_14	AP8401H	00161 @teijin Twaron	259806,68	593540,47	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_15	AP8401G	00161 @teijin Twaron	259804,68	593541,10	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_16	waater koeltoren AH8401F	00161 @teijin Twaron	259811,29	593559,25	Eigen waarde	12,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_17	waater koeltoren AH8401E	00161 @teijin Twaron	259808,57	593550,15	Eigen waarde	12,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_18	aandrijfmotor koeltoren AH8401E	00161 @teijin Twaron	259804,90	593551,71	Eigen waarde	12,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_19	aandrijfmotor koeltoren AH8401F	00161 @teijin Twaron	259807,84	593560,37	Eigen waarde	12,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_20	aandrijving AH8401D	00161 @teijin Twaron	259797,05	593563,83	Eigen waarde	12,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_21	aandrijving AH8401A	00161 @teijin Twaron	259785,41	593558,71	Eigen waarde	12,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_25	aandrijving AH8401B	00161 @teijin Twaron	259794,33	593555,92	Eigen waarde	12,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_23	aandrijving AH8401C	00161 @teijin Twaron	259788,90	593567,32	Eigen waarde	12,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:08

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
PPD_14	Nee	Nee	30,00	45,30	55,80	64,90	68,60	74,80	72,50	67,80	56,80	78,14	0,00	0,00	0,00
PPD_15	Nee	Nee	34,40	49,30	59,80	68,60	73,60	78,70	78,70	72,60	60,70	82,98	0,00	0,00	0,00
PPD_16	Nee	Nee	37,80	53,80	63,20	70,30	75,20	79,20	77,80	71,70	63,90	83,16	0,00	0,00	0,00
PPD_17	Nee	Nee	32,80	47,90	60,50	69,80	80,00	84,50	83,90	77,90	68,10	88,49	0,00	0,00	0,00
PPD_18	Nee	Nee	43,60	57,00	69,00	76,90	83,00	87,20	86,20	78,30	68,80	91,05	0,00	0,00	0,00
PPD_19	Nee	Nee	34,50	50,90	64,30	74,60	82,90	86,10	84,50	77,30	69,90	89,91	0,00	0,00	0,00
PPD_20	Nee	Nee	36,80	50,50	61,60	69,90	78,30	79,50	81,00	81,40	73,20	86,56	0,00	0,00	0,00
PPD_21	Nee	Nee	32,00	44,10	56,90	71,60	73,30	73,10	69,00	65,30	63,10	79,10	0,00	0,00	0,00
PPD_22	Nee	Nee	35,40	50,90	60,40	69,00	72,70	83,20	77,30	71,70	63,10	84,87	0,00	0,00	0,00
PPD_23	Nee	Nee	42,90	51,20	64,50	74,80	84,30	90,00	86,80	80,60	71,40	92,81	0,00	0,00	0,00
PPD_24	Nee	Nee	28,80	41,30	51,40	62,60	72,00	72,60	72,20	66,80	60,50	77,67	0,00	0,00	0,00
PPD_25	Nee	Nee	43,50	54,60	63,00	72,00	74,50	79,60	81,40	75,60	63,20	84,97	0,00	0,00	0,00
PPD_26	Nee	Nee	39,00	52,30	71,60	76,30	79,50	79,30	79,00	73,10	64,00	85,24	0,00	0,00	0,00
PPD_27	Nee	Nee	34,70	48,60	60,10	73,10	72,10	74,00	73,10	68,00	65,40	79,69	0,00	0,00	0,00
PPD_28	Nee	Nee	38,80	51,70	61,30	70,00	75,60	78,60	79,70	75,00	66,50	83,97	0,00	0,00	0,00
PPD_29	Nee	Nee	48,50	68,70	76,20	78,90	78,20	79,60	75,80	75,00	62,10	85,51	0,00	0,00	0,00
PPD_30	Nee	Nee	0,00	62,30	69,60	75,50	78,60	80,00	82,50	88,30	75,20	90,44	0,00	0,00	0,00
PPD_31	Nee	Nee	0,00	60,60	74,70	77,60	87,50	91,20	101,60	93,80	80,00	102,77	0,00	0,00	0,00
PPD_32	Nee	Nee	34,10	54,30	61,10	64,90	68,90	76,40	85,40	80,40	60,70	87,11	0,00	0,00	0,00
PPD_33	Nee	Nee	35,30	54,70	61,20	66,20	72,00	86,70	88,00	90,60	82,50	93,89	0,00	0,00	0,00
PPD_34	Nee	Nee	53,90	73,90	83,50	86,00	91,40	97,40	96,70	98,50	100,00	104,67	0,00	0,00	0,00
PPD_35	Nee	Nee	0,00	59,80	70,10	83,00	87,70	90,90	85,80	79,50	71,30	94,00	0,00	0,00	0,00
KT_01	Nee	Nee	49,30	61,70	76,00	81,10	84,30	88,00	86,70	83,00	76,10	92,50	0,00	0,00	0,00
KT_02	Nee	Nee	45,60	59,40	77,10	80,60	88,10	85,90	85,90	84,20	74,20	92,12	0,00	0,00	0,00
KT_03	Nee	Nee	47,10	60,50	73,80	79,30	84,50	85,50	83,00	78,80	74,10	90,20	0,00	0,00	0,00
KT_04	Nee	Nee	55,10	65,50	75,30	79,20	83,50	87,00	89,10	90,10	87,40	95,09	0,00	0,00	0,00
KT_05	Nee	Nee	55,10	65,50	75,30	79,20	83,50	87,00	89,10	90,10	87,40	95,09	0,00	0,00	0,00
KT_06	Nee	Nee	58,10	68,50	78,30	82,20	86,50	90,00	92,10	93,10	90,40	98,09	0,00	0,00	0,00
KT_07	Nee	Nee	58,10	68,50	78,30	82,20	86,50	90,00	92,10	93,10	90,40	98,09	0,00	0,00	0,00
KT_08	Nee	Nee	49,80	52,90	68,40	71,70	76,10	84,60	83,30	83,80	83,00	90,02	0,00	0,00	0,00
KT_09	Nee	Nee	49,80	52,90	68,40	71,70	76,10	84,60	83,30	83,80	83,00	90,02	0,00	0,00	0,00
KT_10	Nee	Nee	48,70	58,20	62,10	67,90	71,40	79,60	80,70	81,40	78,50	86,43	0,00	0,00	0,00
KT_11	Nee	Nee	48,70	58,20	62,10	67,90	71,40	79,60	80,70	81,40	78,50	86,43	0,00	0,00	0,00
KT_12	Nee	Nee	48,70	58,20	62,10	67,90	71,40	79,60	80,70	81,40	78,50	86,43	0,00	0,00	0,00
KT_13	Nee	Nee	48,70	58,20	62,10	67,90	71,40	79,60	80,70	81,40	78,50	86,43	0,00	0,00	0,00
KT_14	Nee	Nee	41,80	56,40	78,60	81,90	82,50	86,20	86,40	81,00	73,80	91,49	0,00	0,00	0,00
KT_15	Nee	Nee	43,80	58,80	77,90	80,50	82,10	86,60	84,60	82,60	74,90	91,12	0,00	0,00	0,00
KT_16	Nee	Nee	61,00	61,70	72,70	71,70	68,90	77,30	80,70	73,40	73,40	83,78	0,00	0,00	0,00
KT_17	Nee	Nee	0,00	53,00	60,00	75,20	72,60	71,10	78,20	81,50	74,50	84,78	0,00	0,00	0,00
KT_18	Nee	Nee	0,00	62,20	70,60	77,40	79,80	82,10	84,30	88,20	79,10	91,26	0,00	0,00	0,00
KT_19	Nee	Nee	56,20	64,10	68,90	74,10	80,00	81,40	83,80	88,00	77,10	90,78	0,00	0,00	0,00
KT_20	Nee	Nee	0,00	54,20	60,30	65,20	71,70	75,70	73,90	88,50	67,90	89,08	0,00	0,00	0,00
KT_21	Nee	Nee	55,30	62,20	62,40	69,20	79,80	77,40	78,70	74,40	69,10	84,35	0,00	0,00	0,00
KT_25	Nee	Nee	44,20	53,30	60,30	64,80	68,70	68,10	70,80	70,80	63,40	76,48	0,00	0,00	0,00
KT_23	Nee	Nee	39,90	52,80	62,50	70,80	74,40	69,40	71,20	71,90	62,60	79,07	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefL.
KT_24	waater koeltoren AH8401A	00161 @teijin Twaron	259789,68	593557,08	Eigen waarde	12,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_22	waater koeltoren AH8401B	00161 @teijin Twaron	259798,13	593554,29	Eigen waarde	12,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_26	waater koeltoren AH8401C	00161 @teijin Twaron	259792,62	593566,00	Eigen waarde	12,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
KT_27	waater koeltoren AH8401D	00161 @teijin Twaron	259800,72	593562,81	Eigen waarde	12,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_01	AP3103B	00161 @teijin Twaron	259714,09	593539,72	Eigen waarde	2,00	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_02	AP3103A	00161 @teijin Twaron	259713,58	593537,82	Eigen waarde	2,00	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_03	Uitstraling noordzijde BG	00161 @teijin Twaron	259707,37	593575,64	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_04	Uitstraling zuidzijde BG	00161 @teijin Twaron	259698,26	593545,94	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_05	Uitstraling oostzijde 1e verd	00161 @teijin Twaron	259734,09	593553,83	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_06	Uitstraling open deuren 1e verd	00161 @teijin Twaron	259733,38	593552,16	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_07	Uitstraling ZO hoek 1e verd	00161 @teijin Twaron	259730,03	593542,96	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_08	roerwerk AT3105	00161 @teijin Twaron	259717,01	593535,43	Eigen waarde	2,00	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_09	roerwerk AT3125	00161 @teijin Twaron	259723,58	593533,76	Eigen waarde	2,00	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_10	utblaaas op dak	00161 @teijin Twaron	259720,24	593549,65	Eigen waarde	17,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_11	dakkap	00161 @teijin Twaron	259725,25	593565,53	Eigen waarde	17,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_12	stack	00161 @teijin Twaron	259685,48	593580,94	Eigen waarde	17,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_13	AP A3408	00161 @teijin Twaron	259675,35	593579,64	Eigen waarde	17,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_14	AP A3409	00161 @teijin Twaron	259669,34	593582,06	Eigen waarde	17,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_15	AP A3410 ondersteuning	00161 @teijin Twaron	259658,10	593585,33	Eigen waarde	17,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_16	AP A3410 luchtinlaat	00161 @teijin Twaron	259653,96	593586,43	Eigen waarde	17,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_17	AP B3410	00161 @teijin Twaron	259660,28	593600,40	Eigen waarde	17,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_18	AP B3409	00161 @teijin Twaron	259671,21	593597,12	Eigen waarde	17,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_19	AP B3408	00161 @teijin Twaron	259681,59	593591,89	Eigen waarde	17,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_20	koelmachines agreko (tijdelijk)	00161 @teijin Twaron	259710,28	593564,46	Eigen waarde	17,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_21	pomp koelmachines agreko (tijdelijk)	00161 @teijin Twaron	259709,73	593563,13	Eigen waarde	17,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Poly_22	utblaten drogers	00161 @teijin Twaron	259684,24	593566,61	Eigen waarde	10,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_01	utblaaas AP8204/C	00161 @teijin Twaron	259796,88	593535,91	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_02	AP8204/C	00161 @teijin Twaron	259791,83	593537,24	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_03	AP8206/C	00161 @teijin Twaron	259790,21	593538,02	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_04	AP8201/D	00161 @teijin Twaron	259785,97	593538,97	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_05	AP8201/E	00161 @teijin Twaron	259786,53	593540,83	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_06	AP8201C	00161 @teijin Twaron	259780,56	593527,85	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_07	AP8201A	00161 @teijin Twaron	259779,90	593525,30	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
TFU_08	AP8207/C	00161 @teijin Twaron	259773,53	593529,48	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
StLnM2_01	ondersteuning leiding op leidingbrug	00161 @teijin Twaron	259697,35	593397,43	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
StLnM2_02	AP8105B	00161 @teijin Twaron	259695,86	593397,90	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
StLnM2_03	AP8105C	00161 @teijin Twaron	259694,95	593398,22	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
StLnM2_04	Ondersteuning oostzijde SVB10002	00161 @teijin Twaron	259689,17	593400,06	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
StLnM2_05	Ondersteuning westzijde SVB10002	00161 @teijin Twaron	259685,21	593401,28	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_01	Airco Ciat	00161 @teijin Twaron	259774,75	593406,75	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_02	Airco Ciat	00161 @teijin Twaron	259774,12	593410,28	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_03	Airco Ciat	00161 @teijin Twaron	259740,71	593425,94	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_04	afzuiging AP6962	00161 @teijin Twaron	259743,78	593425,94	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_05	afzuiging AP6961	00161 @teijin Twaron	259750,24	593422,87	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_06	afzuiging AP6956	00161 @teijin Twaron	259751,88	593437,00	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
KT_24	Nee	Nee	69,40	77,30	83,20	87,20	90,60	86,70	83,60	80,90	73,10	94,45	0,00	0,00	0,00
KT_22	Nee	Nee	61,30	65,90	71,90	77,10	81,80	81,70	80,40	79,70	71,90	87,71	0,00	0,00	0,00
KT_26	Nee	Nee	62,20	68,40	72,30	77,00	83,40	82,10	81,40	81,40	73,60	88,78	0,00	0,00	0,00
KT_27	Nee	Nee	61,70	64,90	72,20	76,20	79,40	78,90	81,20	84,90	76,30	88,52	0,00	0,00	0,00
Poly_01	Nee	Nee	41,80	52,60	63,70	74,20	75,40	81,90	74,70	71,60	63,30	84,22	0,00	0,00	0,00
Poly_02	Nee	Nee	39,30	50,70	63,30	70,50	74,00	78,40	73,50	68,10	58,90	81,38	0,00	0,00	0,00
Poly_03	Nee	Nee	46,60	46,00	51,70	59,80	60,30	58,30	53,70	52,00	40,70	65,24	0,00	0,00	0,00
Poly_04	Nee	Nee	43,20	42,30	46,20	53,10	55,70	58,70	57,80	59,60	54,80	65,07	0,00	0,00	0,00
Poly_05	Nee	Nee	41,10	43,00	48,80	53,50	56,30	53,90	51,00	54,90	46,60	61,72	0,00	0,00	0,00
Poly_06	Nee	Nee	41,90	49,80	61,60	70,30	76,10	77,70	76,80	76,70	68,40	83,29	0,00	0,00	0,00
Poly_07	Nee	Nee	33,10	32,60	40,30	44,10	49,70	51,20	45,60	42,10	33,60	55,05	0,00	0,00	0,00
Poly_08	Nee	Nee	52,80	60,00	79,80	77,40	89,40	90,30	87,90	83,80	73,00	94,73	0,00	0,00	0,00
Poly_09	Nee	Nee	50,70	58,10	70,50	74,10	88,00	89,80	90,50	78,50	69,00	94,51	0,00	0,00	0,00
Poly_10	Nee	Nee	49,90	56,20	64,10	69,80	68,80	69,20	66,00	60,70	51,70	75,29	0,00	0,00	0,00
Poly_11	Nee	Nee	42,10	57,20	68,60	72,80	76,00	76,40	74,50	70,80	58,00	81,79	0,00	0,00	0,00
Poly_12	Nee	Nee	49,60	55,90	72,50	87,10	82,90	86,30	77,30	61,70	51,70	90,82	0,00	0,00	0,00
Poly_13	Nee	Nee	56,20	64,60	74,10	84,00	84,70	90,40	89,40	87,80	71,90	95,00	0,00	0,00	0,00
Poly_14	Nee	Nee	53,30	62,50	66,80	74,20	78,20	80,00	82,80	87,00	74,50	89,63	0,00	0,00	0,00
Poly_15	Nee	Nee	53,30	62,70	72,10	79,30	78,90	87,90	87,30	87,10	80,30	92,91	0,00	0,00	0,00
Poly_16	Nee	Nee	54,20	57,80	63,60	69,80	68,90	68,70	67,00	64,50	50,20	75,54	0,00	0,00	0,00
Poly_17	Nee	Nee	61,80	68,60	76,90	84,50	90,40	94,80	93,50	88,30	79,90	98,73	0,00	0,00	0,00
Poly_18	Nee	Nee	60,10	69,40	79,40	78,00	80,70	83,40	89,30	85,10	77,90	92,39	0,00	0,00	0,00
Poly_19	Nee	Nee	59,10	69,90	78,00	81,90	86,50	88,60	88,80	86,30	80,60	94,31	0,00	0,00	0,00
Poly_20	Nee	Nee	53,70	62,90	75,80	81,90	94,10	89,00	84,10	80,60	71,80	95,96	0,00	0,00	0,00
Poly_21	Nee	Nee	47,30	55,60	65,40	78,70	84,50	85,40	89,10	88,30	80,80	93,65	0,00	0,00	0,00
Poly_22	Nee	Nee	73,40	76,80	85,50	96,00	101,10	101,80	99,60	96,50	88,80	106,70	0,00	0,00	0,00
TFU_01	Nee	Nee	43,90	57,20	66,70	77,30	85,20	85,30	86,10	84,70	69,40	91,58	0,00	0,00	0,00
TFU_02	Nee	Nee	49,20	62,10	74,10	81,40	86,00	89,20	86,70	80,60	75,70	93,04	0,00	0,00	0,00
TFU_03	Nee	Nee	47,60	61,60	69,00	81,70	87,10	88,60	87,40	81,70	80,90	93,45	0,00	0,00	0,00
TFU_04	Nee	Nee	44,00	60,50	71,30	78,50	83,60	88,00	85,70	80,50	74,60	91,64	0,00	0,00	0,00
TFU_05	Nee	Nee	43,30	58,90	71,70	78,80	83,60	87,40	85,50	79,40	79,30	91,45	0,00	0,00	0,00
TFU_06	Nee	Nee	42,60	58,40	77,00	80,80	86,00	84,50	83,30	78,30	73,00	90,62	0,00	0,00	0,00
TFU_07	Nee	Nee	40,60	55,60	75,50	84,90	90,50	86,50	83,70	78,80	72,40	93,50	0,00	0,00	0,00
TFU_08	Nee	Nee	39,90	50,90	60,20	66,10	78,30	85,60	80,20	78,00	68,60	87,86	0,00	0,00	0,00
StlnM2_01	Nee	Nee	0,00	46,10	55,50	64,20	67,60	74,80	85,80	86,30	82,80	90,15	0,00	0,00	0,00
StlnM2_02	Nee	Nee	0,00	54,30	66,40	87,50	91,60	94,10	92,10	86,50	77,00	98,26	0,00	0,00	0,00
StlnM2_03	Nee	Nee	0,00	47,30	64,80	73,00	77,00	75,40	81,40	81,40	73,80	86,11	0,00	0,00	0,00
StlnM2_04	Nee	Nee	0,00	45,50	54,50	66,60	72,80	83,90	95,50	93,70	89,10	98,44	0,00	0,00	0,00
StlnM2_05	Nee	Nee	0,00	45,80	53,90	66,60	72,40	87,30	98,90	95,40	91,80	101,24	0,00	0,00	0,00
Kant_01	Nee	Nee	--	69,80	72,90	75,40	77,80	77,00	73,20	67,00	--	83,01	0,00	0,00	0,00
Kant_02	Nee	Nee	--	51,80	61,90	67,40	74,80	74,00	75,20	67,00	--	80,03	0,00	0,00	0,00
Kant_03	Nee	Nee	--	58,80	70,90	72,40	75,80	74,00	71,20	66,00	--	80,44	0,00	0,00	0,00
Kant_04	Nee	Nee	35,40	44,40	63,40	66,40	69,60	73,30	68,30	60,10	50,60	76,53	0,00	0,00	0,00
Kant_05	Nee	Nee	29,40	43,50	59,20	63,40	64,90	66,50	62,10	55,40	44,60	71,00	0,00	0,00	0,00
Kant_06	Nee	Nee	35,20	45,70	61,50	59,20	62,70	63,50	56,80	52,70	34,40	68,48	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maalveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefI.
Kant_07	TiB-kast	00161 @teijin Twaron	259764,60	593446,86	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_08	afzuiging AP6940	00161 @teijin Twaron	259780,68	593480,34	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_09	afzuiging	00161 @teijin Twaron	259772,11	593455,29	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_10	Ciat koelmachine	00161 @teijin Twaron	259752,90	593462,45	Eigen waarde	2,00	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Kant_11	koelunit rechts	00161 @teijin Twaron	259742,01	593465,16	Eigen waarde	2,00	8,50	Normale puntbron	199,00	180,00	Nee
Kant_12	koelunit links	00161 @teijin Twaron	259739,22	593465,95	Eigen waarde	2,00	8,50	Normale puntbron	199,00	180,00	Nee
progn 3201	prognose 32.000 jt (7e koeltoeren)	progn 32000	259827,01	593572,35	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn 3202	OSBL 32.000 jt (8e koeltoeren)	progn 32000	259829,45	593567,37	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn.3204	01iefornuils compleet	progn 32000	259815,55	593529,30	Relatief	2,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn 3203	Stoom, leidingen, kleppen, afblaas	progn 32000	259816,33	593519,16	Relatief	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn 3205	Uitbreiding Recovery 32000 jt	progn 32000	259715,32	593486,01	Relatief	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn 3206	Uitbreiding Polymerization 32000 jt	progn 32000	259719,22	593574,54	Relatief	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn 3208	Uitbreiding TDC 32000 jt	progn 32000	259659,94	593473,52	Relatief	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn 3207	Uitbreiding PP032000 jt	progn 32000	259732,87	593678,28	Relatief	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
progn 3209	Uitbreiding PTA opslag 32000 jt	progn 32000	259631,07	593636,94	Relatief	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1	Dompelpomp P871 + leiding	00027 @brunnermond	258820,00	593698,00	Eigen waarde	2,00	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2	Vacuumpomp K862	00027 @brunnermond	258822,00	593703,00	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3	Aandr. omlooppompen P8611/mp863	00027 @brunnermond	258832,00	593698,00	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4	Brijpomp P864	00027 @brunnermond	258828,00	593700,20	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5	Stoomafblazen bij E861 + E862	00027 @brunnermond	258837,00	593702,00	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6	Montan Circul. Pomp P4	00027 @brunnermond	258805,00	593708,00	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
7	Montan doorblazen leidingen	00027 @brunnermond	258808,00	593713,00	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8	Tankauto's	00027 @brunnermond	258830,00	593710,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9	Tankauto's	00027 @brunnermond	259195,00	593465,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
10	Tankauto's	00027 @brunnermond	259460,00	593135,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1	Bunkergebouw W-gevel	00027 @brunnermond	258822,86	593631,41	Eigen waarde	2,00	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
2	Vullen skiphoist oven 1	00027 @brunnermond	258836,00	593631,00	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3	Verbr. luchtventilator oven 1	00027 @brunnermond	258832,83	593632,64	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4	Aftap oven 1	00027 @brunnermond	258834,00	593635,00	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5	Vullen Kubel,wegen,doseren	00027 @brunnermond	258823,50	593634,00	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
6	Verbr. luchtventilator oven 2	00027 @brunnermond	258826,00	593635,00	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
7	Aftap oven 2	00027 @brunnermond	258824,50	593638,50	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8	Verbr. luchtventilator oven 3	00027 @brunnermond	258832,00	593653,00	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9	Aftap oven 3	00027 @brunnermond	258828,00	593648,00	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
11	Kubel legen in oven 2	00027 @brunnermond	258828,50	593638,50	Eigen waarde	2,00	36,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
12	Kubel legen in oven 3	00027 @brunnermond	258832,00	593648,00	Eigen waarde	2,00	36,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
13	Skiphoist legen in oven 1	00027 @brunnermond	258838,00	593635,00	Eigen waarde	2,00	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
14	Afblazen cylinder klok oven 1	00027 @brunnermond	258834,50	593638,00	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
15	Maalgebouw W-gevel	00027 @brunnermond	258839,50	593722,70	Eigen waarde	2,00	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
16	Maalgebouw N-gevel	00027 @brunnermond	258851,45	593726,29	Eigen waarde	2,00	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
17	Maalgebouw O-gevel	00027 @brunnermond	258858,22	593716,19	Eigen waarde	2,00	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
18	Maalgebouw Z-gevel	00027 @brunnermond	258849,48	593716,06	Eigen waarde	2,00	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
19	Maalgebouw W-gevel	00027 @brunnermond	258840,07	593725,40	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
20	Maalgebouw N-gevel	00027 @brunnermond	258852,29	593732,52	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
21	Maalgebouw O-gevel	00027 @brunnermond	258859,45	593716,94	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
Kant_07	Nee	Nee	44,90	58,40	69,70	69,90	72,90	78,70	77,10	74,70	65,00	82,95	0,00	0,00	0,00
Kant_08	Nee	Nee	35,90	47,40	59,80	69,20	72,90	74,60	73,50	63,40	53,10	79,16	0,00	0,00	0,00
Kant_09	Nee	Nee	46,40	57,90	59,70	71,00	65,00	64,10	52,50	50,10	42,20	73,06	0,00	0,00	0,00
Kant_10	Nee	Nee	--	60,80	70,90	78,40	82,80	82,00	78,20	74,00	--	87,18	0,00	0,00	0,00
Kant_11	Nee	Nee	54,80	64,80	76,10	84,00	87,10	90,50	85,20	77,60	66,90	93,66	0,00	0,00	0,00
Kant_12	Nee	Nee	43,30	57,20	62,70	72,30	73,30	76,20	69,30	60,70	49,90	79,65	0,00	0,00	0,00
progn 3201	Nee	Nee	75,00	80,00	85,00	88,00	89,00	89,00	89,00	88,00	85,00	96,44	0,00	0,00	0,00
progn 3202	Nee	Nee	75,00	80,00	85,00	88,00	89,00	89,00	89,00	88,00	85,00	96,44	0,00	0,00	0,00
progn 3204	Nee	Nee	57,00	67,00	87,00	94,00	95,00	92,00	77,00	77,00	77,00	98,99	0,00	0,00	0,00
progn 3203	Nee	Nee	57,00	67,00	77,00	87,00	95,00	95,00	92,00	82,00	77,00	99,38	0,00	0,00	0,00
progn 3205	Nee	Nee	57,00	77,00	87,00	92,00	95,00	92,00	87,00	77,00	67,00	98,72	0,00	0,00	0,00
progn 3206	Nee	Nee	67,00	84,00	95,00	95,00	94,00	91,00	88,00	77,00	67,00	100,43	0,00	0,00	0,00
progn 3208	Nee	Nee	67,00	82,00	95,00	95,00	96,00	92,00	87,00	77,00	67,00	101,01	0,00	0,00	0,00
progn 3207	Nee	Nee	67,00	84,00	95,00	95,00	95,00	93,00	87,00	77,00	67,00	100,90	0,00	0,00	0,00
progn 3209	Nee	Nee	67,00	77,00	87,00	92,00	92,00	89,00	87,00	77,00	67,00	97,06	0,00	0,00	0,00
1	Nee	Nee	50,00	65,00	76,00	81,00	90,00	93,00	94,00	92,00	80,00	98,67	0,00	0,00	0,00
2	Nee	Nee	45,00	60,00	70,00	75,00	78,00	82,00	82,00	80,00	67,00	87,22	0,00	0,00	0,00
3	Nee	Nee	55,00	66,00	77,00	86,00	85,00	89,00	98,00	95,00	86,00	100,58	0,00	0,00	0,00
4	Nee	Nee	40,00	56,00	63,00	71,00	71,00	75,00	77,00	73,00	67,00	81,28	0,00	0,00	0,00
5	Nee	Nee	40,00	56,00	63,00	71,00	71,00	75,00	77,00	73,00	67,00	81,28	0,00	0,00	0,00
6	Nee	Nee	45,00	59,00	64,00	72,00	71,00	77,00	71,00	69,00	67,00	80,31	0,00	0,00	0,00
7	Nee	Nee	60,00	75,00	80,00	85,00	94,00	101,00	110,00	114,00	111,00	116,93	22,60	--	--
8	Nee	Nee	70,00	85,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,00	96,00	88,00	107,86	14,80	21,50	--
9	Nee	Nee	70,00	85,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,00	96,00	88,00	107,86	14,80	21,50	--
10	Nee	Nee	70,00	85,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,00	96,00	88,00	107,86	14,80	21,50	--
1	Nee	Nee	0,00	74,00	81,00	86,00	88,00	92,00	92,00	86,00	77,00	96,81	0,00	0,00	0,00
2	Nee	Nee	70,00	90,00	107,00	115,00	122,00	125,00	125,00	119,00	108,00	129,61	21,80	21,80	21,80
3	Nee	Nee	0,00	75,20	80,80	88,90	91,50	88,70	88,20	83,50	75,50	96,02	0,00	0,00	0,00
4	Nee	Nee	55,00	75,00	89,00	95,00	103,00	106,00	100,00	97,00	86,00	108,99	7,80	7,80	7,80
5	Nee	Nee	70,00	102,00	99,00	102,00	105,00	107,00	106,00	101,00	90,00	112,43	7,40	7,40	7,40
6	Nee	Nee	0,00	75,20	80,80	88,90	91,50	88,70	88,20	83,50	75,50	96,02	0,00	0,00	0,00
7	Nee	Nee	55,00	75,00	89,00	95,00	103,00	106,00	100,00	97,00	86,00	108,99	6,00	6,00	6,00
8	Nee	Nee	0,00	70,20	74,80	84,90	87,50	84,70	82,20	78,50	70,50	91,63	0,00	0,00	0,00
9	Nee	Nee	60,00	80,00	95,00	101,00	109,00	112,00	106,00	103,00	92,00	114,98	10,80	10,80	10,80
11	Nee	Nee	75,00	85,00	94,00	102,00	108,00	110,00	109,00	102,00	90,00	114,44	21,00	21,00	21,00
12	Nee	Nee	75,00	85,00	94,00	102,00	108,00	110,00	109,00	102,00	90,00	114,44	21,00	21,00	21,00
13	Nee	Nee	82,30	86,60	91,10	99,40	108,20	112,50	112,20	109,90	107,50	117,59	16,50	16,50	16,50
14	Nee	Nee	70,00	82,00	90,00	97,00	105,00	109,00	116,00	116,00	110,00	120,06	16,50	16,50	16,50
15	Nee	Nee	0,00	65,30	68,90	70,80	75,00	76,00	74,90	73,20	70,00	81,94	0,00	0,00	0,00
16	Nee	Nee	0,00	68,30	71,90	73,80	78,00	79,00	77,90	76,20	73,00	84,94	0,00	0,00	0,00
17	Nee	Nee	0,00	65,30	68,90	70,80	75,00	76,00	74,90	73,20	70,00	81,94	0,00	0,00	0,00
18	Nee	Nee	0,00	71,30	75,90	76,80	82,00	83,00	81,90	80,20	77,00	88,85	0,00	0,00	0,00
19	Nee	Nee	0,00	77,00	86,00	91,00	93,00	94,00	94,00	86,00	78,00	99,63	0,00	0,00	0,00
20	Nee	Nee	0,00	67,00	72,00	74,00	85,00	85,00	79,00	70,00	59,00	88,14	0,00	0,00	0,00
21	Nee	Nee	0,00	77,00	86,00	91,00	92,00	93,00	93,00	86,00	77,00	98,88	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefI.
22	Maalgebouw Z-gevel	00027 08runnermond	258847,81	593715,50	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
23	Uitblaas dak maalgebouw	00027 08runnermond	258847,54	593722,67	Eigen waarde	2,00	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
24	Uitblaas dak maalgebouw	00027 08runnermond	258855,23	593720,34	Eigen waarde	2,00	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
26	Vacuumpomp dest.. K301	00027 08runnermond	258854,13	593748,99	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
27	Vacuumpomp dest.. K302	00027 08runnermond	258845,29	593745,43	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
28	Pompen destil.. onder table-top	00027 08runnermond	258843,76	593737,99	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
29	Pompen P 301D/E koolzuurkolom	00027 08runnermond	258835,00	593745,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
31	Ventil.. W-gevel compress.geb.	00027 08runnermond	258848,92	593766,05	Eigen waarde	2,00	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
32	Compressiegebouw N-gevel	00027 08runnermond	258868,31	593771,26	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
34	Pompen carbon.. onder table-top	00027 08runnermond	258866,66	593785,03	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
35	Pompen carbon.. onder table-top	00027 08runnermond	258881,85	593782,01	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
36	Stoffilterventilator calcin.	00027 08runnermond	258893,99	593791,57	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
38	A-pekelpomp	00027 08runnermond	258808,61	593790,70	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
41	Calcineriing/filtr.. W-gevel	00027 08runnermond	258813,46	593813,46	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
42	Calcineriing/filtr.. O-gevel	00027 08runnermond	258899,14	593798,59	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
43	Calcineriing/filtr.. Z-gevel	00027 08runnermond	258878,84	593799,87	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
44	Calcineriing/filtr.. W-gevel	00027 08runnermond	258860,86	593810,18	Eigen waarde	2,00	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
45	Calcineriing/filtr.. Z-gevel	00027 08runnermond	258873,21	593801,89	Eigen waarde	2,00	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
46	Calcineriing/filtr.. W-gevel	00027 08runnermond	258860,83	593810,08	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
47	Calcineriing/filtr.. N-gevel	00027 08runnermond	258881,31	593813,43	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
48	Calcineriing/filtr.. O-gevel	00027 08runnermond	258899,38	593799,26	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
49	Calcineriing/filtr.. Z-gevel	00027 08runnermond	258875,67	593801,03	Eigen waarde	2,00	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
50	Ventil..7x N-gevel calc./filtr..	00027 08runnermond	258877,38	593814,80	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
51	Calcineriing W-gevel	00027 08runnermond	258866,99	593830,66	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
52	Calcineriing N-gevel	00027 08runnermond	258886,23	593842,42	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
53	Calcineriing O-gevel	00027 08runnermond	258895,79	593825,13	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
54	Dakopbouw 3x calcineriing	00027 08runnermond	258880,80	593824,96	Eigen waarde	2,00	9,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
55	Waswaterdest. pompen	00027 08runnermond	258902,15	593818,25	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
56	Uitlaatvacuumpompen filtratie	00027 08runnermond	258873,00	593806,00	Eigen waarde	2,00	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
61	HSB-gebouw W-gevel	00027 08runnermond	258912,16	593805,82	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
62	HSB-gebouw N-gevel	00027 08runnermond	258919,05	593818,25	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
63	HSB-gebouw O-gevel	00027 08runnermond	258918,30	593806,39	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
64	HSB-gebouw Z-gevel	00027 08runnermond	258908,21	593788,35	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
65	HSB-gebouw hoogste deel	00027 08runnermond	258911,60	593795,22	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
66	Uitlaat afzuigventilator	00027 08runnermond	258914,40	593803,29	Eigen waarde	2,00	33,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
67	Transportschroef T405	00027 08runnermond	258903,36	593806,59	Eigen waarde	2,00	17,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
71	RSB gebouw lage deel	00027 08runnermond	258912,88	593807,91	Eigen waarde	2,00	17,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
72	RSB gebouw lage deel	00027 08runnermond	258943,59	593787,26	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
73	RSB gebouw lage deel	00027 08runnermond	258954,36	593795,73	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
74	RSB gebouw lage deel	00027 08runnermond	258957,11	593782,82	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
75	RSB gebouw hoge deel	00027 08runnermond	258946,42	593773,04	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
76	RSB centrifugaalvent K-206	00027 08runnermond	258946,59	593778,70	Eigen waarde	2,00	31,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
81	Transportschroeven P&V silo's	00027 08runnermond	258951,23	593791,96	Eigen waarde	2,00	24,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
82	Uitlaat afzuigvent.P&V geb.	00027 08runnermond	258971,45	593778,99	Eigen waarde	2,00	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
			258973,76	593793,02	Eigen waarde	2,00	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
22	Nee	Nee	0,00	78,00	88,00	92,00	93,00	95,00	95,00	87,00	79,00	100,48	0,00	0,00	0,00
23	Nee	Nee	0,00	85,00	90,00	89,00	94,00	95,00	87,00	76,00	64,00	99,21	0,00	0,00	0,00
24	Nee	Nee	0,00	79,00	90,00	92,00	96,00	90,00	85,00	77,00	67,00	99,04	0,00	0,00	0,00
26	Nee	Nee	0,00	62,00	78,00	88,00	89,00	89,00	89,00	81,00	64,00	94,64	0,00	0,00	0,00
27	Nee	Nee	0,00	69,00	86,00	94,00	94,00	97,00	97,00	89,00	72,00	102,11	0,00	0,00	0,00
28	Nee	Nee	0,00	72,00	88,00	91,00	97,00	97,00	96,00	93,00	89,00	102,72	0,00	0,00	0,00
29	Nee	Nee	50,00	65,00	75,00	81,00	85,00	84,00	82,00	78,00	75,00	89,92	0,00	0,00	0,00
31	Nee	Nee	0,00	67,00	78,00	92,00	100,00	99,00	88,00	76,00	60,00	104,24	0,00	0,00	0,00
32	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	75,00	77,00	76,00	86,00	77,00	55,00	87,69	0,00	0,00	0,00
34	Nee	Nee	0,00	70,00	81,00	91,00	97,00	101,00	96,00	91,00	80,00	103,86	0,00	0,00	0,00
35	Nee	Nee	0,00	64,00	77,00	85,00	92,00	100,00	91,00	82,00	74,00	101,27	0,00	0,00	0,00
36	Nee	Nee	0,00	77,00	90,00	95,00	97,00	97,00	92,00	86,00	79,00	102,12	0,00	0,00	0,00
38	Nee	Nee	0,00	68,00	77,00	82,00	89,00	89,00	89,00	82,00	75,00	94,45	0,00	0,00	0,00
41	Nee	Nee	0,00	66,00	85,00	90,00	95,00	91,00	88,00	88,00	81,00	99,85	0,00	0,00	0,00
42	Nee	Nee	0,00	55,00	72,00	77,00	77,00	73,00	68,00	56,00	46,00	81,56	0,00	0,00	0,00
43	Nee	Nee	0,00	71,00	91,00	100,00	104,00	104,00	93,00	87,00	78,00	108,07	0,00	0,00	0,00
44	Nee	Nee	0,00	54,00	70,00	71,00	73,00	68,00	69,00	61,00	54,00	77,68	0,00	0,00	0,00
45	Nee	Nee	0,00	54,00	70,00	71,00	73,00	68,00	69,00	61,00	54,00	77,68	0,00	0,00	0,00
46	Nee	Nee	0,00	52,00	62,00	62,00	61,00	59,00	62,00	54,00	47,00	68,61	0,00	0,00	0,00
47	Nee	Nee	0,00	58,00	68,00	68,00	66,00	65,00	68,00	59,00	53,00	74,42	0,00	0,00	0,00
48	Nee	Nee	0,00	52,00	62,00	62,00	61,00	59,00	62,00	54,00	47,00	68,61	0,00	0,00	0,00
49	Nee	Nee	0,00	58,00	68,00	68,00	66,00	65,00	68,00	59,00	53,00	74,42	0,00	0,00	0,00
50	Nee	Nee	0,00	83,00	90,00	102,00	106,00	110,00	106,00	99,00	89,00	113,13	0,00	0,00	0,00
51	Nee	Nee	0,00	70,00	76,00	84,00	91,00	84,00	78,00	69,00	50,00	94,97	0,00	0,00	0,00
52	Nee	Nee	0,00	59,00	62,00	65,00	67,00	64,00	66,00	57,00	50,00	72,47	0,00	0,00	0,00
53	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	74,00	80,00	81,00	77,00	74,00	68,00	85,32	0,00	0,00	0,00
54	Nee	Nee	0,00	79,00	84,00	88,00	97,00	94,00	87,00	78,00	68,00	99,57	0,00	0,00	0,00
55	Nee	Nee	0,00	90,00	97,00	101,00	105,00	107,00	105,00	105,00	95,00	112,22	0,00	0,00	0,00
56	Nee	Nee	0,00	95,00	90,00	88,00	96,00	84,00	82,00	83,00	79,00	99,76	0,00	0,00	0,00
61	Nee	Nee	0,00	75,00	82,00	81,00	83,00	81,00	76,00	71,00	65,00	88,43	0,00	0,00	0,00
62	Nee	Nee	0,00	69,00	76,00	75,00	77,00	75,00	71,00	65,00	60,00	82,50	0,00	0,00	0,00
63	Nee	Nee	0,00	75,00	82,00	81,00	83,00	81,00	76,00	71,00	65,00	88,43	0,00	0,00	0,00
64	Nee	Nee	0,00	79,00	85,00	89,00	91,00	91,00	87,00	82,00	72,00	96,42	0,00	0,00	0,00
65	Nee	Nee	0,00	75,00	80,00	82,00	79,00	77,00	75,00	65,00	53,00	86,58	0,00	0,00	0,00
66	Nee	Nee	0,00	78,00	89,00	94,00	90,00	86,00	82,00	78,00	70,00	96,99	0,00	0,00	0,00
67	Nee	Nee	0,00	75,00	80,00	88,00	92,00	90,00	88,00	80,00	75,00	96,14	0,00	0,00	0,00
68	Nee	Nee	0,00	75,00	80,00	88,00	92,00	90,00	88,00	80,00	75,00	96,14	0,00	0,00	0,00
71	Nee	Nee	0,00	77,80	81,80	78,10	78,50	83,20	79,20	67,10	60,90	88,10	0,00	0,00	0,00
72	Nee	Nee	0,00	77,80	81,80	78,10	78,50	83,20	79,20	67,10	60,90	88,10	0,00	0,00	0,00
73	Nee	Nee	0,00	77,80	81,80	78,10	78,50	83,20	79,20	67,10	60,90	88,10	0,00	0,00	0,00
74	Nee	Nee	0,00	77,80	81,80	78,10	78,50	83,20	79,20	67,10	60,90	88,10	0,00	0,00	0,00
75	Nee	Nee	0,00	78,60	82,60	78,90	79,30	84,00	80,00	67,90	61,70	88,90	0,00	0,00	0,00
76	Nee	Nee	69,30	79,80	85,20	95,50	93,90	95,10	96,80	93,30	87,10	102,33	0,00	0,00	0,00
81	Nee	Nee	0,00	75,00	90,00	100,00	102,00	106,00	101,00	95,00	90,00	109,21	0,00	0,00	0,00
82	Nee	Nee	64,00	73,80	86,80	89,00	94,80	96,10	90,90	84,90	75,20	99,99	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.
92	Lossen schip in bunker	00027 08runnermond	259000,71	593382,07	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
93	Zeegebouw bij afvoer kalkst.	00027 08runnermond	259052,71	593448,91	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
94	Overstortpunt met kalkst.	00027 08runnermond	258970,93	593516,16	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
205	Pompegeb.binnenhaven gevelvent.	00027 08runnermond	258641,12	593621,86	Eigen waarde	2,00	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
211	Transportauto's sodabedr.	00027 08runnermond	259460,00	593125,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
212	Transportauto's sodabedr.	00027 08runnermond	259138,91	593484,98	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
213	Transportauto's sodabedr.	00027 08runnermond	258950,00	593830,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1	Ventilator K150	metanor I	260092,49	593526,53	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2	Ventilator K151	metanor I	260087,53	593469,32	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4	Aanzuigrst. ventii. (3x)	metanor I	260087,85	593492,44	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
5	Uitstr. onderzijde reformer M1	metanor I	260092,13	593500,63	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
6	Regelafsl. FPU459 reformer 1	metanor I	260099,83	593468,66	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
7	Gastoevoerleid. reform.1 bord.	metanor I	260106,94	593496,42	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
10	Voedingwaterpomp P401A	metanor I	260113,10	593480,78	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
11	Circulatiepompen P402A+B	metanor I	260113,95	593492,37	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
12	Gasreduceren (PPV120...FPV111)	metanor I	260128,25	593503,25	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
19	Luchtkoeler compressiegeb.	metanor I	260143,32	593423,78	Eigen waarde	2,00	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
23	Onderz. zuidz. compressiegeb.	metanor I	260142,25	593418,33	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
24	Onderz. westz. compressiegeb.	metanor I	260138,30	593426,57	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
25	Flensaansl. reactor R201	metanor I	260140,00	593405,00	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
26	Regelafsl. PPV233A (moduul)	metanor I	260149,41	593407,54	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
27	Pompen destillatie	metanor I	260149,24	593501,69	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
61	Pompen tussenopsl.(P2628,301A)	metanor I	260112,72	593404,89	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
103	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260134,46	593520,65	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
104	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260141,41	593499,56	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
105	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260138,26	593458,51	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
106	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260134,86	593414,04	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
107	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260123,68	593500,74	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
108	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260120,45	593458,64	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
109	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260117,08	593414,70	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
110	Koelerbank (begane grond)	metanor I	260123,83	593390,04	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
111	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260134,85	593413,96	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
112	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260138,27	593458,60	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
113	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260141,43	593499,76	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
114	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260134,32	593520,66	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
115	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260123,68	593500,74	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
116	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260120,42	593458,21	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
117	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260117,07	593414,53	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
118	Koelerbank (1e verd)	metanor I	260123,96	593390,03	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
119	Ventilatoren koelerbank	metanor I	260132,44	593502,82	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
120	Ventilatoren koelerbank	metanor I	260130,22	593471,52	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
121	Ventilatoren koelerbank	metanor I	260128,28	593443,27	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
122	Ventilatoren koelerbank	metanor I	260126,07	593410,31	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
123	Open wand compressorhal (begane grond)	metanor I	260149,97	593428,99	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
124	Open wand compressorhal (begane grond)	metanor I	260149,49	593422,20	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
92	Nee	Nee	76,10	80,00	95,60	100,40	103,50	105,30	106,80	101,60	90,50	111,29	0,00	3,00	9,00
93	Nee	Nee	0,00	81,00	90,00	93,00	99,00	102,00	105,00	101,00	90,00	108,58	0,00	3,00	9,00
94	Nee	Nee	74,10	79,30	89,80	91,90	98,10	104,40	109,60	106,00	94,20	112,31	0,00	3,00	9,00
205	Nee	Nee	0,00	69,00	76,00	81,00	90,00	92,00	89,00	82,00	68,00	95,70	0,00	0,00	0,00
211	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,00	96,00	88,00	107,86	8,20	16,00	21,00
212	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,00	96,00	88,00	107,86	8,20	16,00	21,00
213	Nee	Nee	0,00	86,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,00	96,00	88,00	107,86	8,20	16,00	21,00
1	Nee	Nee	49,50	59,70	68,80	72,00	85,50	97,70	86,40	97,70	75,90	98,35	0,00	0,00	0,00
2	Nee	Nee	58,70	64,30	68,30	73,50	77,30	80,20	88,20	93,80	79,30	95,23	0,00	0,00	0,00
4	Nee	Nee	70,00	74,00	86,00	92,00	98,00	98,00	92,00	86,00	77,00	102,22	0,00	0,00	0,00
5	Nee	Nee	69,00	74,00	83,00	89,00	94,00	96,00	96,00	95,00	88,00	101,85	0,00	0,00	0,00
6	Nee	Nee	67,00	73,00	79,00	85,00	90,00	101,00	106,00	109,00	105,00	112,17	0,00	0,00	0,00
7	Nee	Nee	66,00	74,00	84,00	91,00	97,00	106,00	112,00	113,00	110,00	117,03	0,00	0,00	0,00
10	Nee	Nee	64,00	73,00	82,00	91,00	97,00	102,00	114,00	107,00	103,00	115,36	0,00	0,00	0,00
11	Nee	Nee	65,00	73,00	82,00	93,00	102,00	104,00	113,00	112,00	109,00	116,82	0,00	0,00	0,00
12	Nee	Nee	68,00	77,00	85,00	91,00	94,00	101,00	109,00	115,00	110,00	117,10	0,00	0,00	0,00
19	Nee	Nee	74,00	80,00	87,00	92,00	95,00	96,00	98,00	90,00	82,00	102,26	0,00	0,00	0,00
23	Nee	Nee	70,00	76,00	92,00	93,00	98,00	102,00	110,00	109,00	108,00	114,29	0,00	0,00	0,00
24	Nee	Nee	70,00	76,00	93,00	93,00	98,00	101,00	108,00	109,00	110,00	114,24	0,00	0,00	0,00
25	Nee	Nee	54,00	62,00	71,00	71,00	78,00	81,00	88,00	90,00	105,00	105,25	0,00	0,00	0,00
26	Nee	Nee	59,00	65,00	73,00	79,00	85,00	95,00	105,00	107,00	100,00	109,79	0,00	0,00	0,00
27	Nee	Nee	60,40	66,90	74,70	87,30	96,90	98,90	98,50	95,90	88,10	103,95	0,00	0,00	0,00
61	Nee	Nee	63,00	69,00	78,00	86,00	99,00	101,00	99,00	91,00	86,00	104,86	0,00	0,00	0,00
103	Nee	Nee	60,70	68,00	77,30	81,40	84,70	88,40	91,40	93,20	82,80	96,85	0,00	0,00	0,00
104	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
105	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
106	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
107	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
108	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
109	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
110	Nee	Nee	60,30	68,60	76,10	79,90	82,40	85,50	88,40	87,20	84,40	93,36	0,00	0,00	0,00
111	Nee	Nee	71,70	79,70	86,90	91,00	93,30	96,40	98,50	98,30	98,00	104,55	0,00	0,00	0,00
112	Nee	Nee	76,10	85,20	92,10	95,40	99,30	103,00	103,30	100,50	93,90	108,39	0,00	0,00	0,00
113	Nee	Nee	73,60	81,20	88,00	91,40	95,70	99,10	100,80	101,50	92,80	106,24	0,00	0,00	0,00
114	Nee	Nee	58,10	65,60	74,70	79,20	83,10	85,60	87,20	88,10	77,70	92,82	0,00	0,00	0,00
115	Nee	Nee	75,70	83,60	89,90	93,80	97,80	101,80	103,50	104,70	96,00	109,07	0,00	0,00	0,00
116	Nee	Nee	78,60	86,70	93,20	96,40	101,00	103,60	103,60	101,70	94,30	109,18	0,00	0,00	0,00
117	Nee	Nee	75,20	83,10	89,30	92,80	97,00	99,80	100,30	98,40	93,00	105,70	0,00	0,00	0,00
118	Nee	Nee	61,50	68,70	75,40	79,00	81,60	84,00	84,40	82,70	79,60	90,30	0,00	0,00	0,00
119	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
120	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
121	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
122	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
123	Nee	Nee	61,70	68,40	78,90	83,60	90,60	97,50	104,00	105,90	103,70	109,76	0,00	0,00	0,00
124	Nee	Nee	61,50	66,90	80,80	84,20	89,00	95,80	102,30	102,00	98,20	106,48	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maalveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.
125	Open wand compressorhal (1e verd)	metanor I	260149,96	593428,89	Eigen waarde	2,00	6,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
126	Wand met open rooster compressorhal (1e verd	metanor I	260149,63	593424,12	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
127	Wand met open rooster compressorhal (1e verd	metanor I	260149,35	593420,24	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
128	Wand met open rooster compressorhal (1e verd	metanor I	260146,74	593418,01	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
129	Wand compressorhal (2e verd)	metanor I	260143,05	593418,27	Eigen waarde	2,00	9,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
130	Stoomafblaas	metanor I	260090,61	593495,69	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
131	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor I	260105,17	593478,26	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
132	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor I	260106,63	593497,80	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
133	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor I	260107,91	593514,91	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
134	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor I	260101,36	593523,37	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
135	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor I	260093,32	593511,20	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
136	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor I	260101,46	593523,36	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
137	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor I	260107,54	593510,00	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
138	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor I	260105,62	593484,27	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
139	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor I	260097,28	593469,75	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
140	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor I	260091,36	593485,00	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
141	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor I	260093,33	593511,30	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
142	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor I	260101,58	593523,35	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
143	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor I	260107,54	593509,96	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
144	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor I	260105,62	593484,36	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
145	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor I	260097,28	593469,75	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
146	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor I	260091,35	593484,82	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
147	rookgasventilator met aandrijver	metanor I	260100,72	593519,03	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
148	rookgasventilator met aandrijver	metanor I	260099,38	593500,02	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
149	Uitlaat rookgassen	metanor I	260100,43	593515,02	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
150	Uitlaat rookgassen	metanor I	260099,66	593504,70	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
151	Uitlaat rookgassen	metanor I	260105,01	593504,80	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
152	Rooggasventilator met aandrijver	metanor I	260099,09	593492,67	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
153	Rooggasventilator met aandrijver	metanor I	260101,58	593474,90	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
154	Uitlaat rookgassen	metanor I	260100,24	593480,05	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
155	Uitlaat rookgassen	metanor I	260100,52	593488,27	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
219	Glycerol Wasser	metanor I	260111,52	593459,36	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
220	16 MW Koeltoren	metanor I	260114,51	593469,09	Eigen waarde	2,00	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
33	Voedingwaterpomp P2401A	metanor II	260250,63	593463,65	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
34	Circulatiepompen P2402A+B	metanor II	260250,51	593475,48	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
35	Reduceren (PPV120...FPV217)	metanor II	260264,78	593487,77	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
42	Luchtkoeler compressiegeb.	metanor II	260280,73	593412,71	Eigen waarde	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
43	Rooster oostw. compressiegeb.	metanor II	260287,42	593420,15	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
45	Oliepomp P2201C	metanor II	260287,43	593420,27	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
47	Onderz. zuidz. compressiegeb.	metanor II	260280,53	593405,87	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
48	Onderz. westz. compressiegeb.	metanor II	260275,51	593413,67	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
49	Oliepomp-expander P2203A	metanor II	260289,03	593440,73	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
156	Ventilator K150	metanor II	260229,24	593510,86	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
157	Ventilator K151	metanor II	260224,28	593453,65	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
159	Aanzuigrst. ventii. (3x)	metanor II	260229,28	593476,43	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
125	Nee	Nee	63,80	70,80	80,00	83,50	90,60	99,30	107,30	109,50	108,20	113,40	0,00	0,00	0,00
126	Nee	Nee	54,80	62,50	72,70	76,30	79,40	89,50	97,10	99,80	99,60	103,95	0,00	0,00	0,00
127	Nee	Nee	55,60	62,30	72,50	76,00	81,20	88,00	94,80	98,40	97,90	102,29	0,00	0,00	0,00
128	Nee	Nee	59,70	64,90	76,20	78,10	86,60	92,70	99,90	104,30	103,70	107,96	0,00	0,00	0,00
129	Nee	Nee	67,50	76,90	81,20	85,20	90,30	95,80	102,50	104,60	103,80	108,81	0,00	0,00	0,00
130	Nee	Nee	59,90	66,10	74,50	79,20	82,00	88,20	96,10	102,60	105,50	107,69	0,00	0,00	0,00
131	Nee	Nee	67,00	74,90	83,80	87,80	93,50	98,10	102,30	106,30	100,80	109,10	0,00	0,00	0,00
132	Nee	Nee	64,90	73,90	81,80	87,60	93,10	100,60	104,40	106,70	101,30	110,09	0,00	0,00	0,00
133	Nee	Nee	61,60	71,10	80,40	84,20	87,40	91,50	95,00	97,10	87,70	100,50	0,00	0,00	0,00
134	Nee	Nee	61,80	69,30	78,10	83,80	88,40	90,00	91,90	92,80	84,60	97,60	0,00	0,00	0,00
135	Nee	Nee	62,20	70,00	75,50	83,00	86,30	86,10	85,60	86,10	80,60	92,94	0,00	0,00	0,00
136	Nee	Nee	62,70	70,60	77,20	84,30	88,80	89,10	89,70	91,10	83,80	96,40	0,00	0,00	0,00
137	Nee	Nee	65,60	72,10	82,40	89,10	93,10	97,90	101,30	103,10	97,10	106,83	0,00	0,00	0,00
138	Nee	Nee	67,70	74,90	83,50	90,30	95,70	100,80	104,90	105,80	101,00	109,94	0,00	0,00	0,00
139	Nee	Nee	63,50	71,10	77,70	84,10	89,00	92,00	95,90	95,70	89,40	100,49	0,00	0,00	0,00
140	Nee	Nee	61,10	68,90	76,20	83,70	87,40	89,20	91,20	91,70	88,60	97,15	0,00	0,00	0,00
141	Nee	Nee	59,90	69,60	76,30	82,70	86,30	87,50	86,80	86,30	79,80	93,48	0,00	0,00	0,00
142	Nee	Nee	62,00	71,30	79,90	84,80	89,60	89,90	89,40	90,30	81,30	96,42	0,00	0,00	0,00
143	Nee	Nee	65,30	73,00	84,20	90,40	94,40	98,10	101,00	102,30	94,60	106,34	0,00	0,00	0,00
144	Nee	Nee	68,20	75,60	84,50	89,10	94,20	98,70	102,30	103,70	98,00	107,63	0,00	0,00	0,00
145	Nee	Nee	65,80	71,00	75,80	82,40	89,30	91,30	92,90	94,70	88,30	99,03	0,00	0,00	0,00
146	Nee	Nee	60,80	69,60	76,30	83,00	86,60	87,80	87,70	82,90	82,90	94,18	0,00	0,00	0,00
147	Nee	Nee	62,30	74,20	85,10	89,10	94,50	99,60	98,80	98,90	90,90	104,72	0,00	0,00	0,00
148	Nee	Nee	62,30	74,20	85,10	89,10	94,50	99,60	98,80	98,90	90,90	104,72	0,00	0,00	0,00
149	Nee	Nee	73,10	83,70	94,40	95,20	100,50	101,60	99,40	95,70	84,60	106,50	0,00	0,00	0,00
150	Nee	Nee	73,10	83,70	94,40	95,20	100,50	101,60	99,40	95,70	84,60	106,50	0,00	0,00	0,00
151	Nee	Nee	60,70	74,50	84,80	86,80	89,70	92,00	93,80	90,30	80,70	98,40	0,00	0,00	0,00
152	Nee	Nee	62,80	71,10	82,80	92,80	93,90	99,30	97,90	93,20	87,60	103,41	0,00	0,00	0,00
153	Nee	Nee	62,50	74,20	83,50	85,10	90,90	95,60	100,80	99,30	88,20	104,25	0,00	0,00	0,00
154	Nee	Nee	67,10	80,30	92,50	93,30	98,20	99,00	98,70	95,70	83,30	104,76	0,00	0,00	0,00
155	Nee	Nee	65,10	78,90	90,00	89,20	94,40	97,10	97,70	93,40	82,20	102,56	0,00	0,00	0,00
219	Nee	Nee	65,00	70,00	77,00	83,00	86,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,07	0,00	0,00	0,00
220	Nee	Nee	73,00	90,00	97,00	101,00	103,00	100,00	99,00	96,00	92,00	107,93	0,00	0,00	0,00
33	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	91,00	93,00	99,00	105,00	103,00	98,00	108,40	0,00	0,00	0,00
34	Nee	Nee	67,00	72,00	82,00	96,00	99,00	102,00	111,00	108,00	103,00	113,75	0,00	0,00	0,00
35	Nee	Nee	70,00	78,00	84,00	91,00	93,00	100,00	108,00	113,00	110,00	115,75	0,00	0,00	0,00
42	Nee	Nee	71,00	80,00	87,00	90,00	92,00	94,00	97,00	93,00	86,00	101,18	0,00	0,00	0,00
43	Nee	Nee	69,00	76,00	85,00	94,00	100,00	103,00	108,00	106,00	99,00	111,57	0,00	0,00	0,00
45	Nee	Nee	61,00	70,00	84,00	96,00	105,00	105,00	103,00	98,00	90,00	109,77	0,00	0,00	0,00
47	Nee	Nee	64,00	71,00	81,00	89,00	95,00	101,00	108,50	109,00	107,00	113,37	0,00	0,00	0,00
48	Nee	Nee	64,00	73,00	85,00	89,00	96,00	101,00	108,50	107,00	108,00	113,05	0,00	0,00	0,00
49	Nee	Nee	58,00	68,00	79,00	92,00	97,00	99,00	100,00	99,00	90,00	105,26	0,00	0,00	0,00
156	Nee	Nee	49,50	59,70	68,80	72,00	85,50	79,50	86,40	97,70	75,90	98,35	0,00	0,00	0,00
157	Nee	Nee	58,70	64,30	73,50	77,30	77,30	80,20	88,20	93,80	79,30	95,23	0,00	0,00	0,00
159	Nee	Nee	70,00	74,00	86,00	92,00	98,00	98,00	92,00	86,00	77,00	102,22	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	Y	Hdef.	Maalveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefI.
160	Uitstr. onderzijde reformer M1	metanor II	593484,89	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
161	Regelafsl. FV459 reformer 1	metanor II	593452,99	Eigen waarde	2,00	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
162	Gastvoerleid. reform.1 bord.	metanor II	593480,85	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
163	Stoomafblaas	metanor II	260227,36	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
164	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor II	260241,00	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
165	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor II	593482,20	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
166	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor II	593499,31	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
167	Wanden reformer M1 (begane grond)	metanor II	593507,66	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
168	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor II	593495,49	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
169	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor II	593507,65	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
170	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor II	260243,31	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
171	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor II	260241,44	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
172	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor II	260234,04	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
173	Wanden reformer M1 (1e verd)	metanor II	260228,76	Eigen waarde	2,00	12,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
174	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor II	260230,67	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
175	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor II	260238,33	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
176	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor II	260243,30	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
177	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor II	593468,76	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
178	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor II	593454,26	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
179	Wanden reformer M1 (2e verd)	metanor II	260228,75	Eigen waarde	2,00	18,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
180	rookgasventilator met aandrijver	metanor II	260237,47	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
181	rookgasventilator met aandrijver	metanor II	260236,13	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
182	Uitlaat rookgassen	metanor II	260237,18	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
183	Uitlaat rookgassen	metanor II	260236,41	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
184	Uitlaat rookgassen	metanor II	260241,76	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
185	Rooggasventilator met aandrijver	metanor II	260235,84	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
186	Rooggasventilator met aandrijver	metanor II	260238,33	Eigen waarde	2,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
187	Uitlaat rookgassen	metanor II	260236,99	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
188	Uitlaat rookgassen	metanor II	260237,27	Eigen waarde	2,00	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
50	Pompen destillatie	metanor II	260288,51	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
189	Flensaansl. reactor R201	metanor II	260277,14	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
190	Regelafsl. PPV203A (moduul)	metanor II	593395,23	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
191	Pompen tussenopsl.(P2628,301A)	metanor II	593392,58	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
192	Koelerbank (begane grond)	metanor II	593508,27	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
193	Koelerbank (begane grond)	metanor II	260278,66	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
194	Koelerbank (begane grond)	metanor II	593446,21	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
195	Koelerbank (begane grond)	metanor II	260272,10	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
196	Koelerbank (begane grond)	metanor II	260260,92	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
197	Koelerbank (begane grond)	metanor II	260257,70	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
198	Koelerbank (begane grond)	metanor II	260254,33	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
199	Koelerbank (begane grond)	metanor II	260260,96	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
200	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260272,09	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
201	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260275,52	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
202	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260278,67	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
203	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260271,45	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
160	Nee	Nee	69,00	74,00	83,00	89,00	94,00	96,00	96,00	95,00	88,00	101,85	0,00	0,00	0,00
161	Nee	Nee	67,00	73,00	79,00	85,00	90,00	101,00	106,00	109,00	105,00	112,17	0,00	0,00	0,00
162	Nee	Nee	66,00	74,00	84,00	91,00	97,00	106,00	112,00	113,00	110,00	117,03	0,00	0,00	0,00
163	Nee	Nee	59,90	66,10	74,50	79,20	82,00	88,20	96,10	102,60	105,50	107,69	0,00	0,00	0,00
164	Nee	Nee	67,00	74,90	83,80	87,80	93,50	98,10	102,30	106,30	100,80	109,10	0,00	0,00	0,00
165	Nee	Nee	64,90	73,90	81,80	87,60	93,10	100,60	104,40	106,70	101,30	110,09	0,00	0,00	0,00
166	Nee	Nee	61,60	71,10	80,40	84,20	87,40	91,50	95,00	97,10	87,70	100,50	0,00	0,00	0,00
167	Nee	Nee	61,80	69,30	78,10	83,80	88,40	90,00	91,90	92,80	84,60	97,60	0,00	0,00	0,00
168	Nee	Nee	62,20	70,00	75,50	83,00	86,30	86,10	85,60	86,10	80,60	92,94	0,00	0,00	0,00
169	Nee	Nee	62,70	70,60	77,20	84,30	88,80	89,10	89,70	91,10	83,80	96,40	0,00	0,00	0,00
170	Nee	Nee	65,60	72,10	82,40	89,10	93,10	97,90	101,30	103,10	97,10	106,83	0,00	0,00	0,00
171	Nee	Nee	67,70	74,90	83,50	90,30	95,70	100,80	104,90	105,80	101,00	109,94	0,00	0,00	0,00
172	Nee	Nee	63,50	71,10	77,70	84,10	89,00	92,00	95,90	95,70	89,40	100,49	0,00	0,00	0,00
173	Nee	Nee	61,10	68,90	76,20	83,70	87,40	89,20	91,20	91,70	88,60	97,15	0,00	0,00	0,00
174	Nee	Nee	59,90	69,60	76,30	82,70	86,30	87,50	86,80	86,30	79,80	93,48	0,00	0,00	0,00
175	Nee	Nee	62,00	71,30	79,90	84,80	89,60	89,90	89,40	90,30	81,30	96,42	0,00	0,00	0,00
176	Nee	Nee	65,30	73,00	84,20	90,40	94,40	98,10	101,00	102,30	94,60	106,34	0,00	0,00	0,00
177	Nee	Nee	68,20	75,60	84,50	89,10	94,20	98,70	102,30	103,70	98,00	107,63	0,00	0,00	0,00
178	Nee	Nee	65,80	71,00	75,80	82,40	89,30	91,30	92,90	94,70	88,30	99,03	0,00	0,00	0,00
179	Nee	Nee	60,80	69,60	76,30	83,00	86,60	87,80	87,70	87,20	82,90	94,18	0,00	0,00	0,00
180	Nee	Nee	62,30	74,20	85,10	89,10	94,50	99,60	98,80	98,90	90,90	104,72	0,00	0,00	0,00
181	Nee	Nee	62,30	74,20	85,10	89,10	94,50	99,60	98,80	98,90	90,90	104,72	0,00	0,00	0,00
182	Nee	Nee	73,10	83,70	94,40	95,20	100,50	101,60	99,40	95,70	84,60	106,50	0,00	0,00	0,00
183	Nee	Nee	73,10	83,70	94,40	95,20	100,50	101,60	99,40	95,70	84,60	106,50	0,00	0,00	0,00
184	Nee	Nee	60,70	74,50	84,80	86,80	89,70	92,00	93,80	90,30	80,70	98,40	0,00	0,00	0,00
185	Nee	Nee	62,80	71,10	82,80	92,80	93,90	99,30	97,90	93,20	87,60	103,41	0,00	0,00	0,00
186	Nee	Nee	62,50	74,20	83,50	85,10	90,90	95,60	100,80	99,30	88,20	104,25	0,00	0,00	0,00
187	Nee	Nee	67,10	80,30	92,50	93,30	98,20	99,00	98,70	95,70	83,30	104,76	0,00	0,00	0,00
188	Nee	Nee	65,10	78,90	90,00	89,20	94,40	97,10	97,70	93,40	82,20	102,56	0,00	0,00	0,00
50	Nee	Nee	60,40	66,90	74,70	87,30	96,90	98,90	98,50	95,90	88,10	103,95	0,00	0,00	0,00
189	Nee	Nee	54,00	62,00	71,00	71,00	78,00	81,00	88,00	90,00	105,00	105,25	0,00	0,00	0,00
190	Nee	Nee	59,00	65,00	73,00	79,00	85,00	95,00	105,00	107,00	100,00	109,79	0,00	0,00	0,00
191	Nee	Nee	63,00	69,00	78,00	86,00	99,00	101,00	99,00	91,00	86,00	104,86	0,00	0,00	0,00
192	Nee	Nee	60,70	68,00	77,30	81,40	84,70	88,40	91,40	93,20	82,80	96,85	0,00	0,00	0,00
193	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
194	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
195	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
196	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
197	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
198	Nee	Nee	72,00	82,60	89,50	92,80	96,70	100,90	104,80	106,80	100,50	110,38	0,00	0,00	0,00
199	Nee	Nee	60,30	68,60	76,10	79,90	82,40	85,50	88,40	87,20	84,40	93,36	0,00	0,00	0,00
200	Nee	Nee	71,70	79,70	86,90	91,00	93,30	96,40	98,50	98,30	98,00	104,55	0,00	0,00	0,00
201	Nee	Nee	76,10	85,20	92,10	95,40	99,30	103,00	103,30	100,50	93,90	108,39	0,00	0,00	0,00
202	Nee	Nee	73,60	81,20	88,00	91,40	95,70	99,10	100,80	101,50	92,80	106,24	0,00	0,00	0,00
203	Nee	Nee	58,10	65,60	74,70	79,20	83,10	85,60	87,20	88,10	77,70	92,82	0,00	0,00	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl											
Model: GVP Oosterhorn											
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)											
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL											
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefI.
204	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260260,92	593488,42	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
205	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260257,66	593445,89	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
206	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260254,31	593402,21	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
207	Koelerbank (1e verd)	metanor II	260261,09	593377,65	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
208	Ventilatoren koelerbank	metanor II	260269,58	593490,51	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
209	Ventilatoren koelerbank	metanor II	260267,36	593459,21	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
210	Ventilatoren koelerbank	metanor II	260265,42	593430,96	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
211	Ventilatoren koelerbank	metanor II	260263,21	593398,00	Eigen waarde	2,00	10,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
212	Open wand compressorhal (begane grond)	metanor II	260287,20	593416,50	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
213	Open wand compressorhal (begane grond)	metanor II	260286,72	593409,71	Eigen waarde	2,00	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
214	Open wand compressorhal (1e verd)	metanor II	260287,19	593416,40	Eigen waarde	2,00	6,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
215	Wand met open rooster compressorhal (1e verd)	metanor II	260286,86	593411,63	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
216	Wand met open rooster compressorhal (1e verd)	metanor II	260286,58	593407,75	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
217	Wand met open rooster compressorhal (1e verd)	metanor II	260284,07	593405,62	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
218	Wand compressorhal (2e verd)	metanor II	260280,38	593405,88	Eigen waarde	2,00	9,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
56	Koeltorens (4 cellen)	waterkoelunit	260170,71	593557,10	Eigen waarde	2,00	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
57	Koeltorens (2 cellen)	waterkoelunit	260190,02	593555,53	Eigen waarde	2,00	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
58	Koelwaterpompen (3x)	waterkoelunit	260176,56	593551,14	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
65	Tankauto's	vervoer	260158,26	593135,01	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
55	Afvalwaterpomp P604B	externe pompen	259981,82	593560,97	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
62	Pompen overslag P2630/2631	externe pompen	260308,62	593187,22	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
63	Methanol verlaadpomp R503A	externe pompen	260197,35	593150,11	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
64	Filter pomp P506	externe pompen	260191,78	593146,57	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
101	Loopdeur van Demingebouw	Demin gebouw	260262,57	593544,25	Eigen waarde	2,00	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
102	Ro deur van Demingebouw	Demin gebouw	260264,70	593574,43	Eigen waarde	2,00	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
131	Pompen pekelbassin (AP 501 (2x)	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258572,19	593501,44	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
132	Pompen pekelzuiv. AP110(2x)	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258900,00	593620,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
133	Pompen pekelzuiv. AP140-AP141	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258980,00	593593,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
134	Pompen pekelzuiv. AP130-AP136	00197 0AKZO ZOUT/ZB	259018,00	593580,00	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
135	Pompen pekelzuiv. AP170-AP106	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258905,00	593595,00	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
136	Zoutindampgebouw W-gevel	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258984,36	593852,05	Eigen waarde	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
137	Zoutindampgebouw Z-gevel	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258990,43	593826,50	Eigen waarde	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
138	Dakafzuigvent. zout A/B (14x) San	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258998,57	593850,99	Eigen waarde	2,00	29,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
139	Mengcondensor zout A/B	00197 0AKZO ZOUT/ZB	259032,05	593853,49	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
140	Uitlaat sulfaatbedrijf	00197 0AKZO ZOUT/ZB	259011,82	593828,26	Eigen waarde	2,00	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
141	Zoutindamp C Z-gevel	00197 0AKZO ZOUT/ZB	259121,42	593794,14	Eigen waarde	2,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
142	Condensor indamp C	00197 0AKZO ZOUT/ZB	259137,85	593801,08	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
143	Zoutverlading buitenhaven	00197 0AKZO ZOUT/ZB	259050,45	593976,28	Eigen waarde	2,00	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
152	Bandenbrug zout noordel.deel	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258960,00	593845,00	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
153	Bandenbrug zout zuidel.deel	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258890,00	593650,00	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
146	Droogzoutgebouw W-gevel	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258912,30	593901,05	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
147	Droogzoutgebouw O-gevel	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258924,50	593902,52	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
148	Wasser droogzoutinstall.	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258915,92	593900,01	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
150	Scheepsvlader binnenh.	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258850,00	593525,00	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
151	Blowers pekelfiltratie	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258992,06	593555,22	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
Geomilieu V3.11											
12-5-2017 10:09:08											

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
204	Nee	Nee	75,70	83,60	89,90	93,80	97,80	101,80	103,50	104,70	96,00	109,07	0,00	0,00	0,00
205	Nee	Nee	78,60	86,70	93,20	96,40	101,00	103,60	103,60	101,70	94,30	109,18	0,00	0,00	0,00
206	Nee	Nee	75,20	83,10	89,30	92,80	97,00	99,80	100,30	98,40	93,00	105,70	0,00	0,00	0,00
207	Nee	Nee	61,50	68,70	75,40	79,00	81,60	84,00	82,70	79,60	90,30	90,30	0,00	0,00	0,00
208	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
209	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
210	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
211	Nee	Nee	77,60	83,80	91,00	94,60	96,90	99,10	99,90	97,60	89,50	105,30	0,00	0,00	0,00
212	Nee	Nee	61,70	68,40	78,90	83,60	90,60	97,50	104,00	105,70	103,70	109,76	0,00	0,00	0,00
213	Nee	Nee	61,50	66,90	80,80	84,20	89,00	95,80	102,30	102,00	98,20	106,48	0,00	0,00	0,00
214	Nee	Nee	63,80	70,80	80,00	83,50	90,60	99,30	107,30	109,50	108,20	113,40	0,00	0,00	0,00
215	Nee	Nee	54,80	62,50	72,70	76,30	79,40	89,50	97,10	99,80	99,60	103,95	0,00	0,00	0,00
216	Nee	Nee	55,60	62,30	72,50	76,00	81,20	88,00	94,80	98,40	97,90	102,29	0,00	0,00	0,00
217	Nee	Nee	59,70	64,90	76,20	78,10	86,60	92,70	99,90	104,30	103,70	107,96	0,00	0,00	0,00
218	Nee	Nee	67,50	76,90	81,20	85,20	90,30	95,80	102,50	104,60	103,80	108,81	0,00	0,00	0,00
56	Nee	Nee	70,40	86,30	97,80	105,10	106,10	104,50	105,20	102,50	99,00	112,22	0,00	0,00	0,00
57	Nee	Nee	73,00	90,00	97,00	101,00	103,00	100,00	99,00	96,00	92,00	107,93	0,00	0,00	0,00
58	Nee	Nee	53,50	68,40	78,30	84,90	87,90	96,70	94,40	88,90	83,20	99,74	0,00	0,00	0,00
65	Nee	Nee	0,00	83,00	91,00	95,00	95,00	101,00	99,00	93,00	85,00	104,86	13,00	--	--
55	Nee	Nee	46,00	55,00	65,00	77,00	90,00	88,00	87,00	82,00	73,00	93,74	0,00	0,00	0,00
62	Nee	Nee	54,00	60,00	67,00	77,00	85,00	93,00	85,00	75,00	68,00	94,35	4,00	4,00	4,00
63	Nee	Nee	60,00	73,00	85,00	99,00	105,00	111,00	112,00	107,00	95,00	115,77	6,00	6,00	6,00
64	Nee	Nee	56,00	67,00	77,00	88,00	96,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,12	6,00	6,00	6,00
101	Nee	Nee	40,90	51,50	64,60	72,90	77,00	86,50	92,50	87,90	80,50	94,81	0,00	0,00	0,00
102	Nee	Nee	46,60	56,50	72,10	77,80	81,10	85,50	88,40	83,90	73,90	91,83	0,00	0,00	0,00
131	Nee	Nee	0,00	67,00	76,00	87,00	95,00	96,00	90,00	89,00	83,00	99,86	0,00	0,00	0,00
132	Nee	Nee	55,00	66,00	80,00	84,00	91,00	95,00	94,00	91,00	81,00	99,38	0,00	0,00	0,00
133	Nee	Nee	55,00	68,00	78,00	86,00	93,00	97,00	90,00	90,00	80,00	100,70	0,00	0,00	0,00
134	Nee	Nee	55,00	66,00	75,00	87,00	94,00	99,00	98,00	91,00	80,00	102,71	0,00	0,00	0,00
135	Nee	Nee	60,00	73,00	81,00	89,00	92,00	94,00	93,00	84,00	77,00	98,65	0,00	0,00	0,00
136	Nee	Nee	62,00	68,00	76,00	79,00	86,00	86,00	85,00	83,00	71,00	91,62	0,00	0,00	0,00
137	Nee	Nee	0,00	62,00	69,00	71,00	80,00	73,00	76,00	66,00	53,00	82,70	0,00	0,00	0,00
138	Nee	Nee	59,10	73,50	86,90	86,50	84,10	75,60	72,40	68,30	62,30	91,07	0,00	0,00	0,00
139	Nee	Nee	0,00	86,00	95,00	100,00	110,00	106,00	103,00	96,00	88,00	112,50	0,00	0,00	0,00
140	Nee	Nee	0,00	70,00	83,00	89,00	89,00	90,00	82,00	77,00	71,00	94,80	0,00	0,00	0,00
141	Nee	Nee	0,00	72,00	83,00	91,00	106,00	104,00	101,00	98,00	87,00	109,34	0,00	0,00	0,00
142	Nee	Nee	0,00	86,00	95,00	100,00	110,00	106,00	103,00	96,00	88,00	112,50	0,00	0,00	0,00
143	Nee	Nee	0,00	81,00	86,00	88,00	90,00	92,00	90,00	85,00	76,00	97,07	3,00	3,00	3,00
152	Nee	Nee	64,40	69,00	95,10	92,60	89,70	87,80	86,80	74,10	57,40	98,52	4,81	4,81	4,81
153	Nee	Nee	62,60	69,50	86,30	86,60	84,70	82,00	81,50	70,80	58,10	91,77	4,81	4,81	4,81
146	Nee	Nee	0,00	69,00	78,00	91,00	95,00	90,00	83,00	76,00	66,00	97,59	0,00	0,00	0,00
147	Nee	Nee	0,00	68,00	77,00	91,00	95,00	90,00	83,00	76,00	66,00	97,57	0,00	0,00	0,00
148	Nee	Nee	0,00	78,00	83,00	91,00	88,00	87,00	88,00	84,00	76,00	95,53	0,00	0,00	0,00
150	Nee	Nee	51,10	63,30	83,20	78,10	81,00	78,30	77,50	71,10	57,00	87,31	4,80	4,80	4,80
151	Nee	Nee	58,40	69,20	80,40	90,60	94,50	107,30	101,50	87,80	75,40	108,61	15,57	--	--

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefL.
217	Transportauto's ZB	00197 0AKZO ZOUT/ZB	259460,00	593105,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
218	Transportauto's ZB	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258995,00	593633,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
219	Transportauto's ZB	00197 0AKZO ZOUT/ZB	258966,00	593820,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2006	Prognose uitbreiding zouthedrijf	00198 0AKZO ZOUT/ZB	259021,31	593825,33	Eigen waarde	2,00	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
161	DEB-installatie W-zijde	00194 0AKZO DEB	259243,93	593771,38	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
162	DEB-installatie Z-zijde	00194 0AKZO DEB	259250,92	593762,58	Eigen waarde	2,00	5,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
163	DEB-inst.grassocompressor	00194 0AKZO DEB	259238,48	593794,41	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
164	Koelcompressoren 3x	00194 0AKZO DEB	259256,30	593796,99	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
165	Drogeluchtcompressor	00194 0AKZO DEB	259233,84	593804,58	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
167	Dakafzuigventilatoren 2x	00194 0AKZO DEB	259178,07	593712,90	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
168	Koeltoren	00194 0AKZO DEB	259183,97	593710,73	Eigen waarde	2,00	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
169	Ovenventilator werkplaats	00194 0AKZO DEB	259217,63	593701,86	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
181	CXB 100 installatie	00193 0AKZO CXB	259153,02	593618,09	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
182	CXB 100 Lindecompressor B003	00193 0AKZO CXB	259151,90	593625,65	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
183	CXB 100 Lindecompressor B004	00193 0AKZO CXB	259150,50	593621,19	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
184	CXB 300 installatie	00193 0AKZO CXB	259164,88	593653,83	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
187	CXB 500 waterzuiv. install.	00193 0AKZO CXB	259150,10	593663,56	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
188	GKW incinerator	00193 0AKZO CXB	259197,02	593644,48	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
218	Koeltorens E406 A/B/C	00195 0AKZO MA/CC	259332,06	593824,20	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
219	Circul.pomp verlading P195	00195 0AKZO MA/CC	259289,78	593655,68	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
220	MA/CC fabriek MA-sectie	00195 0AKZO MA/CC	259332,45	593753,57	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
221	TMA absorptiepompen P324 A	00195 0AKZO MA/CC	259331,25	593761,50	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
222	Recyclepompen P122A/B	00195 0AKZO MA/CC	259327,73	593749,45	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
223	Pompen tussenopslag (6 stuks)	00195 0AKZO MA/CC	259325,08	593737,18	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
238	Transportauto's OCB	00195 0AKZO MA/CC	259172,00	593380,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
239	Transportauto's OCB	00195 0AKZO MA/CC	259225,00	593567,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
240	Transportauto's OCB	00195 0AKZO MA/CC	259265,00	593680,00	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
225	Koelwaterpompen buitenhaven 3x	00192 0AKZO AUB/SU	259133,75	593997,54	Eigen waarde	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
226	Rtoelwaterafvoerpompen 3x	00192 0AKZO AUB/SU	259278,06	593813,23	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
227	Wapropompen 3x	00192 0AKZO AUB/SU	259935,85	593192,68	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2008	EEW 3	00192 0AKZO AUB/SU	260019,40	593340,50	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1	Transp.-licht blazer	00021 0Lubrizol	260033,10	593420,58	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2	blazer koeler	00021 0Lubrizol	260032,61	593423,03	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3	aanzuigrooster	00021 0Lubrizol	260024,30	593409,51	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4	motor blazerhuis	00021 0Lubrizol	260024,11	593406,11	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	5,00	180,00	Nee
5	blazer koeler	00021 0Lubrizol	260020,14	593406,66	Eigen waarde	2,00	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6	transp licht blazer	00021 0Lubrizol	260019,34	593410,14	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
7	transp licht blazer	00021 0Lubrizol	260021,53	593409,95	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8	afvalzuurpomp	00021 0Lubrizol	260002,01	593409,35	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9	afvalzuurpomp	00021 0Lubrizol	260002,25	593411,03	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
10	roerwerk tank	00021 0Lubrizol	260005,96	593435,00	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
11	roerwerk tank	00021 0Lubrizol	260002,51	593432,29	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
12	ventilator koeltoren	00021 0Lubrizol	259992,07	593463,32	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
13	ventilator koeltoren	00021 0Lubrizol	259992,45	593467,60	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
14	koeltoren korte zijde	00021 0Lubrizol	259991,79	593460,13	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
217	Nee	Nee	0,00	83,00	91,00	95,00	95,00	101,00	99,00	93,00	85,00	104,86	13,70	17,70	24,00
218	Nee	Nee	0,00	83,00	91,00	95,00	95,00	101,00	99,00	93,00	85,00	104,86	13,70	17,70	24,00
219	Nee	Nee	0,00	83,00	91,00	95,00	95,00	101,00	99,00	93,00	85,00	104,86	13,70	17,70	24,00
2006	Nee	Nee	58,00	78,00	98,00	98,00	98,00	88,00	83,00	68,00	102,99	102,99	0,00	0,00	0,00
161	Nee	Nee	0,00	87,00	92,00	103,00	112,00	115,00	109,00	107,00	94,00	117,99	0,00	0,00	0,00
162	Nee	Nee	0,00	87,00	104,00	106,00	116,00	118,00	117,00	113,00	97,00	122,55	0,00	0,00	0,00
163	Nee	Nee	0,00	77,00	87,00	97,00	108,00	103,00	100,00	99,00	88,00	110,30	0,00	0,00	0,00
164	Nee	Nee	0,00	82,00	85,00	95,00	104,00	107,00	104,00	100,00	91,00	110,62	0,00	0,00	0,00
165	Nee	Nee	0,00	69,00	79,00	85,00	93,00	98,00	96,00	91,00	87,00	101,60	0,00	0,00	0,00
167	Nee	Nee	0,00	72,00	92,00	92,00	95,00	97,00	95,00	88,00	79,00	101,83	0,00	0,00	0,00
168	Nee	Nee	0,00	84,00	87,00	89,00	97,00	97,00	93,00	89,00	81,00	101,61	0,00	0,00	0,00
169	Nee	Nee	0,00	87,00	101,00	106,00	108,00	107,00	105,00	101,00	99,00	113,39	0,00	--	--
181	Nee	Nee	0,00	82,00	91,00	90,00	90,00	95,00	95,00	96,00	89,00	101,62	0,00	0,00	0,00
182	Nee	Nee	0,00	82,00	87,00	93,00	98,00	101,00	101,00	103,00	93,00	107,49	0,00	0,00	0,00
183	Nee	Nee	0,00	69,00	85,00	94,00	98,00	101,00	104,00	107,00	98,00	110,14	0,00	0,00	0,00
184	Nee	Nee	-3,00	80,00	87,00	92,00	98,00	98,00	99,00	100,00	95,00	105,55	0,00	0,00	0,00
187	Nee	Nee	0,00	70,00	78,00	86,00	94,00	95,00	94,00	92,00	85,00	100,24	0,00	0,00	0,00
188	Nee	Nee	0,00	75,00	85,00	94,00	97,00	99,00	98,00	94,00	90,00	104,09	0,00	0,00	0,00
218	Nee	Nee	0,00	87,00	94,00	100,00	104,00	102,00	100,00	96,00	87,00	108,35	0,00	0,00	0,00
219	Nee	Nee	0,00	73,00	81,00	96,00	95,00	94,00	94,00	90,00	85,00	101,34	0,00	0,00	0,00
220	Nee	Nee	0,00	74,00	80,00	87,00	93,00	98,00	98,00	98,00	94,00	103,81	0,00	0,00	0,00
221	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	73,00	82,00	86,00	90,00	88,00	84,00	93,93	0,00	0,00	0,00
222	Nee	Nee	0,00	65,00	72,00	88,00	93,00	97,00	98,00	97,00	98,00	104,03	0,00	0,00	0,00
223	Nee	Nee	5,30	68,30	76,30	90,30	97,30	99,30	97,30	95,30	90,30	103,95	0,00	0,00	0,00
238	Nee	Nee	0,00	83,00	91,00	95,00	95,00	101,00	99,00	93,00	85,00	104,86	15,40	24,00	27,00
239	Nee	Nee	0,00	83,00	91,00	95,00	95,00	101,00	99,00	93,00	85,00	104,86	15,40	24,00	27,00
240	Nee	Nee	0,00	83,00	91,00	95,00	95,00	101,00	99,00	93,00	85,00	104,86	15,40	24,00	27,00
225	Nee	Nee	0,00	82,00	95,00	99,00	106,00	104,00	95,00	92,00	83,00	109,09	0,00	0,00	0,00
226	Nee	Nee	0,00	78,00	84,00	88,00	93,00	102,00	90,00	85,00	75,00	103,04	0,00	0,00	0,00
227	Nee	Nee	0,00	74,00	84,00	94,00	103,00	99,00	99,00	96,00	92,00	106,45	0,00	0,00	0,00
2008 EEW 3	Nee	Nee	65,00	74,00	83,00	84,00	85,00	81,00	73,00	68,00	63,00	89,77	0,00	0,00	0,00
1	Nee	Nee	2,00	63,00	78,00	92,00	84,00	82,00	80,00	76,00	68,00	93,44	0,00	0,00	0,00
2	Nee	Nee	2,00	60,00	78,00	83,00	85,00	87,00	85,00	77,00	69,00	91,63	0,00	0,00	0,00
3	Nee	Nee	2,00	73,00	87,00	92,00	96,00	96,00	95,00	87,00	78,00	101,40	0,00	0,00	0,00
4	Nee	Nee	2,00	66,00	79,00	88,00	96,00	91,00	89,00	86,00	80,00	98,60	0,00	0,00	0,00
5	Nee	Nee	2,00	65,00	82,00	88,00	91,00	93,00	90,00	83,00	74,00	97,22	0,00	0,00	0,00
6	Nee	Nee	2,00	65,00	79,00	96,00	88,00	86,00	84,00	79,00	71,00	97,35	0,00	0,00	0,00
7	Nee	Nee	2,00	65,00	79,00	96,00	88,00	86,00	84,00	79,00	71,00	97,35	0,00	0,00	0,00
8	Nee	Nee	2,00	52,00	64,00	75,00	77,00	87,00	86,00	79,00	77,00	90,47	0,00	0,00	0,00
9	Nee	Nee	2,00	52,00	64,00	75,00	77,00	87,00	86,00	79,00	77,00	90,47	0,00	0,00	0,00
10	Nee	Nee	2,00	54,00	65,00	70,00	77,00	85,00	77,00	72,00	61,00	86,50	0,00	0,00	0,00
11	Nee	Nee	2,00	53,00	65,00	71,00	76,00	80,00	77,00	70,00	59,00	83,36	0,00	0,00	0,00
12	Nee	Nee	2,00	70,00	80,00	88,00	87,00	86,00	85,00	81,00	70,00	93,21	0,00	0,00	0,00
13	Nee	Nee	2,00	70,00	80,00	88,00	87,00	86,00	85,00	81,00	70,00	93,21	0,00	0,00	0,00
14	Nee	Nee	2,00	50,00	58,00	68,00	74,00	80,00	79,00	77,00	72,00	84,43	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.
15	koeltoren lang zijde	Noveon	00021 @lubrizol	593465,87	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
16	koeltoren korte zijde	Noveon	00021 @lubrizol	593470,68	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
17	koeltoren lang zijde	Noveon	00021 @lubrizol	593465,05	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
18	koelwater circ pomp	Noveon	00021 @lubrizol	593463,13	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
19	koelwater circ pomp	Noveon	00021 @lubrizol	593468,52	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
20	afstraling	Noveon	00021 @lubrizol	593437,09	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
21	proceswaterpomp	Noveon	00021 @lubrizol	593438,77	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
22	proceswaterpomp	Noveon	00021 @lubrizol	593440,36	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
23	air stripper b.pomp	Noveon	00021 @lubrizol	593431,57	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
24	air stripper blazer	Noveon	00021 @lubrizol	593431,19	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	5,00	180,00	Nee
25	air stripper blazer	Noveon	00021 @lubrizol	593432,09	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	185,00	180,00	Nee
26	scrubber rec.pomp	Noveon	00021 @lubrizol	593422,70	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
27	injector	Noveon	00021 @lubrizol	593424,40	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
28	injector	Noveon	00021 @lubrizol	593424,67	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
29	scrubber rec.pomp	Noveon	00021 @lubrizol	593422,98	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
30	CPV put pomp	Noveon	00021 @lubrizol	593408,03	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
31	stoom	Noveon	00021 @lubrizol	593409,45	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
32	stoom	Noveon	00021 @lubrizol	593410,44	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
33	lucht. Resins transp	Noveon	00021 @lubrizol	593377,47	Eigen waarde	2,00	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
34	transport blazer	Noveon	00021 @lubrizol	593375,78	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
35	transport blazer	Noveon	00021 @lubrizol	593377,99	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
36	rooster zuidzijde	Noveon	00019,69	593395,76	Eigen waarde	2,00	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
37	natte scrapper blazer	Noveon	00021 @lubrizol	593397,21	Eigen waarde	2,00	17,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
38	RCU-PU-IZ	Noveon	00021 @lubrizol	593438,27	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
39	RCU-PU-6Z	Noveon	00021 @lubrizol	260001,44	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
40	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	260006,87	Eigen waarde	2,00	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
41	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	260025,05	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
42	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	260036,54	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
43	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	260045,42	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
44	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	260032,87	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
45	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	259996,89	Eigen waarde	2,00	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
46	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	259978,54	Eigen waarde	2,00	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
47	buiding	Noveon	00021 @lubrizol	260025,07	Eigen waarde	2,00	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
48	pomp achter terrein	Noveon	00021 @lubrizol	259971,40	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
49	pomp achter terrein	Noveon	00021 @lubrizol	259971,22	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
50	rework blazer	Noveon	00021 @lubrizol	260012,52	Eigen waarde	2,00	15,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
51	pijpl. nabij koeltoren	Noveon	00021 @lubrizol	593465,11	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
52	pijpleidingen	Noveon	259979,91	593428,75	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
53	pijpl. nabij gebouw	Noveon	00021 @lubrizol	593389,96	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
54	buiding roof	Noveon	00021 @lubrizol	593392,79	Eigen waarde	2,00	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
55	buiding roof	Noveon	00021 @lubrizol	593397,05	Eigen waarde	2,00	7,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2160	decanterunit	Noveon	00021 @lubrizol	593429,35	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0200	prognose zwavelzuurp slag		dag	593614,14	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0300	prognose zoutzuurp slag		dag	593648,63	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0700	prognose vloerverm ietiging		dag	593640,14	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(W)
15	Nee	Nee	2,00	53,00	61,00	71,00	77,00	83,00	82,00	80,00	75,00	87,43	0,00	0,00	0,00
16	Nee	Nee	2,00	50,00	58,00	68,00	74,00	80,00	79,00	77,00	72,00	84,43	0,00	0,00	0,00
17	Nee	Nee	2,00	53,00	61,00	71,00	77,00	83,00	82,00	80,00	75,00	87,43	0,00	0,00	0,00
18	Nee	Nee	2,00	62,00	73,00	84,00	86,00	92,00	92,00	88,00	79,00	96,58	0,00	0,00	0,00
19	Nee	Nee	2,00	62,00	73,00	84,00	86,00	92,00	92,00	88,00	79,00	96,58	0,00	0,00	0,00
20	Nee	Nee	2,00	75,00	85,00	91,00	91,00	90,00	89,00	84,00	74,00	96,93	0,00	0,00	0,00
21	Nee	Nee	2,00	60,00	73,00	82,00	83,00	85,00	88,00	81,00	77,00	91,77	0,00	0,00	0,00
22	Nee	Nee	2,00	60,00	73,00	82,00	83,00	85,00	88,00	81,00	78,00	91,80	0,00	0,00	0,00
23	Nee	Nee	2,00	54,00	68,00	74,00	79,00	80,00	82,00	77,00	69,00	86,31	0,00	0,00	0,00
24	Nee	Nee	2,00	58,00	68,00	76,00	84,00	79,00	79,00	74,00	70,00	86,92	0,00	0,00	0,00
25	Nee	Nee	2,00	58,00	68,00	76,00	84,00	79,00	79,00	74,00	87,00	89,93	0,00	0,00	0,00
26	Nee	Nee	2,00	69,00	83,00	89,00	93,00	95,00	97,00	88,00	79,00	100,75	0,00	0,00	0,00
27	Nee	Nee	2,00	56,00	75,00	83,00	88,00	93,00	97,00	93,00	87,00	100,16	0,00	0,00	0,00
28	Nee	Nee	2,00	56,00	75,00	84,00	89,00	93,00	97,00	93,00	87,00	100,25	0,00	0,00	0,00
29	Nee	Nee	2,00	69,00	83,00	89,00	93,00	95,00	97,00	88,00	79,00	100,75	0,00	0,00	0,00
30	Nee	Nee	2,00	46,00	64,00	73,00	75,00	78,00	79,00	74,00	64,00	83,51	0,00	0,00	0,00
31	Nee	Nee	2,00	49,00	62,00	78,00	84,00	86,00	79,00	66,00	65,00	89,05	0,00	0,00	0,00
32	Nee	Nee	2,00	50,00	62,00	70,00	71,00	75,00	81,00	85,00	77,00	87,39	0,00	0,00	0,00
33	Nee	Nee	2,00	60,00	80,00	84,00	85,00	87,00	85,00	77,00	70,00	91,89	0,00	0,00	0,00
34	Nee	Nee	2,00	66,00	82,00	94,00	87,00	84,00	83,00	79,00	72,00	95,71	0,00	0,00	0,00
35	Nee	Nee	2,00	66,00	82,00	94,00	87,00	84,00	83,00	79,00	72,00	95,71	0,00	0,00	0,00
36	Nee	Nee	2,00	66,00	71,00	78,00	75,00	76,00	74,00	69,00	61,00	82,68	0,00	0,00	0,00
37	Nee	Nee	2,00	74,00	88,00	96,00	98,00	99,00	96,00	90,00	79,00	103,79	0,00	0,00	0,00
38	Nee	Nee	2,00	52,00	64,00	75,00	77,00	87,00	86,00	79,00	77,00	90,47	0,00	0,00	0,00
39	Nee	Nee	2,00	52,00	64,00	75,00	77,00	87,00	86,00	79,00	77,00	90,47	0,00	0,00	0,00
40	Nee	Nee	2,00	70,00	82,00	77,00	73,00	68,00	65,00	62,00	55,00	83,98	0,00	0,00	0,00
41	Nee	Nee	2,00	62,00	74,00	69,00	65,00	61,00	57,00	54,00	47,00	76,01	0,00	0,00	0,00
42	Nee	Nee	2,00	64,00	76,00	71,00	67,00	63,00	59,00	56,00	49,00	78,01	0,00	0,00	0,00
43	Nee	Nee	2,00	67,00	79,00	74,00	70,00	66,00	62,00	59,00	52,00	81,01	0,00	0,00	0,00
44	Nee	Nee	2,00	64,00	76,00	71,00	67,00	63,00	59,00	56,00	49,00	78,01	0,00	0,00	0,00
45	Nee	Nee	2,00	64,00	76,00	71,00	67,00	63,00	59,00	56,00	49,00	78,01	0,00	0,00	0,00
46	Nee	Nee	2,00	69,00	81,00	76,00	72,00	68,00	64,00	61,00	54,00	83,01	0,00	0,00	0,00
47	Nee	Nee	2,00	66,00	78,00	73,00	69,00	65,00	61,00	58,00	51,00	80,01	0,00	0,00	0,00
48	Nee	Nee	2,00	52,00	69,00	85,00	91,00	94,00	86,00	75,00	72,00	96,57	0,00	0,00	0,00
49	Nee	Nee	2,00	52,00	69,00	85,00	91,00	94,00	86,00	75,00	72,00	96,57	0,00	0,00	0,00
50	Nee	Nee	2,00	66,00	81,00	95,00	87,00	85,00	83,00	79,00	71,00	96,44	0,00	0,00	0,00
51	Nee	Nee	2,00	71,00	81,00	93,00	95,00	97,00	93,00	84,00	72,00	100,99	0,00	0,00	0,00
52	Nee	Nee	2,00	69,00	79,00	91,00	93,00	95,00	91,00	82,00	70,00	98,99	0,00	0,00	0,00
53	Nee	Nee	2,00	59,00	68,00	80,00	85,00	92,00	88,00	80,00	74,00	94,42	0,00	0,00	0,00
54	Nee	Nee	2,00	76,00	88,00	83,00	79,00	75,00	71,00	68,00	61,00	90,01	0,00	0,00	0,00
55	Nee	Nee	2,00	75,00	87,00	82,00	78,00	74,00	70,00	67,00	60,00	89,01	0,00	0,00	0,00
2160	Nee	Nee	66,00	71,00	76,00	85,00	89,50	92,00	91,00	88,00	84,00	96,98	0,00	0,00	0,00
0200	Nee	Nee	48,00	58,00	66,00	73,00	78,00	78,00	78,00	73,00	68,00	83,81	0,00	--	--
0300	Nee	Nee	55,00	65,00	77,00	80,00	85,00	87,00	82,00	80,00	75,00	91,01	0,00	--	--
0700	Nee	Nee	60,00	70,00	80,00	85,00	90,00	90,00	90,00	86,00	77,00	95,88	0,00	--	--

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maalveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefI.
0800	prognose loogops lag	dag	259202,59	593579,11	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1400	prognosebron waterstofverwerking	dag	259190,38	593617,32	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3300	prognosebron stoom en condensaat	dag	259172,34	593625,81	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3400	prognosebron koelwater	dag	259135,72	593675,69	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3500	prognosebron proceswater	dag	259134,66	593666,67	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4000	prognosebron stikstof	dag	259176,05	593555,24	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4100	prognosebron luchtvoorzieningen	dag	259168,62	593614,67	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6200	prognosebron zouts lurry	dag	259163,32	593677,82	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6200	prognosebron HVAC aanzuig+uitblaas	dag	259134,66	593604,06	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8100	prognosebron electrolyse (trafo's)	dag	259115,03	593611,48	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8200	prognosebron pekelbereiding	dag	259150,58	593668,80	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8500	prognosebron chloorkoeling	dag	259169,69	593633,77	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9001	prognosebron vrachtauto's	dag	259186,67	593522,33	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9002	prognosebron vrachtauto's	dag	259282,19	593487,60	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9003	prognosebron vrachtauto's	dag	259386,20	593457,88	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9004	prognosebron vrachtauto's	dag	259483,84	593434,53	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9005	prognosebron vrachtauto's	dag	259511,43	593368,73	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9006	prognosebron vrachtauto's	dag	259505,07	593281,70	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9007	prognosebron vrachtauto's	dag	259498,70	593194,67	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9008	prognosebron vrachtauto's	dag	259496,58	593118,26	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9009	prognosebron vrachtauto's	dag	259494,45	593056,70	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9010	prognosebron vrachtauto's	dag	259173,93	593472,74	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0166	Transportpompen P206, 207 en 208 (bestaand)	dag	259194,40	593838,70	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0200	prognose zwaaielurops lag	avond	259216,42	593614,14	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0300	prognose zoutzuurrops lag	avond	259225,45	593648,63	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0700	prognose vloervermietiging	avond	259177,69	593640,14	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0800	prognose loogops lag	avond	259202,63	593579,11	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1400	prognosebron waterstofverwerking	avond	259190,42	593617,32	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3300	prognosebron stoom en condensaat	avond	259172,38	593625,81	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3400	prognosebron koelwater	avond	259135,76	593675,69	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3500	prognosebron proceswater	avond	259134,70	593666,67	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4000	prognosebron stikstof	avond	259176,09	593555,24	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4100	prognosebron luchtvoorzieningen	avond	259168,66	593614,67	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4600	prognosebron zouts lurry	avond	259163,36	593677,82	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6200	prognosebron HVAC aanzuig+uitblaas	avond	259134,70	593604,06	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8100	prognosebron electrolyse (trafo's)	avond	259115,07	593611,48	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8200	prognosebron pekelbereiding	avond	259150,62	593668,80	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8500	prognosebron chloorkoeling	avond	259169,73	593633,77	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9001	prognosebron vrachtauto's	avond	259186,71	593522,33	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9002	prognosebron vrachtauto's	avond	259282,23	593487,60	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9003	prognosebron vrachtauto's	avond	259386,24	593457,88	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9004	prognosebron vrachtauto's	avond	259483,88	593434,53	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9005	prognosebron vrachtauto's	avond	259511,47	593368,73	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9006	prognosebron vrachtauto's	avond	259505,11	593281,70	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9007	prognosebron vrachtauto's	avond	259498,74	593194,67	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
0800	Nee	Nee	56,00	66,00	76,00	81,00	86,00	86,00	86,00	80,00	76,00	91,77	0,00	--	--
1400	Nee	Nee	72,00	82,00	92,00	97,00	102,00	102,00	102,00	97,00	92,00	107,85	0,00	--	--
3300	Nee	Nee	62,00	72,00	79,00	84,00	89,00	90,00	91,00	87,00	77,00	95,97	0,00	--	--
3400	Nee	Nee	70,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	98,00	95,00	90,00	105,41	0,00	--	--
3500	Nee	Nee	48,00	58,00	68,00	73,00	78,00	78,00	78,00	73,00	67,00	83,82	0,00	--	--
4000	Nee	Nee	74,00	84,00	94,00	99,00	104,00	104,00	104,00	99,00	94,00	109,85	10,79	--	--
4100	Nee	Nee	60,00	70,00	80,00	85,00	90,00	90,00	90,00	87,00	80,00	96,05	0,00	--	--
4600	Nee	Nee	55,00	65,00	75,00	80,00	85,00	85,00	85,00	82,00	77,00	91,11	0,00	--	--
6200	Nee	Nee	59,00	69,00	79,00	84,00	89,00	89,00	89,00	87,00	79,00	95,19	0,00	--	--
8100	Nee	Nee	75,00	85,00	89,00	93,00	95,00	95,00	95,00	90,00	85,00	101,44	0,00	--	--
8200	Nee	Nee	55,00	65,00	75,00	80,00	85,00	85,00	85,00	82,00	77,00	91,11	0,00	--	--
8500	Nee	Nee	77,00	82,00	85,00	88,00	92,00	92,00	88,00	85,00	80,00	97,30	0,00	--	--
9001	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9002	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9003	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9004	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9005	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9006	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9007	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9008	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9009	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
9010	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	11,63	--	--
0166	Nee	Nee	2,00	74,00	79,00	86,00	95,00	100,00	97,00	93,00	84,00	103,21	0,00	--	--
0200	Nee	Nee	47,00	57,00	65,00	72,00	77,00	77,00	77,00	72,00	67,00	82,81	--	0,00	--
0300	Nee	Nee	54,00	64,00	76,00	79,00	84,00	86,00	81,00	79,00	74,00	90,01	--	0,00	--
0700	Nee	Nee	59,00	69,00	79,00	84,00	89,00	89,00	89,00	85,00	76,00	94,88	--	0,00	--
0800	Nee	Nee	55,00	65,00	75,00	80,00	85,00	85,00	85,00	79,00	75,00	90,77	--	0,00	--
1400	Nee	Nee	71,00	81,00	91,00	96,00	101,00	101,00	101,00	96,00	91,00	106,85	--	0,00	--
3300	Nee	Nee	61,00	71,00	78,00	83,00	88,00	89,00	90,00	86,00	76,00	94,97	--	0,00	--
3400	Nee	Nee	69,00	79,00	89,00	94,00	99,00	99,00	97,00	94,00	89,00	104,41	--	0,00	--
3500	Nee	Nee	47,00	57,00	67,00	72,00	77,00	77,00	77,00	72,00	66,00	82,82	--	0,00	--
4000	Nee	Nee	73,00	83,00	93,00	98,00	103,00	103,00	103,00	98,00	93,00	108,85	--	--	--
4100	Nee	Nee	59,00	69,00	79,00	84,00	89,00	89,00	89,00	86,00	79,00	95,05	--	0,00	--
4600	Nee	Nee	54,00	64,00	74,00	79,00	84,00	84,00	84,00	81,00	76,00	90,11	--	0,00	--
6200	Nee	Nee	58,00	68,00	78,00	83,00	88,00	88,00	88,00	86,00	78,00	94,19	--	0,00	--
8100	Nee	Nee	74,00	84,00	88,00	92,00	94,00	94,00	94,00	89,00	84,00	100,44	--	0,00	--
8200	Nee	Nee	54,00	64,00	74,00	79,00	84,00	84,00	84,00	81,00	76,00	90,11	--	0,00	--
8500	Nee	Nee	76,00	81,00	84,00	87,00	91,00	91,00	87,00	84,00	79,00	96,30	--	0,00	--
9001	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9002	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9003	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9004	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9005	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9006	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9007	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.
9008	prognosebron vrachtauto's	avond	259496,62	593118,26	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9009	prognosebron vrachtauto's	avond	259494,49	593056,70	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9010	prognosebron vrachtauto's	avond	259173,97	593472,74	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0166	Transportpompen P206, 207 en 208 (bestaand)	avond	259194,44	593838,70	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0200	prognose zwavelzuuropslag	nacht	259216,41	593614,13	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0300	prognose zoutzuuropslag	nacht	259225,44	593648,62	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0700	prognose vloervermieting	nacht	259177,68	593640,13	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0800	prognose loogops lag	nacht	259202,62	593579,10	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1400	prognosebron waterstofverwerking	nacht	259190,41	593617,31	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3300	prognosebron stoom en condensaat	nacht	259172,37	593625,80	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3400	prognosebron koelwater	nacht	259135,75	593675,68	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3500	prognosebron proceswater	nacht	259134,69	593666,66	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4000	prognosebron stikstof	nacht	259176,08	593555,23	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4100	prognosebron luchtvoorzieningen	nacht	259168,65	593614,66	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4600	prognosebron zoutsloorry	nacht	259163,35	593677,81	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6200	prognosebron HVAC aanzuiguitblaas	nacht	259134,69	593604,05	Eigen waarde	2,00	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8100	prognosebron electrolyse (trafo's)	nacht	259115,06	593611,47	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8200	prognosebron pekelbereiding	nacht	259150,61	593668,79	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8500	prognosebron chloorkoeling	nacht	259169,72	593633,76	Eigen waarde	2,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9001	prognosebron vrachtauto's	nacht	259186,70	593522,32	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9002	prognosebron vrachtauto's	nacht	259282,22	593487,59	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9003	prognosebron vrachtauto's	nacht	259386,23	593457,87	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9004	prognosebron vrachtauto's	nacht	259483,87	593434,52	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9005	prognosebron vrachtauto's	nacht	259511,46	593368,72	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9006	prognosebron vrachtauto's	nacht	259505,10	593281,69	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9007	prognosebron vrachtauto's	nacht	259498,73	593194,66	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9008	prognosebron vrachtauto's	nacht	259496,61	593118,25	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9009	prognosebron vrachtauto's	nacht	259494,48	593056,69	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
9010	prognosebron vrachtauto's	nacht	259173,96	593472,73	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
0166	Transportpompen P206, 207 en 208 (bestaand)	nacht	259194,43	593838,69	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1100	Azijnzuur opslag	dag	259426,82	593362,12	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1200	Absorptiereactie en stripping	dag	259272,35	593456,83	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1300	ACC destruction & HCl washing	dag	259272,35	593448,74	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1400	Reduction	dag	259288,03	593454,30	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1500	Distillation	dag	259287,52	593444,19	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1600	HCl absorption	dag	259302,18	593450,25	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2100	MCA solution preparation and storage	dag	259301,68	593438,62	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2200	MCA ethanol production	dag	259316,34	593445,20	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2300	MCA flakes handling	dag	259356,29	593436,10	Eigen waarde	2,00	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3100	Soda ash storage	dag	259376,51	593446,42	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3200	SMCA reaction	dag	259375,50	593418,40	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3300	SMCA handling	dag	259380,56	593438,62	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3400	SMCA granulation	dag	259383,08	593428,51	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3500	SMCA packaging	dag	259436,18	593407,78	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4100	Emergency and ventscrubbers	dag	259246,56	593459,86	Eigen waarde	2,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
9008	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9009	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
9010	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	17,27	--
0166	Nee	Nee	1,00	73,00	78,00	85,00	94,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,21	--	0,00	--
0200	Nee	Nee	46,00	56,00	64,00	71,00	76,00	76,00	76,00	71,00	66,00	81,81	--	--	0,00
0300	Nee	Nee	53,00	63,00	75,00	78,00	83,00	85,00	80,00	78,00	73,00	89,01	--	--	0,00
0700	Nee	Nee	58,00	68,00	78,00	83,00	88,00	88,00	88,00	84,00	75,00	93,88	--	--	0,00
0800	Nee	Nee	54,00	64,00	74,00	79,00	84,00	84,00	84,00	78,00	74,00	89,77	--	--	0,00
1400	Nee	Nee	70,00	80,00	90,00	95,00	100,00	100,00	100,00	95,00	90,00	105,85	--	--	0,00
3300	Nee	Nee	60,00	70,00	77,00	82,00	87,00	88,00	89,00	85,00	75,00	93,97	--	--	0,00
3400	Nee	Nee	68,00	78,00	88,00	93,00	98,00	98,00	96,00	93,00	88,00	103,41	--	--	0,00
3500	Nee	Nee	46,00	56,00	66,00	71,00	76,00	76,00	76,00	71,00	65,00	81,82	--	--	0,00
4000	Nee	Nee	72,00	82,00	92,00	97,00	102,00	102,00	102,00	97,00	92,00	107,85	--	--	--
4100	Nee	Nee	58,00	68,00	78,00	83,00	88,00	88,00	88,00	85,00	78,00	94,05	--	--	0,00
4600	Nee	Nee	53,00	63,00	73,00	78,00	83,00	83,00	83,00	80,00	75,00	89,11	--	--	0,00
6200	Nee	Nee	57,00	67,00	77,00	82,00	87,00	87,00	87,00	85,00	77,00	93,19	--	--	0,00
8100	Nee	Nee	73,00	83,00	87,00	91,00	93,00	93,00	93,00	88,00	83,00	99,44	--	--	0,00
8200	Nee	Nee	53,00	63,00	73,00	78,00	83,00	83,00	83,00	80,00	75,00	89,11	--	--	0,00
8500	Nee	Nee	75,00	80,00	83,00	86,00	90,00	90,00	86,00	83,00	78,00	95,30	--	--	0,00
9001	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9002	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9003	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9004	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9005	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9006	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9007	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9008	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9009	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
9010	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
0166	Nee	Nee	0,00	72,00	77,00	84,00	93,00	98,00	95,00	91,00	82,00	101,21	--	--	0,00
1100	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	84,00	87,00	86,00	84,00	72,00	92,02	0,00	--	--
1200	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	84,00	87,00	87,00	84,00	72,00	92,30	0,00	--	--
1300	Nee	Nee	47,00	57,00	67,00	77,00	78,00	82,00	82,00	77,00	72,00	87,00	0,00	--	--
1400	Nee	Nee	84,00	91,00	97,00	103,00	107,00	95,00	94,00	94,00	96,00	109,48	0,00	--	--
1500	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	87,00	89,00	87,00	83,00	80,00	93,56	0,00	--	--
1600	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	86,00	87,00	85,00	82,00	79,00	92,12	0,00	--	--
2100	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	89,00	92,00	94,00	83,00	80,00	97,57	0,00	--	--
2200	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	87,00	86,00	85,00	82,00	77,00	92,04	0,00	--	--
2300	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	92,00	92,00	92,00	91,00	82,00	100,55	0,00	--	--
3100	Nee	Nee	42,00	52,00	62,00	72,00	79,00	79,00	79,00	76,00	67,00	84,78	0,00	--	--
3200	Nee	Nee	57,00	67,00	77,00	87,00	92,00	92,00	92,00	79,00	72,00	97,33	0,00	--	--
3300	Nee	Nee	52,00	62,00	72,00	82,00	87,00	87,00	86,00	80,00	77,00	92,37	0,00	--	--
3400	Nee	Nee	57,00	67,00	77,00	88,00	92,00	92,00	91,00	82,00	77,00	97,26	0,00	--	--
3500	Nee	Nee	57,00	67,00	77,00	87,00	92,00	97,00	93,00	87,00	82,00	101,22	0,00	--	--
4100	Nee	Nee	52,00	62,00	77,00	87,00	92,00	92,00	87,00	87,00	82,00	96,89	0,00	--	--

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefL.
4300	Effluent neutralisation	dag	259232,91	593463,90	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5100	Stream and condensate	dag	259317,35	593434,07	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5300	Cooling water system	dag	259406,85	593416,88	Eigen waarde	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5400	Chilled brine	dag	259259,20	593470,48	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5700	Nitrogen	dag	259437,57	593343,69	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5800	Instrument air	dag	259322,91	593414,86	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5900	Plant air	dag	259289,54	593425,48	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6200	Utility stations	dag	259295,61	593398,68	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8010	Lossen soda vrachtwagen	dag	259372,28	593457,56	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8001	Vrachtwagentransport route 1	dag	259431,42	593434,51	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8002	Vrachtwagentransport route 1	dag	259351,54	593363,47	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8003	Vrachtwagentransport route 3	dag	259474,44	593097,90	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8004	Vrachtwagentransport route 3	dag	259477,51	593154,74	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8005	Vrachtwagentransport route 3	dag	259483,66	593223,87	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8006	Vrachtwagentransport route 3	dag	259494,41	593279,17	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8007	Vrachtwagentransport route 3	dag	259509,77	593357,51	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8008	Vrachtwagentransport route 3	dag	259472,90	593362,12	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8009	Vrachtwagentransport route 3	dag	259479,05	593320,65	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1100	Azijnzuur opslag	avond	259426,82	593362,12	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1200	Absorptiereactie en stripping	avond	259272,35	593456,83	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1300	ACC destruction & HCl washing	avond	259272,35	593448,74	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1400	Reduction	avond	259288,03	593454,30	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1500	Distillation	avond	259287,52	593444,19	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1600	HCl absorption	avond	259302,18	593450,25	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2100	MCA solution preparation and storage	avond	259301,68	593438,62	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2200	MCA ethanol production	avond	259316,34	593445,20	Eigen waarde	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2300	MCA flakes handling	avond	259356,29	593436,10	Eigen waarde	2,00	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3100	Soda ash storage	avond	259376,51	593446,42	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3200	SMCA reaction	avond	259375,50	593418,40	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3300	SMCA handling	avond	259380,56	593438,62	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3400	SMCA granulation	avond	259383,08	593428,51	Eigen waarde	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3500	SMCA packaging	avond	259436,18	593407,78	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4100	Emergency and ventscrubbers	avond	259246,56	593459,86	Eigen waarde	2,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4300	Effluent neutralisation	avond	259232,91	593463,90	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5100	Steam and condensate	avond	259317,35	593434,07	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5300	Cooling water system	avond	259406,85	593416,88	Eigen waarde	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5400	Chilled brine	avond	259259,20	593470,48	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5700	Nitrogen	avond	259437,57	593343,69	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5800	Instrument air	avond	259322,91	593414,86	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5900	Plant air	avond	259289,54	593425,48	Eigen waarde	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6200	Utility stations	avond	259295,61	593398,68	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8010	Lossen soda vrachtwagen	avond	259372,28	593457,56	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8001	Vrachtwagentransport route 1	avond	259431,42	593434,51	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8002	Vrachtwagentransport route 1	avond	259351,54	593363,47	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8003	Vrachtwagentransport route 3	avond	259474,44	593097,90	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
4300	Nee	Nee	52,00	62,00	77,00	82,00	82,00	82,00	82,00	77,00	72,00	88,76	0,00	--	--
5100	Nee	Nee	52,00	62,00	77,00	84,00	87,00	92,00	92,00	87,00	77,00	95,96	0,00	--	--
5300	Nee	Nee	67,00	77,00	87,00	95,00	98,00	98,00	98,00	95,00	87,00	104,20	0,00	--	--
5400	Nee	Nee	62,00	72,00	82,00	89,00	91,00	89,00	86,00	82,00	77,00	94,99	0,00	--	--
5700	Nee	Nee	72,00	87,00	97,00	99,00	104,00	105,00	104,00	97,00	87,00	110,04	13,80	--	--
5800	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	82,00	87,00	87,00	82,00	82,00	72,00	91,93	0,00	--	--
5900	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	82,00	84,00	88,00	88,00	88,00	83,00	94,10	0,00	--	--
6200	Nee	Nee	67,00	72,00	77,00	82,00	83,00	83,00	81,00	77,00	67,00	89,08	0,00	--	--
8010	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	10,79	--	--
8001	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	22,34	--	--
8002	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	22,34	--	--
8003	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	15,23	--	--
8004	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	15,23	--	--
8005	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	15,23	--	--
8006	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	15,23	--	--
8007	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	15,23	--	--
8008	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	15,23	--	--
8009	Nee	Nee	72,00	75,50	90,50	94,50	96,50	100,50	96,00	90,00	82,00	103,95	15,23	--	--
1100	Nee	Nee	51,00	61,00	71,00	81,00	83,00	86,00	85,00	83,00	71,00	91,02	--	0,00	--
1200	Nee	Nee	51,00	61,00	71,00	81,00	83,00	86,00	86,00	83,00	71,00	91,30	--	0,00	--
1300	Nee	Nee	46,00	56,00	66,00	76,00	77,00	81,00	81,00	76,00	71,00	86,00	--	0,00	--
1400	Nee	Nee	83,00	90,00	96,00	102,00	106,00	94,00	93,00	93,00	95,00	108,48	--	0,00	--
1500	Nee	Nee	51,00	61,00	71,00	81,00	86,00	88,00	86,00	82,00	79,00	92,56	--	0,00	--
1600	Nee	Nee	51,00	61,00	71,00	81,00	85,00	86,00	84,00	81,00	78,00	91,12	--	0,00	--
2100	Nee	Nee	51,00	61,00	71,00	86,00	88,00	91,00	93,00	82,00	79,00	96,57	--	0,00	--
2200	Nee	Nee	51,00	61,00	71,00	81,00	86,00	85,00	84,00	81,00	76,00	91,04	--	0,00	--
2300	Nee	Nee	51,00	66,00	81,00	91,00	96,00	91,00	91,00	90,00	81,00	99,55	--	0,00	--
3100	Nee	Nee	41,00	51,00	61,00	71,00	78,00	78,00	78,00	75,00	66,00	83,78	--	0,00	--
3200	Nee	Nee	56,00	66,00	76,00	86,00	91,00	91,00	91,00	78,00	71,00	96,33	--	0,00	--
3300	Nee	Nee	51,00	61,00	71,00	81,00	86,00	86,00	85,00	79,00	76,00	91,37	--	0,00	--
3400	Nee	Nee	56,00	66,00	76,00	87,00	91,00	91,00	90,00	81,00	76,00	96,26	--	0,00	--
3500	Nee	Nee	56,00	66,00	76,00	86,00	96,00	96,00	92,00	86,00	81,00	100,22	--	0,00	--
4100	Nee	Nee	51,00	61,00	76,00	86,00	91,00	91,00	86,00	86,00	81,00	95,89	--	0,00	--
4300	Nee	Nee	51,00	61,00	76,00	81,00	81,00	81,00	81,00	76,00	71,00	87,76	--	0,00	--
5100	Nee	Nee	51,00	61,00	76,00	83,00	86,00	91,00	89,00	86,00	76,00	94,96	--	0,00	--
5300	Nee	Nee	66,00	76,00	86,00	94,00	97,00	97,00	97,00	94,00	86,00	103,20	--	0,00	--
5400	Nee	Nee	61,00	71,00	81,00	84,00	90,00	88,00	85,00	81,00	76,00	93,99	--	0,00	--
5700	Nee	Nee	71,00	86,00	96,00	103,00	103,00	104,00	103,00	96,00	86,00	109,04	--	--	--
5800	Nee	Nee	61,00	71,00	76,00	81,00	86,00	86,00	81,00	81,00	71,00	90,93	--	0,00	--
5900	Nee	Nee	61,00	71,00	76,00	81,00	83,00	87,00	87,00	87,00	82,00	93,10	--	0,00	--
6200	Nee	Nee	66,00	71,00	76,00	81,00	82,00	82,00	80,00	76,00	66,00	88,08	--	0,00	--
8010	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	--	--
8001	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	--	--
8002	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	--	--
8003	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	20,00	--

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.
8004	Vrachtwagentransport route 3	avond	259477,51		593154,74	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8005	Vrachtwagentransport route 3	avond	259483,66		593223,87	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8006	Vrachtwagentransport route 3	avond	259494,41		593279,17	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8007	Vrachtwagentransport route 3	avond	259509,77		593357,51	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8008	Vrachtwagentransport route 3	avond	259472,90		593362,12	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8009	Vrachtwagentransport route 3	avond	259479,05		593320,65	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1100	Azijnzuur opslag	nacht	259426,82		593362,12	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1200	Absorptiereactie en stripping	nacht	259272,35		593456,83	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1300	ACC destruction & HCl washing	nacht	259272,35		593448,74	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1400	Reduction	nacht	259288,03		593454,30	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1500	Distillation	nacht	259287,52		593444,19	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1600	HCl absorption	nacht	259302,18		593450,25	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2100	MCA solution preparation and storage	nacht	259301,68		593438,62	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2200	MCA ethanol production	nacht	259316,34		593445,20	2,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
2300	MCA flakes handling	nacht	259356,29		593436,10	2,00	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3100	Soda ash storage	nacht	259376,51		593446,42	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3200	SMCA reaction	nacht	259375,50		593418,40	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3300	SMCA handling	nacht	259380,56		593438,62	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3400	SMCA granulation	nacht	259383,08		593428,51	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
3500	SMCA packaging	nacht	259436,18		593407,78	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4100	Emergency and ventscrubbers	nacht	259246,56		593459,86	2,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
4300	Effluent neutralisation	nacht	259232,91		593463,90	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5100	Steam and condensate	nacht	259317,35		593434,07	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5300	Cooling water system	nacht	259406,85		593416,88	2,00	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5400	Chilled brine	nacht	259259,20		593470,48	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5700	Nitrogen	nacht	259437,57		593343,69	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5800	Instrument air	nacht	259322,91		593414,86	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
5900	Plant air	nacht	259289,54		593425,48	2,00	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
6200	Utility stations	nacht	259295,61		593398,68	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8010	Lossen soda vrachtwagen	nacht	259372,28		593457,56	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8001	Vrachtwagentransport route 1	nacht	259431,42		593434,51	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8002	Vrachtwagentransport route 1	nacht	259351,54		593363,47	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8003	Vrachtwagentransport route 3	nacht	259474,44		593097,90	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8004	Vrachtwagentransport route 3	nacht	259477,51		593154,74	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8005	Vrachtwagentransport route 3	nacht	259483,66		593223,87	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8006	Vrachtwagentransport route 3	nacht	259494,41		593279,17	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8007	Vrachtwagentransport route 3	nacht	259509,77		593357,51	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8008	Vrachtwagentransport route 3	nacht	259472,90		593362,12	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
8009	Vrachtwagentransport route 3	nacht	259479,05		593320,65	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1508	leidingwerk melaminegebouw	00049 @dynea	260076,75		593353,97	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1509	ramen melaminegebouw	00049 @dynea	260067,06		593354,96	2,00	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1510	rooster melaminegebouw	00049 @dynea	260067,54		593359,65	2,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1511	uitlaat ventilator	00049 @dynea	260131,19		593304,24	2,00	18,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1515	verladingspomp P1152	00049 @dynea	260187,25		593210,57	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1516	verladingspomp P1152	00049 @dynea	260187,25		593199,48	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrieterrein - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
8004	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	20,00	--
8005	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	20,00	--
8006	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	20,00	--
8007	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	20,00	--
8008	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	20,00	--
8009	Nee	Nee	71,00	74,50	89,50	93,50	95,50	99,50	95,00	89,00	81,00	102,95	--	20,00	--
1100	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	80,00	82,00	85,00	84,00	82,00	70,00	90,02	--	--	0,00
1200	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	80,00	82,00	85,00	85,00	82,00	70,00	90,30	--	--	0,00
1300	Nee	Nee	45,00	55,00	65,00	75,00	76,00	80,00	80,00	75,00	70,00	85,00	--	--	0,00
1400	Nee	Nee	82,00	89,00	95,00	101,00	105,00	93,00	92,00	92,00	94,00	107,48	--	--	0,00
1500	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	80,00	85,00	87,00	85,00	81,00	78,00	91,56	--	--	0,00
1600	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	80,00	84,00	85,00	83,00	80,00	77,00	90,12	--	--	0,00
2100	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	85,00	87,00	90,00	92,00	81,00	78,00	95,57	--	--	0,00
2200	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	80,00	85,00	84,00	83,00	80,00	75,00	90,04	--	--	0,00
2300	Nee	Nee	50,00	65,00	80,00	90,00	95,00	90,00	90,00	89,00	80,00	98,55	--	--	0,00
3100	Nee	Nee	40,00	50,00	60,00	70,00	77,00	77,00	77,00	74,00	65,00	82,78	--	--	0,00
3200	Nee	Nee	55,00	65,00	75,00	85,00	90,00	90,00	90,00	77,00	70,00	95,33	--	--	0,00
3300	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	80,00	85,00	85,00	84,00	78,00	75,00	90,37	--	--	0,00
3400	Nee	Nee	55,00	65,00	75,00	86,00	90,00	90,00	89,00	80,00	75,00	95,26	--	--	0,00
3500	Nee	Nee	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	95,00	91,00	85,00	80,00	99,22	--	--	0,00
4100	Nee	Nee	50,00	60,00	75,00	85,00	90,00	90,00	85,00	85,00	80,00	94,89	--	--	0,00
4300	Nee	Nee	50,00	60,00	75,00	80,00	80,00	80,00	80,00	75,00	70,00	86,76	--	--	0,00
5100	Nee	Nee	50,00	60,00	75,00	82,00	85,00	90,00	88,00	85,00	75,00	93,96	--	--	0,00
5300	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	96,00	93,00	85,00	102,20	--	--	0,00
5400	Nee	Nee	60,00	70,00	80,00	83,00	89,00	87,00	84,00	80,00	75,00	92,99	--	--	0,00
5700	Nee	Nee	70,00	85,00	95,00	97,00	102,00	103,00	102,00	95,00	85,00	108,04	--	--	--
5800	Nee	Nee	60,00	70,00	75,00	80,00	85,00	85,00	80,00	80,00	70,00	89,93	--	--	0,00
5900	Nee	Nee	60,00	70,00	75,00	80,00	82,00	86,00	86,00	86,00	81,00	92,10	--	--	0,00
6200	Nee	Nee	65,00	70,00	75,00	80,00	81,00	81,00	79,00	75,00	65,00	87,08	--	--	0,00
8010	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8001	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8002	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8003	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8004	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8005	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8006	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8007	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8008	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
8009	Nee	Nee	70,00	73,50	88,50	92,50	94,50	98,50	94,00	88,00	80,00	101,95	--	--	--
1508	Nee	Nee	55,60	60,50	67,80	73,40	78,50	85,20	96,30	82,40	70,00	96,88	7,80	7,80	7,90
1509	Nee	Nee	42,40	53,40	57,10	60,20	63,00	67,90	69,60	73,10	68,60	76,70	7,80	7,80	7,90
1510	Nee	Nee	36,20	52,20	68,00	60,90	73,80	81,70	79,40	82,90	78,40	87,25	7,80	7,80	7,90
1511	Nee	Nee	51,90	56,80	64,10	69,70	74,80	81,50	92,60	78,70	66,30	93,18	0,00	0,00	0,00
1515	Nee	Nee	42,20	55,60	56,80	64,20	75,50	80,70	76,10	70,70	64,30	83,26	0,00	0,00	0,00
1516	Nee	Nee	42,20	55,60	56,80	64,20	75,50	80,70	76,10	70,70	64,30	83,26	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefI.
1517	pomp 708410	00049 @dynea	260103,83	593352,58	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1518	ventilator en motor	00049 @dynea	260132,77	593304,92	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1519	Westzijde FH II b.g. deel 1	00049 @dynea	260123,96	593329,71	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1520	Westzijde FH II b.g. deel 2	00049 @dynea	260123,64	593323,81	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1521	zuidzijde FH II b.g. deel 1	00049 @dynea	260127,03	593320,14	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1522	zuidzijde FH II b.g. deel 2	00049 @dynea	260134,20	593319,92	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1523	oostzijde FH II b.g. deel 1	00049 @dynea	260138,62	593323,33	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1524	oostzijde FH II b.g. deel 2	00049 @dynea	260138,89	593328,63	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1525	noordzijde FH II b.g. deel 1	00049 @dynea	260135,03	593332,96	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1526	bovenzijde leidingen noordz. 1	00049 @dynea	260134,43	593328,87	Eigen waarde	2,00	5,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1527	bovenzijde leidingen noordz. 2	00049 @dynea	260133,81	593324,21	Eigen waarde	2,00	5,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1528	Wetszijde FH II 1e verd.deel 1	00049 @dynea	260124,05	593331,30	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1529	Westzijde FH II 1e verd.deel 2	00049 @dynea	260123,74	593325,72	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1530	zuidzijde FH II 1e verd.deel	00049 @dynea	260128,87	593320,04	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1531	zuidzijde FH II 3e verd-2fans	00049 @dynea	260127,65	593320,11	Eigen waarde	2,00	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1532	oostzijde FH II 3e verd-2fans	00049 @dynea	260131,14	593326,41	Eigen waarde	2,00	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1533	noordzijde FH II 3e verd-2fans	00049 @dynea	260127,54	593333,46	Eigen waarde	2,00	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1534	westzijde FH II 3e verd-2fans	00049 @dynea	260123,82	593327,25	Eigen waarde	2,00	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1535	bovenzijde koelerbanken- 2fans	00049 @dynea	260126,98	593326,38	Eigen waarde	2,00	17,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1536	westzijde FH I b.g. deel 1	00049 @dynea	260125,08	593355,52	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1537	westzijde FH I b.g. deel 2	00049 @dynea	260124,66	593348,06	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1538	zuidzijde FH I b.g. deel 1	00049 @dynea	260127,99	593343,95	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1539	zuidzijde FH I b.g. deel 2	00049 @dynea	260135,72	593343,65	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1540	oostzijde FH I b.g. deel 1	00049 @dynea	260140,23	593347,59	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1541	oostzijde FH I b.g. deel 2	00049 @dynea	260140,54	593353,50	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1542	noordzijde FH I b.g. deel 1	00049 @dynea	260136,88	593357,62	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1543	noordzijde FH I b.g. deel 2	00049 @dynea	260128,79	593358,12	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1544	bovenzijde leidingen FH 1 d1	00049 @dynea	260136,92	593353,11	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1545	bovenzijde leidingen FH 1 d2	00049 @dynea	260135,99	593347,52	Eigen waarde	2,00	5,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1549	ramen harsgebouw west b.g.(31)	00049 @dynea	260122,26	593292,77	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1550	ramen harsgebouw oost b.g.(31)	00049 @dynea	260130,50	593297,05	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1551	geopende deur zuid b.g. (31)	00049 @dynea	260127,72	593288,04	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1552	geopende deur noord b.g. (31)	00049 @dynea	260128,11	593309,16	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1553	ramen harsgeb. 1e verd.west-31	00049 @dynea	260122,22	593291,23	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1554	ramen harsgeb. 1e verd.oost-31	00049 @dynea	260130,42	593294,21	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1555	open deur harsgeb. 1e noord-31	00049 @dynea	260126,49	593309,20	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1556	open ramen harsgeb. 1e west-31	00049 @dynea	260122,32	593294,97	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1557	open ramen harsgeb. 1e oost-31	00049 @dynea	260130,54	593298,27	Eigen waarde	2,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1558	ramen harsgeb. 2e verd.west-31	00049 @dynea	260122,35	593295,88	Eigen waarde	2,00	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1559	ramen harsgeb. 2e verd.oost-31	00049 @dynea	260130,38	593292,79	Eigen waarde	2,00	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1560	open ramen harsgeb. 2e west-31	00049 @dynea	260122,38	593296,71	Eigen waarde	2,00	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1561	open ramen harsgeb. 2e oost-31	00049 @dynea	260130,46	593295,63	Eigen waarde	2,00	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1562	verladingspompen	00049 @dynea	260180,58	593174,77	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1563	rijden vrachtwagens afvoer	00049 @dynea	260120,96	593033,54	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1564	rijden vrachtwagens afvoer	00049 @dynea	260140,76	593154,31	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(W)
1517	Nee	Nee	44,40	52,40	64,80	75,70	84,50	90,00	85,50	79,40	70,30	92,49	0,00	0,00	0,00
1518	Nee	Nee	48,40	57,90	73,20	82,10	92,40	92,20	92,80	88,60	79,70	98,00	0,00	0,00	0,00
1519	Nee	Nee	55,10	63,40	72,90	82,30	91,50	93,90	92,80	88,80	80,50	98,35	0,00	0,00	0,00
1520	Nee	Nee	55,70	64,80	74,70	84,70	94,10	95,90	95,50	93,10	85,40	101,05	0,00	0,00	0,00
1521	Nee	Nee	56,10	65,30	75,70	85,00	95,70	97,70	96,90	95,40	85,30	102,71	0,00	0,00	0,00
1522	Nee	Nee	54,40	64,80	73,90	83,90	92,90	94,60	94,30	92,10	85,30	99,89	0,00	0,00	0,00
1523	Nee	Nee	54,90	66,10	72,40	82,20	90,30	92,20	91,90	86,80	78,60	97,01	0,00	0,00	0,00
1524	Nee	Nee	55,10	63,00	71,80	82,70	91,90	95,80	96,70	90,80	82,80	100,65	0,00	0,00	0,00
1525	Nee	Nee	54,70	64,80	73,60	84,50	92,60	95,60	95,50	89,20	80,60	100,11	0,00	0,00	0,00
1526	Nee	Nee	51,90	62,00	74,60	84,00	91,00	94,60	95,10	88,10	79,50	99,24	0,00	0,00	0,00
1527	Nee	Nee	51,80	64,00	77,60	85,10	89,30	90,50	90,70	87,70	79,30	96,24	0,00	0,00	0,00
1528	Nee	Nee	51,70	60,00	69,40	76,50	83,60	85,80	85,20	81,70	72,50	90,65	0,00	0,00	0,00
1529	Nee	Nee	51,80	59,40	69,40	78,30	86,10	87,90	87,00	84,00	74,30	92,74	0,00	0,00	0,00
1530	Nee	Nee	54,70	61,80	72,10	81,80	85,90	87,80	87,30	85,00	76,00	92,93	0,00	0,00	0,00
1531	Nee	Nee	62,50	73,30	82,60	85,70	87,80	88,20	86,30	82,20	73,80	93,90	0,00	0,00	0,00
1532	Nee	Nee	65,50	76,30	85,60	88,70	90,80	91,20	89,30	85,20	76,80	96,90	0,00	0,00	0,00
1533	Nee	Nee	62,50	73,30	82,60	85,70	87,80	88,20	86,30	82,20	73,80	93,90	0,00	0,00	0,00
1534	Nee	Nee	65,50	76,30	85,60	88,70	90,80	91,20	89,30	85,20	76,80	96,90	0,00	0,00	0,00
1535	Nee	Nee	70,20	79,20	89,30	92,00	93,60	91,90	89,50	85,40	77,10	98,84	0,00	0,00	0,00
1536	Nee	Nee	59,20	65,50	72,00	79,30	82,50	85,20	86,50	85,10	81,50	91,84	0,00	0,00	0,00
1537	Nee	Nee	59,90	64,90	72,80	81,40	84,70	88,90	91,00	90,20	90,50	96,68	0,00	0,00	0,00
1538	Nee	Nee	58,80	63,50	73,60	81,90	85,10	91,70	94,00	92,30	88,10	98,35	0,00	0,00	0,00
1539	Nee	Nee	56,40	64,40	71,90	81,60	84,50	90,50	95,20	92,20	86,90	98,47	0,00	0,00	0,00
1540	Nee	Nee	55,20	61,80	70,70	78,20	81,40	86,00	89,10	86,50	81,40	93,04	0,00	0,00	0,00
1541	Nee	Nee	58,40	64,70	71,40	78,60	80,70	83,90	86,10	83,10	77,30	90,48	0,00	0,00	0,00
1542	Nee	Nee	59,00	66,60	72,30	80,80	83,40	87,40	89,70	85,40	80,60	93,63	0,00	0,00	0,00
1543	Nee	Nee	59,10	67,30	71,90	79,60	81,40	84,40	86,00	84,90	81,20	91,35	0,00	0,00	0,00
1544	Nee	Nee	48,80	55,90	65,90	75,40	78,50	84,50	89,50	87,00	84,30	93,12	0,00	0,00	0,00
1545	Nee	Nee	55,80	62,90	70,90	80,40	83,50	89,50	94,50	92,00	89,30	98,13	0,00	0,00	0,00
1549	Nee	Nee	38,20	42,80	50,80	64,40	62,60	61,60	62,60	59,70	53,10	69,60	0,00	0,00	0,00
1550	Nee	Nee	41,20	45,80	53,80	67,40	65,60	64,60	65,60	62,70	56,10	72,60	0,00	0,00	0,00
1551	Nee	Nee	47,40	57,00	70,00	87,60	88,80	90,80	87,80	84,90	78,30	95,47	0,00	0,00	0,00
1552	Nee	Nee	47,40	57,00	70,00	87,60	88,80	90,80	87,80	84,90	78,30	95,47	0,00	0,00	0,00
1553	Nee	Nee	37,70	41,70	52,50	59,80	62,10	60,80	61,10	55,80	49,80	67,59	0,00	0,00	0,00
1554	Nee	Nee	40,70	44,70	55,50	62,80	65,10	63,80	64,10	58,80	52,80	70,59	0,00	0,00	0,00
1555	Nee	Nee	47,90	56,90	72,70	84,00	89,30	91,00	87,30	82,00	76,00	94,94	0,00	0,00	0,00
1556	Nee	Nee	42,70	51,70	67,50	78,80	84,10	85,80	82,10	76,80	70,80	89,74	0,00	0,00	0,00
1557	Nee	Nee	45,70	54,70	70,50	81,80	87,10	88,80	85,10	79,80	73,80	92,74	0,00	0,00	0,00
1558	Nee	Nee	35,60	44,40	50,10	59,50	59,90	59,20	58,60	57,40	52,00	66,30	0,00	0,00	0,00
1559	Nee	Nee	38,60	47,40	53,10	62,50	62,90	62,20	61,60	60,40	55,00	69,30	0,00	0,00	0,00
1560	Nee	Nee	40,60	54,40	65,10	78,50	81,90	84,20	79,60	78,40	73,00	88,28	0,00	0,00	0,00
1561	Nee	Nee	43,60	57,40	68,10	81,50	84,90	87,20	82,60	81,40	76,00	91,28	0,00	0,00	0,00
1562	Nee	Nee	48,30	59,40	70,00	76,80	85,80	90,90	92,20	84,00	74,50	95,57	0,00	0,00	0,00
1563	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	98,50	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	12,60	10,80	--
1564	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	12,60	10,80	--

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl_ (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.
1565	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260095,58	593038,98	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1566	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260146,55	593154,31	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1567	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260148,87	593235,39	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1568	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260159,28	593337,32	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1569	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260112,98	593374,38	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1570	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260051,62	593369,75	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1571	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260044,68	593316,47	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1572	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260057,41	593266,66	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1573	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260117,61	593263,19	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1574	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260144,24	593230,76	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1575	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260133,82	593154,31	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1576	rijden vrachtwagens (aanvoer)	00049 @dynea	260100,34	593035,41	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1577	transport via spoor	00049 @dynea	260110,91	593009,91	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1578	transport via spoor	00049 @dynea	260218,85	592999,08	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1579	transport via spoor	00049 @dynea	260316,74	592991,82	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1580	Tossen met compressor vrw.	00049 @dynea	260057,79	593355,37	Eigen waarde	2,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1581	Verladingspompen 5st. (omkast)	00049 @dynea	260178,80	593135,90	Eigen waarde	2,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1582	Noordzijde FH II b.g. deel 2	00049 @dynea	260127,16	593333,48	Eigen waarde	2,00	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1584	Wanduitstraling noord	Veranderingen	260129,90	593371,44	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1585	Wanduitstraling west	Veranderingen	260125,77	593367,72	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1586	Wanduitstraling zuid	Veranderingen	260129,46	593363,11	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1587	Wanduitstraling oost	Veranderingen	260133,53	593367,50	Eigen waarde	2,00	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1588	Wanduitstraling dak	Veranderingen	260129,69	593367,47	Eigen waarde	2,00	5,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1589	rooster	Veranderingen	260128,03	593371,49	Eigen waarde	2,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1590	opening deur	Veranderingen	260125,80	593368,65	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1591	rooster	Veranderingen	260133,44	593364,38	Eigen waarde	2,00	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja
1592	York koeling	Veranderingen	260089,26	593293,68	Eigen waarde	2,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
1593	drie koeltorens	Veranderingen	260076,82	593285,57	Eigen waarde	2,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
224	Toekomstbron (terr.oude centr)	toekomstbronnen	258925,45	593675,00	Eigen waarde	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
283	Toekomst Akzo (erfp.) III	toekomstbronnen	259720,00	593340,00	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
284	Toekomst Akzo (erfp.) IVa	toekomstbronnen	259960,00	593290,00	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
285	Toekomst Akzo (erfp.) IVb	toekomstbronnen	260430,00	593420,00	Eigen waarde	2,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)
1565	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1566	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1567	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1568	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1569	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1570	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1571	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1572	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1573	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1574	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1575	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1576	Nee	Nee	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	21,00	15,60	24,60
1577	Nee	Nee	74,00	80,00	85,20	92,50	96,50	100,00	100,70	96,70	90,50	105,35	23,50	--	--
1578	Nee	Nee	74,00	80,00	85,20	92,50	96,50	100,00	100,70	96,70	90,50	105,35	23,50	--	--
1579	Nee	Nee	74,00	80,00	85,20	92,50	96,50	100,00	100,70	96,70	90,50	105,35	23,50	--	--
1580	Nee	Nee	64,90	77,80	79,70	85,00	100,40	104,40	100,50	94,70	85,40	107,28	10,80	6,00	9,00
1581	Nee	Nee	35,50	49,10	64,00	76,00	84,90	86,90	86,80	81,60	74,10	91,73	0,00	0,00	0,00
1582	Nee	Nee	55,10	63,40	72,90	82,30	91,50	93,90	92,80	88,80	80,50	98,35	0,00	0,00	0,00
1583	Nee	Nee	64,30	64,20	61,90	67,40	70,10	73,50	79,70	83,20	62,30	85,43	0,00	0,00	0,00
1584	Nee	Nee	62,30	63,50	61,60	66,70	69,30	73,00	78,50	80,80	60,00	83,63	0,00	0,00	0,00
1585	Nee	Nee	64,30	61,30	60,40	66,80	70,00	71,80	77,50	80,60	62,10	83,17	0,00	0,00	0,00
1586	Nee	Nee	65,50	62,20	60,50	66,80	70,10	72,80	79,00	82,50	63,20	84,77	0,00	0,00	0,00
1587	Nee	Nee	65,00	63,70	63,90	69,80	72,80	75,50	81,50	84,90	65,00	87,21	0,00	0,00	0,00
1588	Nee	Nee	55,30	59,90	65,00	70,50	76,60	85,70	93,30	90,40	78,70	95,73	0,00	0,00	0,00
1589	Nee	Nee	44,30	49,50	55,90	59,80	67,90	77,90	82,40	78,60	57,00	85,00	0,00	0,00	0,00
1590	Nee	Nee	50,80	55,40	58,90	67,80	74,30	79,20	87,40	83,60	66,70	89,55	0,00	0,00	0,00
1591	Nee	Nee	64,70	69,70	76,70	82,70	85,70	88,70	89,70	87,70	80,70	94,77	0,00	0,00	0,00
1592	Nee	Nee	77,10	80,90	91,00	94,60	97,30	98,70	96,40	96,10	85,10	104,41	0,00	0,00	0,00
224	Nee	Nee	0,00	84,00	84,00	90,00	95,00	97,00	97,00	90,00	85,00	102,04	0,00	0,00	0,00
283	Nee	Nee	0,00	90,00	90,00	96,00	101,00	103,00	103,00	96,00	92,00	108,06	0,00	0,00	0,00
284	Nee	Nee	0,00	99,00	99,00	105,00	110,00	112,00	112,00	105,00	101,00	117,06	0,00	0,00	0,00
285	Nee	Nee	0,00	94,00	94,00	100,00	105,00	107,00	107,00	100,00	96,00	112,06	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
1	zuidgevel produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260741,21	591871,63	Eigen waarde	0,50	4,70
2	zuidgevel produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260750,81	591867,75	Eigen waarde	0,50	4,70
3	zuidgevel produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260760,43	591863,87	Eigen waarde	0,50	4,70
4	zuidgevel produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260769,96	591860,05	Eigen waarde	0,50	4,70
5	zuidgevel produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260779,64	591856,15	Eigen waarde	0,50	4,70
6	zuidgevel produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260789,10	591852,32	Eigen waarde	0,50	4,70
7	noordgevel produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260778,60	591920,69	Eigen waarde	0,50	4,70
8	Zuidgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260755,13	591866,05	Eigen waarde	0,50	10,60
9	Zuidgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260764,54	591862,20	Eigen waarde	0,50	10,60
10	Noordgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260777,51	591921,13	Eigen waarde	0,50	10,60
11	Noordgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260785,91	591917,74	Eigen waarde	0,50	10,60
12	Oostgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260769,80	591865,71	Eigen waarde	0,50	9,40
13	Oostgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260773,13	591873,97	Eigen waarde	0,50	9,40
14	Oostgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260777,10	591883,79	Eigen waarde	0,50	9,40
15	Oostgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260780,78	591892,91	Eigen waarde	0,50	9,40
16	Oostgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260784,53	591902,18	Eigen waarde	0,50	9,40
17	Oostgevel produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260788,38	591911,72	Eigen waarde	0,50	9,40
18	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260765,67	591867,13	Eigen waarde	0,50	12,30
19	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260769,28	591876,24	Eigen waarde	0,50	12,30
20	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260773,01	591885,62	Eigen waarde	0,50	12,30
21	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260777,07	591894,46	Eigen waarde	0,50	12,30
22	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260780,68	591903,57	Eigen waarde	0,50	12,30
23	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260784,65	591913,30	Eigen waarde	0,50	12,30
24	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260757,08	591870,98	Eigen waarde	0,50	12,30
25	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260760,61	591880,13	Eigen waarde	0,50	12,30
26	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260764,28	591889,10	Eigen waarde	0,50	12,30
27	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260768,11	591898,23	Eigen waarde	0,50	12,30
28	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260771,77	591907,43	Eigen waarde	0,50	12,30
29	Dak produktiehal (hoog)	00109 0KBM Master Alloys	260775,73	591916,86	Eigen waarde	0,50	12,30
30	Dak produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260783,48	591859,94	Eigen waarde	0,50	7,10
31	Dak produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260787,09	591869,05	Eigen waarde	0,50	7,10
32	Dak produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260791,00	591878,37	Eigen waarde	0,50	7,10
33	Dak produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260794,64	591887,79	Eigen waarde	0,50	7,10
34	Dak produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260798,57	591896,88	Eigen waarde	0,50	7,10
35	Dak produktiehal	00109 0KBM Master Alloys	260801,94	591905,88	Eigen waarde	0,50	7,10
36	Zuidgevel opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260799,96	591847,37	Eigen waarde	0,50	4,70
37	Zuidgevel opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260809,41	591843,83	Eigen waarde	0,50	4,70
38	Zuidgevel opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260819,01	591839,81	Eigen waarde	0,50	4,70
39	Zuidgevel opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260827,97	591836,35	Eigen waarde	0,50	4,70
40	Dak opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260816,09	591847,25	Eigen waarde	0,50	7,10
41	Dak opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260819,66	591856,27	Eigen waarde	0,50	7,10
42	Dak opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260823,43	591865,44	Eigen waarde	0,50	7,10
43	Dak opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260827,09	591874,95	Eigen waarde	0,50	7,10
44	Dak opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260830,87	591883,90	Eigen waarde	0,50	7,10
45	Dak opslag eindproduct	00109 0KBM Master Alloys	260834,66	591893,47	Eigen waarde	0,50	7,10

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	63,70	73,20	74,80	77,40	78,60	77,00	69,20	59,60	83,81	0,00
2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	63,70	73,20	74,80	77,40	78,60	77,00	69,20	59,60	83,81	0,00
3	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	63,70	73,20	74,80	77,40	78,60	77,00	69,20	59,60	83,81	0,00
4	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	63,70	73,20	74,80	77,40	78,60	77,00	69,20	59,60	83,81	0,00
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	63,70	73,20	74,80	77,40	78,60	77,00	69,20	59,60	83,81	0,00
6	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	63,70	73,20	74,80	77,40	78,60	77,00	69,20	59,60	83,81	0,00
7	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,30	61,80	71,40	72,90	75,50	76,70	75,10	67,30	57,80	81,92	0,00
8	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	61,30	70,90	72,40	75,00	76,20	74,60	66,80	57,30	81,42	0,00
9	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	61,30	70,90	72,40	75,00	76,20	74,60	66,80	57,30	81,42	0,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	61,30	70,90	72,40	75,00	76,20	74,60	66,80	57,30	81,42	0,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	61,30	70,90	72,40	75,00	76,20	74,60	66,80	57,30	81,42	0,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,50	74,10	75,60	78,20	79,40	77,80	70,00	60,50	84,62	0,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	69,30	78,90	80,40	83,00	84,20	82,60	74,80	65,30	89,42	0,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	69,30	78,90	80,40	83,00	84,20	82,60	74,80	65,30	89,42	0,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	69,30	78,90	80,40	83,00	84,20	82,60	74,80	65,30	89,42	0,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	69,30	78,90	80,40	83,00	84,20	82,60	74,80	65,30	89,42	0,00
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	69,30	78,90	80,40	83,00	84,20	82,60	74,80	65,30	89,42	0,00
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	69,30	78,90	80,40	83,00	84,20	82,60	74,80	65,30	89,42	0,00
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,10	61,30	65,40	69,90	74,70	74,10	68,80	63,50	54,60	79,10	0,00
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,10	61,30	65,40	69,90	74,70	74,10	68,80	63,50	54,60	79,10	0,00
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,10	61,30	65,40	69,90	74,70	74,10	68,80	63,50	54,60	79,10	0,00
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,10	61,30	65,40	69,90	74,70	74,10	68,80	63,50	54,60	79,10	0,00
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,10	68,30	72,40	76,90	81,70	81,10	75,80	70,50	61,60	86,10	0,00
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,10	68,30	72,40	76,90	81,70	81,10	75,80	70,50	61,60	86,10	0,00
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,10	68,30	72,40	76,90	81,70	81,10	75,80	70,50	61,60	86,10	0,00
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,10	68,30	72,40	76,90	81,70	81,10	75,80	70,50	61,60	86,10	0,00
44	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,10	68,30	72,40	76,90	81,70	81,10	75,80	70,50	61,60	86,10	0,00
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,10	68,30	72,40	76,90	81,70	81,10	75,80	70,50	61,60	86,10	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
46	Westgevel produktiehal (hoog)	00109 EKBM Master Alloys	260752,65	591872,46	Eigen waarde	0,50	9,40
47	Westgevel produktiehal (hoog)	00109 EKBM Master Alloys	260756,27	591881,43	Eigen waarde	0,50	9,40
48	Westgevel produktiehal (hoog)	00109 EKBM Master Alloys	260760,02	591890,70	Eigen waarde	0,50	9,40
49	Westgevel produktiehal (hoog)	00109 EKBM Master Alloys	260763,76	591899,97	Eigen waarde	0,50	9,40
50	Westgevel produktiehal (hoog)	00109 EKBM Master Alloys	260767,50	591909,22	Eigen waarde	0,50	9,40
51	Westgevel produktiehal (hoog)	00109 EKBM Master Alloys	260771,36	591918,77	Eigen waarde	0,50	9,40
52	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260768,47	591862,76	Eigen waarde	0,50	9,80
53	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260771,43	591870,12	Eigen waarde	0,50	9,80
54	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260773,03	591873,66	Eigen waarde	0,50	9,80
55	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260775,97	591881,35	Eigen waarde	0,50	9,80
56	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260777,49	591885,10	Eigen waarde	0,50	9,80
57	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260780,46	591892,45	Eigen waarde	0,50	9,80
58	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260781,97	591896,20	Eigen waarde	0,50	9,80
59	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260784,94	591903,54	Eigen waarde	0,50	9,80
60	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260786,46	591907,29	Eigen waarde	0,50	9,80
61	Roosters oostgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260789,42	591914,64	Eigen waarde	0,50	9,80
62	Dakkap produktiehal	00109 EKBM Master Alloys	260767,05	591870,89	Eigen waarde	0,50	12,80
63	Dakkap produktiehal	00109 EKBM Master Alloys	260773,81	591887,59	Eigen waarde	0,50	12,80
64	Dakkap produktiehal	00109 EKBM Master Alloys	260780,98	591904,13	Eigen waarde	0,50	12,80
65	Roosters compressoruimte	00109 EKBM Master Alloys	260745,43	591867,70	Eigen waarde	0,50	1,00
66	Roosters compressoruimte	00109 EKBM Master Alloys	260747,58	591866,83	Eigen waarde	0,50	1,00
67	Polacel koeltoren	00109 EKBM Master Alloys	260775,90	591878,86	Eigen waarde	0,50	9,50
68	ventilator op dak prod. hal	00109 EKBM Master Alloys	260774,16	591863,80	Eigen waarde	0,50	7,40
69	ventilator op dak prod. hal	00109 EKBM Master Alloys	260776,04	591868,47	Eigen waarde	0,50	7,40
70	ventilator hoek dak prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260790,93	591913,28	Eigen waarde	0,50	7,40
71	ventilator op dak kantoor	00109 EKBM Master Alloys	260817,49	591905,94	Eigen waarde	0,50	6,80
72	Koeler voor gevel testlab	00109 EKBM Master Alloys	260743,36	591936,16	Eigen waarde	0,50	2,00
73	Ventilator cycloon	00109 EKBM Master Alloys	260801,01	591845,51	Eigen waarde	0,50	1,00
76	eurofan op dak testlab	00109 EKBM Master Alloys	260739,43	591927,56	Eigen waarde	0,50	7,40
77	rooster in westgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260760,56	591892,00	Eigen waarde	0,50	3,00
78	rooster in westgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260762,33	591896,14	Eigen waarde	0,50	3,00
79	rooster in westgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260764,31	591901,28	Eigen waarde	0,50	3,00
80	rooster in westgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260765,99	591905,44	Eigen waarde	0,50	3,00
81	rooster in westgevel prod.hal	00109 EKBM Master Alloys	260767,67	591909,59	Eigen waarde	0,50	3,00
87	uitlaat scrubber I	00109 EKBM Master Alloys	260760,39	591895,72	Eigen waarde	0,50	16,00
88	uitlaat scrubber II	00109 EKBM Master Alloys	260757,89	591891,98	Eigen waarde	0,50	14,00
89	uitlaat scrubber III	00109 EKBM Master Alloys	260762,61	591860,74	Eigen waarde	0,50	15,00
91	Breken KATF-brokken met shovel	00109 EKBM Master Alloys	260755,11	591923,52	Eigen waarde	0,50	1,00
149	Shovel	00109 EKBM Master Alloys	260834,31	591828,94	Eigen waarde	0,50	0,80
150	Shovel	00109 EKBM Master Alloys	260830,96	591820,64	Eigen waarde	0,50	0,80
151	Shovel	00109 EKBM Master Alloys	260827,72	591812,31	Eigen waarde	0,50	0,80
161	Koeler (oud)	00109 EKBM Master Alloys	260728,44	591870,00	Eigen waarde	0,50	3,50
162	Koeler (nieuw)	00109 EKBM Master Alloys	260722,33	591872,65	Eigen waarde	0,50	3,50
163	Aandrijving scrubber I	00109 EKBM Master Alloys	260759,68	591895,95	Eigen waarde	0,50	1,00
164	Aandrijving scrubber II	00109 EKBM Master Alloys	260757,10	591892,23	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																			
Groep: 0 vergund																			
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL																			
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeentRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)		
46	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00		
47	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00		
48	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00		
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00		
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00		
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	59,60	69,20	70,70	73,30	74,50	72,90	65,10	55,60	79,72	0,00		
52	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
53	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
54	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
57	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
58	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
59	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
61	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	57,20	63,50	69,70	70,40	69,30	63,50	61,20	56,30	75,51	0,00		
62	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,10	59,00	65,30	71,50	72,20	71,10	65,30	63,00	58,10	77,31	0,00		
63	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,10	59,00	65,30	71,50	72,20	71,10	65,30	63,00	58,10	77,31	0,00		
64	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,10	59,00	65,30	71,50	72,20	71,10	65,30	63,00	58,10	77,31	0,00		
65	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,30	47,30	55,10	64,60	71,80	72,20	65,90	61,30	53,40	76,07	0,00		
66	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,30	47,30	55,10	64,60	71,80	72,20	65,90	61,30	53,40	76,07	0,00		
67	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	68,30	74,40	78,30	79,70	80,00	78,30	75,90	71,20	86,18	0,00		
68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,50	64,20	70,80	77,70	81,70	76,40	74,40	69,10	61,10	84,80	0,00		
69	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,50	64,20	70,80	77,70	81,70	76,40	74,40	69,10	61,10	84,80	0,00		
70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,00	66,50	74,20	82,10	86,30	85,10	80,30	73,20	66,70	90,32	0,00		
71	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	24,00	34,70	43,50	53,90	63,20	62,90	63,50	57,20	48,30	68,54	0,00		
72	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,80	65,70	75,10	79,00	73,80	72,20	69,40	63,00	53,00	82,23	0,00		
73	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,20	81,80	86,50	92,30	100,30	105,50	100,20	96,30	86,80	108,04	3,00		
76	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,60	49,20	52,50	58,20	63,00	62,40	58,50	51,00	44,90	67,44	0,00		
77	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,90	67,70	74,70	77,10	82,40	78,90	75,00	72,70	62,00	85,91	0,00		
78	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,90	67,70	74,70	77,10	82,40	78,90	75,00	72,70	62,00	85,91	0,00		
79	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,90	67,70	74,70	77,10	82,40	78,90	75,00	72,70	62,00	85,91	0,00		
80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,90	67,70	74,70	77,10	82,40	78,90	75,00	72,70	62,00	85,91	0,00		
81	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,90	67,70	74,70	77,10	82,40	78,90	75,00	72,70	62,00	85,91	0,00		
87	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,10	62,80	66,40	75,60	75,70	72,00	64,60	55,00	48,60	79,95	0,00		
88	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,10	62,80	66,40	75,60	75,70	72,00	64,60	55,00	48,60	79,95	0,00		
89	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,10	62,80	66,40	75,60	75,70	72,00	64,60	55,00	48,60	79,95	0,00		
91	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	77,60	83,40	92,30	102,30	101,10	102,80	101,30	94,50	84,60	108,29	--		
149	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,60	80,00	86,80	90,20	90,20	96,10	94,60	88,60	81,00	100,22	6,00		
150	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,60	80,00	86,80	90,20	90,20	96,10	94,60	88,60	81,00	100,22	6,00		
151	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,60	80,00	86,80	90,20	90,20	96,10	94,60	88,60	81,00	100,22	6,00		
161	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,80	67,90	76,80	79,90	85,10	92,60	79,60	80,60	84,90	90,70	0,00		
162	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,60	67,60	75,70	79,80	79,50	79,20	75,80	75,50	78,10	86,53	0,00		
163	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,80	72,30	80,90	80,30	83,50	84,30	89,50	90,10	85,10	94,75	0,00		
164	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,20	70,30	77,80	79,10	84,50	86,60	86,30	88,00	84,90	93,54	0,00		

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	--	--
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
87	0,00	0,00
88	0,00	0,00
89	0,00	0,00
91	--	--
149	--	--
150	--	--
151	--	--
161	0,00	0,00
162	0,00	0,00
163	0,00	0,00
164	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
165	Aandrijving scrubber III	00109 ØKBM Master Alloys	260763,04	591859,71	Eigen waarde	0,50	1,00
166	Koelunit op dak	00109 ØKBM Master Alloys	260784,47	591873,73	Eigen waarde	0,50	8,40
167	Koelunit op dak	00109 ØKBM Master Alloys	260793,89	591879,54	Eigen waarde	0,50	8,40
168	Rooster luchtbehandelingskast	00109 ØKBM Master Alloys	260784,96	591865,07	Eigen waarde	0,50	8,30
169	Rooster luchtbehandelingskast	00109 ØKBM Master Alloys	260799,49	591901,05	Eigen waarde	0,50	8,30
170	Gevel hydrofoorruiimte	00109 ØKBM Master Alloys	260779,76	591947,31	Eigen waarde	0,50	1,50
171	Gevel brandweerruimte	00109 ØKBM Master Alloys	260783,71	591945,71	Eigen waarde	0,50	1,50
172	Zijgevel brandweerruimte	00109 ØKBM Master Alloys	260786,50	591946,61	Eigen waarde	0,50	1,80
180	Gasheftruck (laden/lossen)	00109 ØKBM Master Alloys	260897,28	591844,32	Eigen waarde	0,50	0,80
201	Westgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260923,00	591839,89	Eigen waarde	0,50	5,33
202	Westgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260929,68	591856,21	Eigen waarde	0,50	5,33
203	Westgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260936,53	591872,96	Eigen waarde	0,50	5,33
204	Noordgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260945,37	591879,14	Eigen waarde	0,50	5,33
205	Noordgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260956,67	591874,52	Eigen waarde	0,50	5,33
206	Noordgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260968,26	591869,77	Eigen waarde	0,50	5,33
207	Oostgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260969,91	591860,27	Eigen waarde	0,50	5,33
208	Oostgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260963,13	591843,71	Eigen waarde	0,50	5,33
209	Oostgevel loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260956,48	591827,45	Eigen waarde	0,50	5,33
210	Deuropening loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260934,15	591867,13	Eigen waarde	0,50	3,33
211	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260941,86	591871,05	Eigen waarde	0,50	8,10
173	Koelunit op dak	00109 ØKBM Master Alloys	260784,47	591873,73	Eigen waarde	0,50	8,40
174	Koelunit op dak	00109 ØKBM Master Alloys	260793,89	591879,54	Eigen waarde	0,50	8,40
212	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260953,45	591866,51	Eigen waarde	0,50	8,10
213	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260964,91	591862,10	Eigen waarde	0,50	8,10
214	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260935,06	591853,98	Eigen waarde	0,50	8,10
215	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260946,52	591849,80	Eigen waarde	0,50	8,10
216	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260958,22	591845,50	Eigen waarde	0,50	8,10
211	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260928,37	591837,62	Eigen waarde	0,50	8,10
218	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260939,95	591833,68	Eigen waarde	0,50	8,10
219	Dak loods (breken KAlF)	00109 ØKBM Master Alloys	260951,30	591829,15	Eigen waarde	0,50	8,10
508	opzakinstallatie	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260315,51	591137,64	Eigen waarde	0,50	6,00
509	ovenbouw 1	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260153,08	591232,89	Eigen waarde	0,50	2,00
510	Ovenbouw 2	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260220,13	591208,05	Eigen waarde	0,50	2,00
511	Laadschop 1	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260176,73	591290,81	Eigen waarde	0,50	2,00
512	Laadschop 2	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260132,71	591179,28	Eigen waarde	0,50	2,00
513	Laadschop 3	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260199,82	591153,59	Eigen waarde	0,50	2,00
514	Laadschop 4	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260243,05	591264,60	Eigen waarde	0,50	2,00
515	Koeltoren	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260121,27	591080,41	Eigen waarde	0,50	8,00
516	Pompegebouw Z	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260188,40	591396,88	Eigen waarde	0,50	1,50
517	Pompegebouw N	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260190,68	591400,82	Eigen waarde	0,50	1,50
518	Compr., roost	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260171,30	591390,93	Eigen waarde	0,50	2,00
519	Centrale	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260186,70	591477,26	Eigen waarde	0,50	6,00
520	Menginstallatie	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260332,51	591322,41	Eigen waarde	0,50	5,00
521	uitstraling gebouw vlak 1 N	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260290,77	591151,91	Eigen waarde	0,50	5,30
522	uitstraling gebouw vlak 2 O	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260307,81	591127,39	Eigen waarde	0,50	5,30

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
165	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	70,10	74,30	80,40	85,80	89,60	89,00	89,30	85,90	95,41	0,00
166	Normale puntbron	112,00	180,00	Nee	Nee	Nee	58,60	71,20	79,00	87,40	92,70	92,90	90,90	85,60	78,80	97,87	0,00
167	Normale puntbron	112,00	180,00	Nee	Nee	Nee	57,70	63,00	79,50	90,30	94,80	96,00	92,00	88,00	81,80	100,22	0,00
168	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	62,30	64,40	71,20	80,00	79,90	79,10	77,90	70,70	85,68	0,00
169	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	62,30	64,40	71,20	80,00	79,90	79,10	77,90	70,70	85,68	0,00
170	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,50	45,70	51,20	54,90	87,00	74,10	73,40	65,60	55,80	87,43	6,00
171	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,50	54,00	55,60	58,20	69,20	59,70	62,00	51,30	40,90	70,91	6,00
172	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	41,20	50,60	54,10	56,80	61,10	62,90	61,10	58,10	48,40	69,98	6,00
180	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	98,01	7,78
201	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,00	71,80	77,80	81,90	77,80	77,70	73,70	65,50	53,00	85,83	4,77
202	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,00	71,80	77,80	81,90	77,80	77,70	73,70	65,50	53,00	85,83	4,77
203	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,00	71,80	77,80	81,90	77,80	77,70	73,70	65,50	53,00	85,83	4,77
204	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,50	70,30	76,20	80,30	76,30	76,20	72,10	63,90	51,50	84,27	4,77
205	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,50	70,30	76,20	80,30	76,30	76,20	72,10	63,90	51,50	84,27	4,77
206	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,50	70,30	76,20	80,30	76,30	76,20	72,10	63,90	51,50	84,27	4,77
207	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	72,10	78,00	82,10	78,10	78,00	73,90	65,70	53,30	86,07	4,77
208	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	72,10	78,00	82,10	78,10	78,00	73,90	65,70	53,30	86,07	4,77
209	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	72,10	78,00	82,10	78,10	78,00	73,90	65,70	53,30	86,07	4,77
210	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,80	71,60	80,50	90,50	89,30	91,00	89,50	82,80	72,80	96,50	4,77
211	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
173	Normale puntbron	292,00	180,00	Nee	Nee	Nee	50,60	63,20	71,00	79,40	84,70	84,90	82,90	77,60	70,80	89,87	0,00
174	Normale puntbron	292,00	180,00	Nee	Nee	Nee	49,70	55,00	71,50	82,30	86,80	88,00	84,00	80,00	73,80	92,22	0,00
212	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
213	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
214	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
215	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
216	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
211	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
218	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
219	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,50	65,40	67,80	74,60	71,00	72,20	73,60	64,50	54,50	79,84	4,77
508	Normale puntbron	112,00	180,00	Nee	Nee	Nee	0,00	90,80	97,90	102,40	105,80	105,00	101,20	101,00	91,90	110,85	0,00
509	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	83,80	93,90	102,40	98,80	101,00	100,20	98,00	85,90	107,59	0,00
510	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	83,80	93,90	102,40	98,80	101,00	100,20	98,00	85,90	107,59	0,00
511	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	94,80	101,90	109,40	111,80	113,00	114,20	103,00	94,90	118,71	0,00
512	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	94,80	101,90	109,40	111,80	113,00	114,20	103,00	94,90	118,71	0,00
513	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	94,80	101,90	109,40	111,80	113,00	114,20	103,00	94,90	118,71	0,00
514	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	94,80	101,90	109,40	111,80	113,00	114,20	103,00	94,90	118,71	0,00
515	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	79,80	89,90	93,40	96,80	96,00	94,20	91,00	84,90	102,10	0,00
516	Normale puntbron	217,00	180,00	Nee	Nee	Nee	0,00	73,80	79,90	91,40	97,80	98,00	98,20	93,00	82,90	103,55	0,00
517	Normale puntbron	33,00	180,00	Nee	Nee	Nee	0,00	69,80	77,90	86,40	88,80	89,00	92,20	84,00	80,90	96,12	0,00
518	Normale puntbron	295,00	180,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	86,90	83,40	86,80	86,00	82,20	74,00	62,90	92,51	0,00
519	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	94,80	98,40	98,40	102,80	108,00	105,20	101,00	92,90	111,55	0,00
520	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	87,80	89,90	94,40	98,80	98,00	95,20	91,00	81,90	103,61	0,50
521	Normale puntbron	23,00	180,00	Ja	Nee	Nee	0,00	76,80	84,90	91,40	93,00	93,00	96,20	85,00	78,90	100,29	0,00
522	Normale puntbron	116,00	180,00	Ja	Nee	Nee	0,00	80,80	88,90	96,40	100,80	103,00	105,20	95,00	88,90	108,71	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
165	0,00	0,00
166	0,00	0,00
167	0,00	0,00
168	0,00	0,00
169	0,00	0,00
170	6,00	6,00
171	6,00	6,00
172	6,00	6,00
180	--	--
201	--	--
202	--	--
203	--	--
204	--	--
205	--	--
206	--	--
207	--	--
208	--	--
209	--	--
210	--	--
211	--	--
173	0,00	0,00
174	0,00	0,00
212	--	--
213	--	--
214	--	--
215	--	--
216	--	--
211	--	--
218	--	--
219	--	--
508	0,60	8,90
509	0,60	8,90
510	0,60	8,90
511	0,60	8,90
512	0,60	8,90
513	0,60	8,90
514	0,60	8,90
515	0,00	0,00
516	0,00	0,00
517	0,00	0,00
518	0,00	0,00
519	0,00	0,00
520	1,00	9,20
521	0,60	8,50
522	0,60	8,50

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
523	uitstraling gebouw vlak 3 Z	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260281,36	591122,56	Eigen waarde	0,50	5,30
524	uitstraling gebouw vlak 4 W	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260265,16	591147,10	Eigen waarde	0,50	5,30
525	Koeler 1	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260173,68	591445,99	Eigen waarde	0,50	2,30
526	Koeler 2	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260159,72	591446,43	Eigen waarde	0,50	2,30
527	kast compressor A	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260140,22	591450,20	Eigen waarde	0,50	1,50
528	uilaat compressor A	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260139,80	591448,23	Eigen waarde	0,50	2,80
529	kast zuurgas compressor	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260170,09	591437,89	Eigen waarde	0,50	1,40
530	koeler zuurgas compressor	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260169,44	591435,46	Eigen waarde	0,50	0,50
531	motor zuurgascompressor	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260168,96	591433,74	Eigen waarde	0,50	1,10
532	pomp pm 20 2a	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260154,63	591442,72	Eigen waarde	0,50	0,80
533	pomp pm 20 2a	00066 Økollo Silicon Carbide BV	260157,99	591434,00	Eigen waarde	0,50	2,50
001	01 FU701aanzuig verbrandingslucht – Klöckner	00048 Ø00W bene lux	259739,68	592448,10	Eigen waarde	0,50	5,50
002	02 FU701 aanzuig verbr.-lucht + gas – Klöckne	00048 Ø00W bene lux	259736,72	592446,67	Eigen waarde	0,50	1,50
003	03 P701A/B Elektromotor+pomp	00048 Ø00W bene lux	259736,91	592461,39	Eigen waarde	0,50	0,70
004	04 P780/781 Elektromotor+pomp	00048 Ø00W bene lux	259737,18	592466,46	Eigen waarde	0,50	0,70
005	05 P780/781 Pomp	00048 Ø00W bene lux	259737,13	592468,07	Eigen waarde	0,50	0,70
006	06-09 C1708 naar 1 Lw	00048 Ø00W bene lux	259737,90	592485,82	Eigen waarde	0,50	1,30
010	10 Fan op koeltoren 06-09	00048 Ø00W bene lux	259736,65	592485,95	Eigen waarde	3,20	0,10
011	11 P807 Elektromotor bij tank	00048 Ø00W bene lux	259726,46	592477,35	Eigen waarde	0,50	0,70
012	12 P808 Elektromotor bij tank	00048 Ø00W bene lux	259727,75	592486,37	Eigen waarde	0,50	0,70
013	13 P809 Elektromotor bij tank	00048 Ø00W bene lux	259726,15	592486,31	Eigen waarde	0,50	0,70
021	21 P533 Pomp	00048 Ø00W bene lux	259758,99	592520,12	Eigen waarde	0,50	0,50
022	22 P510 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259779,69	592533,03	Eigen waarde	0,50	0,50
023	23 P511 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259779,95	592512,34	Eigen waarde	0,50	0,50
024a	24a P512A Pomp in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259760,38	592513,50	Eigen waarde	0,50	0,50
027b	27b P813 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259727,11	592523,18	Eigen waarde	0,50	0,30
026a	26a P812 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259727,37	592512,17	Eigen waarde	0,50	0,30
028	28 P815 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259727,52	592529,44	Eigen waarde	0,50	0,30
029	29 P814 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259727,69	592535,71	Eigen waarde	0,50	0,30
030a	30a P816 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259727,37	592539,25	Eigen waarde	0,50	0,30
031	31 P817 Elektromotor in tankbassin	00048 Ø00W bene lux	259727,68	592547,43	Eigen waarde	0,50	0,30
032	32 deur ketelhuis 1	00048 Ø00W bene lux	259733,98	592548,70	Eigen waarde	0,50	1,70
033	33 deur ketelhuis 2	00048 Ø00W bene lux	259747,68	592533,48	Eigen waarde	0,50	1,70
034a	34a FU610 Fan verbrandingslucht	00048 Ø00W bene lux	259749,96	592561,54	Eigen waarde	0,50	2,00
035a	35a Elektromotor bij fornuis FU611	00048 Ø00W bene lux	259740,24	592561,87	Eigen waarde	0,50	0,70
036	P-851 E-motor	00048 Ø00W bene lux	259705,95	592559,87	Eigen waarde	0,50	0,20
037	K-940 A/B deuropening	00048 Ø00W bene lux	259743,96	592573,99	Eigen waarde	0,50	2,30
215	215 K151 Elektromotor+pomp	00048 Ø00W bene lux	259700,53	592591,21	Eigen waarde	0,50	1,00
232a	232 Ventilator op dak MD1-2	00048 Ø00W bene lux	259713,23	592603,81	Eigen waarde	40,50	0,50
232b	232 Ventilator op dak MD1-2	00048 Ø00W bene lux	259710,15	592603,90	Eigen waarde	40,50	0,50
218	218 spill pond, rooster in grond	00048 Ø00W bene lux	259678,94	592841,76	Eigen waarde	0,50	0,10
051	Vrachtwagen	00048 Ø00W bene lux	259556,52	592677,10	Eigen waarde	0,50	1,50
052	Vrachtwagen	00048 Ø00W bene lux	259580,44	592677,22	Eigen waarde	0,50	1,50
053	Vrachtwagen	00048 Ø00W bene lux	259607,95	592676,74	Eigen waarde	0,50	1,50
054	Vrachtwagen	00048 Ø00W bene lux	259637,22	592677,06	Eigen waarde	0,50	1,50

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn		Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL															
Groep: _O vergund																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeentRef1.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)
523	Normale puntbron	203,00	180,00	Ja	Nee	Nee	0,00	79,80	87,90	96,40	100,80	96,00	99,20	95,00	81,90	103,78	0,00
524	Normale puntbron	293,00	180,00	Ja	Nee	Nee	0,00	80,80	88,90	96,40	100,80	103,00	105,20	95,00	88,90	108,71	0,00
525	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	83,20	89,80	94,60	96,60	95,80	93,70	90,60	85,70	102,12	0,00
526	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	81,90	89,80	93,80	98,50	99,00	94,20	92,20	86,50	103,67	0,00
527	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,90	82,20	92,10	99,50	97,50	94,30	88,30	81,80	102,98	0,00
528	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	80,00	96,90	96,20	104,30	101,20	96,90	96,80	107,71	0,00
529	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40	82,60	76,90	81,10	85,20	86,00	84,70	71,90	91,49	0,00
530	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,90	89,10	83,30	87,60	90,00	88,40	85,10	92,20	96,60	0,00
531	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	66,90	85,10	79,80	88,60	84,40	85,30	85,10	92,20	95,74	0,00
532	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	69,70	79,90	83,30	87,70	89,80	86,50	81,50	79,40	94,05	0,00
533	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	78,60	95,70	86,50	92,20	95,00	97,10	98,10	95,20	103,79	0,00
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,01	65,61	72,71	79,71	88,11	93,61	92,71	90,91	89,47	96,47	0,00
002	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	41,67	52,47	59,07	66,47	73,27	76,17	77,67	74,17	69,27	82,07	0,00
003	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,99	54,59	66,89	77,79	82,99	85,99	88,39	81,09	75,69	91,81	0,00
004	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,79	60,59	72,29	86,99	90,19	90,29	91,89	86,29	84,39	96,88	0,00
005	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,47	55,97	68,87	79,77	85,27	85,57	85,57	80,87	74,97	91,19	0,00
006	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,97	61,57	64,69	73,59	78,19	83,24	83,34	81,22	75,99	88,40	0,00
010	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,81	70,41	73,51	79,41	83,11	86,01	85,31	81,41	75,41	90,93	0,00
011	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,89	51,79	66,59	80,69	82,79	88,89	86,19	79,59	72,29	92,07	0,00
012	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,89	56,89	65,29	78,19	84,79	87,79	86,39	79,89	72,29	91,82	0,00
013	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,09	53,69	64,69	80,39	83,49	86,79	85,19	79,29	71,89	90,95	0,00
021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,37	46,67	67,07	75,97	81,67	81,67	67,27	59,77	85,38	90,38	0,00
022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	49,39	65,99	78,49	86,69	90,49	90,39	83,99	76,19	94,84	0,00
023	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,09	48,69	63,49	78,79	85,39	89,89	90,39	83,59	74,89	94,40	0,00
024a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,37	47,47	61,57	73,47	77,07	79,97	78,17	71,27	64,97	84,08	0,00
027b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	41,07	48,77	61,47	68,07	76,07	80,97	83,37	75,67	66,87	86,36	0,00
026a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,07	52,37	63,07	65,57	72,97	77,37	76,67	72,07	63,57	81,62	0,00
028	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,97	52,57	61,37	67,37	74,97	77,67	77,97	69,77	61,47	82,32	0,00
029	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,47	51,87	62,97	66,57	74,47	77,97	80,27	72,07	62,27	83,45	0,00
030a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,47	47,57	63,87	71,17	78,97	79,57	80,57	73,47	65,87	85,12	0,00
031	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,79	56,39	64,89	74,49	85,49	90,39	91,79	88,69	76,49	95,77	0,00
032	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	48,69	54,49	65,99	71,49	74,59	78,59	80,59	75,09	69,19	84,39	0,00
033	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,09	53,59	64,99	68,69	74,69	78,99	79,79	78,29	74,09	84,88	0,00
034a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,87	52,57	66,07	71,17	73,17	76,07	73,97	70,37	67,77	80,80	0,00
035a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,27	47,17	67,27	71,77	78,17	80,17	83,17	75,57	67,37	86,42	0,00
036	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	-58,80	-49,80	-22,40	-20,30	-20,20	-14,40	-18,20	-20,30	-29,20	-10,62	0,00
037	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	-57,40	-43,80	-35,10	-20,40	-11,90	-11,50	-15,10	-21,60	-30,20	-7,36	0,00
215	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,31	59,91	73,01	85,61	90,11	97,61	98,51	96,31	87,01	102,80	0,00
232a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,51	68,91	86,11	89,31	91,31	93,01	88,01	84,11	69,41	97,42	0,00
232b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,51	68,91	86,11	89,31	91,31	93,01	88,01	84,11	69,41	97,42	0,00
218	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,43	45,83	46,53	62,43	69,03	74,93	78,33	77,63	74,33	82,88	0,00
051	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	26,00
052	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	26,00
053	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	26,00
054	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	26,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
523	0,60	8,50
524	0,60	8,50
525	0,00	0,00
526	0,00	0,00
527	0,00	0,00
528	0,00	0,00
529	0,00	0,00
530	0,00	0,00
531	0,00	0,00
532	0,00	0,00
533	0,00	0,00
001	0,00	0,00
002	0,00	0,00
003	0,00	0,00
004	0,00	0,00
005	0,00	0,00
006	0,00	0,00
010	0,00	0,00
011	0,00	0,00
012	0,00	0,00
013	0,00	0,00
021	0,00	0,00
022	0,00	0,00
023	0,00	0,00
024a	0,00	0,00
027b	0,00	0,00
026a	0,00	0,00
028	0,00	0,00
029	0,00	0,00
030a	0,00	0,00
031	0,00	0,00
032	0,00	0,00
033	0,00	0,00
034a	0,00	0,00
035a	0,00	0,00
036	0,00	0,00
037	0,00	0,00
215	0,00	0,00
232a	0,00	0,00
232b	0,00	0,00
218	0,00	0,00
051	26,00	26,00
052	26,00	26,00
053	26,00	26,00
054	26,00	26,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
055	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259667,58	592677,04	Eigen waarde	0,50	1,50
056	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259695,97	592676,87	Eigen waarde	0,50	1,50
057	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259696,47	592649,81	Eigen waarde	0,50	1,50
058	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259695,31	592619,60	Eigen waarde	0,50	1,50
059	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259695,04	592589,39	Eigen waarde	0,50	1,50
060	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259696,98	592558,84	Eigen waarde	0,50	1,50
061	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259697,13	592540,46	Eigen waarde	0,50	1,50
062	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259714,85	592669,54	Eigen waarde	0,50	1,50
063	Vrachtwagen	00048 000W bene lux	259732,98	592658,63	Eigen waarde	0,50	1,50
064	T-530 roerwerk	00048 000W bene lux	259763,51	592519,92	Eigen waarde	7,50	0,20
065	T-531 roerwerk	00048 000W bene lux	259770,63	592519,93	Eigen waarde	7,50	0,20
066	T-532 roerwerk	00048 000W bene lux	259777,70	592519,98	Eigen waarde	7,50	0,20
067	T-807 roerwerk	00048 000W bene lux	259720,75	592476,50	Eigen waarde	10,50	0,20
068	T-808 roerwerk	00048 000W bene lux	259710,88	592487,64	Eigen waarde	10,50	0,20
069	T-809 roerwerk	00048 000W bene lux	259720,56	592487,78	Eigen waarde	10,50	0,20
070	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259710,30	592509,05	Eigen waarde	10,50	0,20
071	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259720,54	592508,91	Eigen waarde	10,50	0,20
072	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259710,18	592519,54	Eigen waarde	10,50	0,20
073	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259720,56	592519,40	Eigen waarde	10,50	0,20
074	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259709,94	592533,66	Eigen waarde	10,50	0,20
075	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259720,44	592533,53	Eigen waarde	10,50	0,20
076	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259710,20	592544,05	Eigen waarde	10,50	0,20
077	T-810 t/m 817 roerwerken	00048 000W bene lux	259720,44	592543,91	Eigen waarde	10,50	0,20
078	18 Fan van CT705	00048 000W bene lux	259736,70	592506,95	Eigen waarde	0,50	5,10
079	CT-705, vallend water	00048 000W bene lux	259736,75	592508,13	Eigen waarde	0,50	1,50
080	CT-705, vallend water	00048 000W bene lux	259738,31	592507,05	Eigen waarde	0,50	1,50
081	CT-705, vallend water	00048 000W bene lux	259736,77	592505,91	Eigen waarde	0,50	1,50
082	CT-705, vallend water	00048 000W bene lux	259735,24	592506,90	Eigen waarde	0,50	1,50
083	19 Fan van CT706	00048 000W bene lux	259737,33	592510,69	Eigen waarde	0,50	5,10
084	CT-706, vallend water	00048 000W bene lux	259737,31	592511,83	Eigen waarde	0,50	1,50
085	CT-706, vallend water	00048 000W bene lux	259738,95	592510,76	Eigen waarde	0,50	1,50
086	CT-706, vallend water	00048 000W bene lux	259737,38	592509,61	Eigen waarde	0,50	1,50
087	CT-706, vallend water	00048 000W bene lux	259735,82	592510,68	Eigen waarde	0,50	1,50
090a	20 Fan van CT707	00048 000W bene lux	259743,97	592509,32	Eigen waarde	0,50	6,00
090a	CT-707: vallend water	00048 000W bene lux	259744,02	592507,56	Eigen waarde	2,00	0,50
090a	CT-707: vallend water	00048 000W bene lux	259743,92	592510,75	Eigen waarde	2,00	0,50
093	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259756,65	592574,64	Eigen waarde	0,50	1,10
094	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259756,64	592575,80	Eigen waarde	0,50	1,10
095	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259756,65	592576,96	Eigen waarde	0,50	1,10
096	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259756,67	592578,13	Eigen waarde	0,50	1,10
097	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259757,85	592574,59	Eigen waarde	0,50	1,10
098	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259757,84	592575,72	Eigen waarde	0,50	1,10
099	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259757,86	592576,90	Eigen waarde	0,50	1,10
100	231 Ventilator condensorbank koude-opslag	00048 000W bene lux	259757,85	592578,09	Eigen waarde	0,50	1,10
101	234 Ventilator op dak MD1-3 K900A	00048 000W bene lux	259710,93	592629,00	Eigen waarde	53,50	0,50

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
055	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	26,00
056	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	26,00
057	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	27,70
058	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	27,70
059	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	27,70
060	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	27,70
061	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	27,70
062	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	30,00
063	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,60	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	30,00
064	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
065	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
066	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
067	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
068	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
069	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
070	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
071	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
072	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
073	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
074	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
075	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
076	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
077	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,40	63,50	72,60	76,90	82,80	79,10	72,80	64,00	51,30	85,60	0,00
018	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,21	75,11	84,81	89,01	89,61	90,01	88,51	83,31	77,01	90,05	0,00
079	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
080	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
081	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
082	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
019	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,91	72,51	84,41	89,01	91,41	94,01	93,51	84,81	78,41	96,81	0,00
084	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
085	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
086	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
087	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,51	66,21	76,31	80,51	82,91	84,61	84,01	77,81	72,01	89,88	0,00
089a	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
090a	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
093	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
094	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
095	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
096	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
097	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
098	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
099	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
100	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
101	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,43	68,73	78,63	85,93	90,53	89,03	84,13	75,03	66,73	94,31	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
055	26,00	26,00
056	26,00	26,00
057	27,70	27,70
058	27,70	27,70
059	27,70	27,70
060	27,70	27,70
061	27,70	27,70
062	30,00	30,00
063	30,00	30,00
064	0,00	0,00
065	0,00	0,00
066	0,00	0,00
067	0,00	0,00
068	0,00	0,00
069	0,00	0,00
070	0,00	0,00
071	0,00	0,00
072	0,00	0,00
073	0,00	0,00
074	0,00	0,00
075	0,00	0,00
076	0,00	0,00
077	0,00	0,00
018	7,70	7,70
079	1,90	1,90
080	1,90	1,90
081	1,90	1,90
082	1,90	1,90
019	2,80	2,80
084	0,20	0,20
085	0,20	0,20
086	0,20	0,20
087	0,20	0,20
020	0,00	0,00
089a	0,00	0,00
090a	0,00	0,00
093	3,01	3,01
094	3,01	3,01
095	3,01	3,01
096	3,01	3,01
097	3,01	3,01
098	3,01	3,01
099	3,01	3,01
100	3,01	3,01
101	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens	geluidsbronnen	Oosterhorn	-	overig deel

Model:	GVP Oosterhorn
Groep:	0 vergund
	Lijst van Puntenbronnen, voor rekemethode Industrie[awaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hderf.	Maatveld	Hoogte
102	234 Ventilator op dak WD1-3 K9008	00048 @00W benelux	259714,56	592629,00	Eigen waarde	53,50	0,50
103	234 Ventilator op dak WD1-3 K900C	00048 @00W benelux	259718,20	592628,86	Eigen waarde	53,50	0,50
104	234 Ventilator op dak WD1-3 K900E	00048 @00W benelux	259721,93	592628,81	Eigen waarde	53,50	0,50
102d	232 Ventilator op dak WD1-2	00048 @00W benelux	259713,13	592601,81	Eigen waarde	40,50	0,50
232c	232 Ventilator op dak WD1-2	00048 @00W benelux	259710,18	592601,77	Eigen waarde	40,50	0,50
209	209 P902 Elektromotor	00048 @00W benelux	259725,73	592625,27	Eigen waarde	0,50	1,00
208	208 P903 Elektromotor	00048 @00W benelux	259725,70	592624,20	Eigen waarde	0,50	1,00
211	211 P938 Elektromotor	00048 @00W benelux	259730,20	592626,81	Eigen waarde	0,50	1,00
226	226 I990 Gasleiding	00048 @00W benelux	259708,09	592452,63	Eigen waarde	0,50	1,50
225	225 I990 Branderkop	00048 @00W benelux	259706,58	592450,81	Eigen waarde	0,50	1,50
219a	219a CT 980: vallend waterjalouzie	00048 @00W benelux	259745,55	592480,75	Eigen waarde	2,00	1,00
220	220 Elektromotor (naast nr. 221)	00048 @00W benelux	259745,89	592481,19	Eigen waarde	0,50	1,00
222	222 CT980 Fan	00048 @00W benelux	259745,55	592479,19	Eigen waarde	0,50	5,50
089b	CT-707: vallend water	00048 @00W benelux	259742,72	592509,15	Eigen waarde	2,00	0,50
090b	CT-707: vallend water	00048 @00W benelux	259745,13	592509,22	Eigen waarde	2,00	0,50
120	231 Ventilator condensorbank koudeopslag	00048 @00W benelux	259759,06	592574,62	Eigen waarde	0,50	1,10
121	231 Ventilator condensorbank koudeopslag	00048 @00W benelux	259759,05	592575,75	Eigen waarde	0,50	1,10
122	231 Ventilator condensorbank koudeopslag	00048 @00W benelux	259759,07	592576,93	Eigen waarde	0,50	1,10
123	231 Ventilator condensorbank koudeopslag	00048 @00W benelux	259759,06	592578,12	Eigen waarde	0,50	1,10
024b	24b P512B Pomp in tankbassin	00048 @00W benelux	259760,40	592514,29	Eigen waarde	0,50	0,50
024c	24c P512C Pomp in tankbassin	00048 @00W benelux	259760,45	592515,19	Eigen waarde	0,50	0,50
026b	26b P811 Elektromotor in tankbassin	00048 @00W benelux	259727,31	592515,86	Eigen waarde	0,50	0,50
027a	27a P819 Elektromotor in tankbassin	00048 @00W benelux	259727,17	592521,92	Eigen waarde	0,50	0,50
030b	30b P818 Elektromotor in tankbassin	00048 @00W benelux	259726,78	592540,77	Eigen waarde	0,50	0,50
035b	35b Elektromotor bij fornuis FUG11	00048 @00W benelux	259740,21	592561,03	Eigen waarde	0,50	0,50
034b	34b FUG10 Fan verbrandingslucht	00048 @00W benelux	259748,19	592561,75	Eigen waarde	0,50	2,00
034c	34c FUG11 Fan verbrandingslucht	00048 @00W benelux	259743,05	592561,77	Eigen waarde	0,50	2,00
036a	36a P850 Elektromotor	00048 @00W benelux	259705,91	592552,06	Eigen waarde	0,50	0,50
036b	36b P860A Elektromotor	00048 @00W benelux	259705,78	592550,55	Eigen waarde	0,50	0,50
205	205 P424 Elektromotor	00048 @00W benelux	259703,30	592612,38	Eigen waarde	0,50	1,00
206	206 P422 Elektromotor	00048 @00W benelux	259703,30	592613,45	Eigen waarde	0,50	1,00
207	207 P412 Elektromotor	00048 @00W benelux	259703,37	592614,47	Eigen waarde	0,50	1,00
216	216 K152 Elektromotor+pomp	00048 @00W benelux	259703,11	592591,08	Eigen waarde	0,50	1,00
217	217 K153 Elektromotor+pomp	00048 @00W benelux	259705,98	592591,13	Eigen waarde	0,50	1,00
210	210 P902 Pomphuis	00048 @00W benelux	259724,46	592625,32	Eigen waarde	0,50	1,00
212	212 P124 Elektromotor	00048 @00W benelux	259726,61	592609,65	Eigen waarde	0,50	1,00
213	213 P122 Elektromotor	00048 @00W benelux	259726,63	592607,76	Eigen waarde	0,50	1,00
214	214 P112 Elektromotor	00048 @00W benelux	259726,73	592605,64	Eigen waarde	0,50	1,00
200	200 Elektromotor + pomp	00048 @00W benelux	259696,72	592633,51	Eigen waarde	0,50	0,50
201	201 Elektromotor + pomp	00048 @00W benelux	259701,24	592633,63	Eigen waarde	0,50	0,50
202	202 Leiding bij E909	00048 @00W benelux	259697,87	592624,46	Eigen waarde	0,50	1,00
203	203 P909B Elektromotor	00048 @00W benelux	259703,42	592620,72	Eigen waarde	0,50	1,00
204	204 P909B pomphuis	00048 @00W benelux	259703,42	592621,62	Eigen waarde	0,50	1,00
221	221 Elektromotor (naast nr. 220)	00048 @00W benelux	259745,29	592481,23	Eigen waarde	0,50	1,00
223	223 P990A/B Elektromotor	00048 @00W benelux	259724,80	592444,35	Eigen waarde	0,50	1,00

223	223 p990A/8 Elektromotor	00048 @DOW benelux	259724,80	592444,35	Eigen waarde	0,50	1,00
Geometrie V3.11							
12-5-2017 10:09:35							

223	223 p990A/8 Elektromotor	00048 @DOW benelux	259724,80	592444,35	Eigen waarde	0,50	1,00
Geometrie V3.11							
12-5-2017 10:09:35							

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn

Groep: _O vergund

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
102	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,43	68,73	78,63	85,93	90,53	89,03	84,13	75,03	66,73	94,31	0,00
103	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,43	68,73	78,63	85,93	90,53	89,03	84,13	75,03	66,73	94,31	0,00
104	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,43	68,73	78,63	85,93	90,53	89,03	84,13	75,03	66,73	94,31	0,00
232d	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,51	68,91	86,11	89,31	93,31	93,01	88,01	84,11	69,41	97,42	0,00
232c	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,51	68,91	86,11	89,31	93,31	93,01	88,01	84,11	69,41	97,42	0,00
209	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,57	44,47	58,67	67,17	74,57	82,77	78,97	69,97	61,07	84,97	0,00
208	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,17	43,27	61,07	68,67	73,37	79,77	77,97	70,67	60,87	83,03	0,00
211	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,07	42,87	59,77	70,67	76,07	80,47	81,47	73,57	65,37	85,20	0,00
226	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,19	56,79	60,09	72,09	69,99	74,09	71,39	81,09	81,79	85,89	0,00
225	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,17	47,07	53,57	67,87	62,17	66,17	71,97	72,27	67,17	76,99	0,00
219a	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,30	58,70	64,60	69,40	71,30	74,80	78,50	78,70	75,00	83,67	0,00
220	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,37	56,87	60,97	69,77	72,67	77,27	77,37	73,17	68,37	82,18	0,00
222	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,45	74,05	79,35	83,35	83,85	84,75	84,85	84,35	78,15	91,81	0,00
089b	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
090b	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,70	61,80	70,90	76,40	81,10	85,60	85,60	81,40	77,00	90,42	0,00
120	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
121	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
122	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
123	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,19	53,39	67,19	71,69	75,99	77,89	74,29	65,39	54,59	81,82	3,01
024b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,67	46,27	61,77	74,27	77,17	81,17	79,17	73,57	67,47	85,08	0,00
024c	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,97	46,57	68,27	75,37	75,37	77,27	75,37	71,17	66,37	81,70	0,00
026b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,27	48,87	61,87	66,77	73,17	78,77	76,07	71,07	63,37	81,98	0,00
027a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,57	49,27	60,87	70,97	76,57	80,27	83,47	76,67	68,07	86,44	0,00
030b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,37	47,87	69,97	77,07	80,97	81,97	74,87	67,37	67,37	85,80	0,00
035b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,67	48,27	64,77	70,77	78,37	82,67	82,97	74,17	65,17	86,96	0,00
034b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,23	51,93	64,13	67,43	69,63	70,83	74,83	74,13	74,03	80,46	0,00
034c	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,73	52,73	66,93	74,73	79,53	82,83	82,73	77,13	70,33	87,53	0,00
036a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,09	52,59	59,89	68,39	69,79	83,69	82,59	81,99	73,19	87,87	0,00
036b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,87	47,77	58,97	76,67	75,47	77,87	78,37	70,57	63,47	83,54	0,00
205	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,67	45,97	62,17	75,87	86,07	86,57	86,37	80,07	71,57	91,61	0,00
206	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,67	45,97	62,17	75,87	86,07	86,57	86,37	80,07	71,57	91,61	0,00
207	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,67	45,97	62,17	75,87	86,07	86,57	86,37	80,07	71,57	91,61	0,00
216	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,01	59,51	72,61	86,31	92,81	97,01	100,31	96,51	87,21	103,64	0,00
217	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	41,01	54,11	68,11	78,91	85,31	93,71	96,71	94,41	85,31	100,24	0,00
210	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,77	44,37	61,27	66,17	74,47	80,87	82,07	71,47	61,37	85,21	0,00
212	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,17	47,87	57,57	66,17	72,97	76,87	83,07	68,67	61,37	84,54	0,00
213	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,57	46,77	58,57	67,67	71,77	76,47	74,97	68,87	63,57	80,31	0,00
214	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,47	47,67	58,77	64,77	72,27	79,77	73,97	68,57	62,57	81,75	0,00
200	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,89	50,39	66,19	82,49	82,19	84,29	85,79	78,69	71,19	90,34	0,00
201	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,09	50,09	63,19	77,39	77,19	79,09	78,59	74,49	68,19	84,73	0,00
202	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,33	48,63	64,63	74,53	80,53	85,63	83,93	80,53	72,53	89,48	0,00
203	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,87	48,07	62,57	73,27	78,47	82,97	83,17	75,07	67,27	87,30	0,00
204	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,83	44,43	61,43	72,13	75,93	78,63	77,23	73,83	67,63	83,28	0,00
221	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,17	58,17	61,67	71,17	73,97	78,27	77,87	74,07	69,17	83,06	0,00
223	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,19	49,09	64,29	76,79	81,79	85,39	88,89	83,89	77,69	92,11	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
104	0,00	0,00
232d	0,00	0,00
232c	0,00	0,00
209	0,00	0,00
208	0,00	0,00
211	0,00	0,00
226	0,00	0,00
225	0,00	0,00
219a	0,00	0,00
220	0,00	0,00
222	0,00	0,00
089b	0,00	0,00
090b	0,00	0,00
120	3,01	3,01
121	3,01	3,01
122	3,01	3,01
123	3,01	3,01
024b	0,00	0,00
024c	0,00	0,00
026b	0,00	0,00
027a	0,00	0,00
030b	0,00	0,00
035b	0,00	0,00
034b	0,00	0,00
034c	0,00	0,00
036a	0,00	0,00
036b	0,00	0,00
205	0,00	0,00
206	0,00	0,00
207	0,00	0,00
216	0,00	0,00
217	0,00	0,00
210	0,00	0,00
212	0,00	0,00
213	0,00	0,00
214	0,00	0,00
200	0,00	0,00
201	0,00	0,00
202	0,00	0,00
203	0,00	0,00
204	0,00	0,00
221	0,00	0,00
223	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn Groep: 0 vergund Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL							
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte
224	224 P990A/B Pomphuis	00048 @00W benelux	259724,85	592446,34	Eigen waarde	0,50	1,00
228	228 Werkplaats-ventilator in gevel	00048 @00W benelux	259632,42	592533,71	Eigen waarde	0,50	3,00
229	229 Werkplaats-fan t.b.v lasdamp	00048 @00W benelux	259632,74	592545,09	Eigen waarde	0,50	2,50
230	230 Werkplaats-uitblaas t.b.v lasdamp	00048 @00W benelux	259632,58	592544,13	Eigen waarde	0,50	4,00
233	233 Ventilator op dak MD1-2	00048 @00W benelux	259710,76	592605,17	Eigen waarde	40,50	0,50
219b	219b CT 980: vallend waterjalouzie	00048 @00W benelux	259746,78	592479,11	Eigen waarde	2,00	1,00
219c	219c CT 980: vallend waterjalouzie	00048 @00W benelux	259745,55	592477,59	Eigen waarde	2,00	1,00
219d	219d CT 980: vallend waterjalouzie	00048 @00W benelux	259744,32	592479,07	Eigen waarde	2,00	1,00
007	06-09 CT708 naar 1 Lw	00048 @00W benelux	259736,63	592484,07	Eigen waarde	0,50	1,30
008	06-09 CT708 naar 1 Lw	00048 @00W benelux	259735,36	592485,88	Eigen waarde	0,50	1,30
009	06-09 CT708 naar 1 Lw	00048 @00W benelux	259736,66	592487,90	Eigen waarde	0,50	1,30
564	Gemaal Heveskes	00086 Gemaal Heveskes (Oosterhorn 9)	260447,73	592264,89	Eigen waarde	2,00	3,67
565	Gemaal Zijlvest-Oterdum	00087 Gemaal Zijlvest-Oterdum (Oosterw 27)	261509,69	591649,26	Eigen waarde	0,50	5,25
1	Verlaadpomp P-60A	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258270,26	594063,62	Relatief	3,50	0,70
2	Verlaadpomp P-60B	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258265,36	594065,98	Relatief	3,50	0,70
3	Verlaadpomp P-60C	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258260,64	594068,51	Relatief	3,50	0,70
4	Verlaadpomp P-60D	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258255,75	594071,04	Relatief	3,50	0,70
5	Verlaadpomp P-60E	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258250,85	594073,06	Relatief	3,50	0,70
6	Condensaat verlaadpompen P-1 en P-2	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258397,22	594000,16	Relatief	3,50	0,70
7	Water exportpompen P-40A/B	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258403,22	593997,23	Relatief	3,50	1,70
8	Saneringsunit	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258433,56	593975,63	Relatief	3,50	1,50
9	Rooster compressorgebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258479,04	593977,19	Relatief	3,50	1,00
10	Ventilator dak LS gebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258483,50	593973,94	Relatief	3,50	4,70
11	Ventilator dak pompegebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258463,25	594034,82	Relatief	3,50	5,20
12	Ventilator dak pompegebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258468,86	594032,08	Relatief	3,50	5,20
13	Drainpit pomp P-90A	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258338,70	594098,71	Relatief	3,50	0,70
14	Clean waterpomp P-30	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258326,01	594106,90	Relatief	3,50	0,70
15	Blower K-94	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258238,05	594138,74	Relatief	3,50	0,70
16	Rooster grondfakkelt; alleen pilot	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258240,30	594145,38	Relatief	3,50	0,60
17	Blower K-95	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258242,53	594147,13	Relatief	3,50	0,70
16	Rooster grondfakkelt; aan	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258240,31	594145,37	Relatief	3,50	0,60
18	Rooster Grondfakkelt; aan	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258242,62	594144,21	Relatief	3,50	0,60
19	Lossen stikstof	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258253,57	594126,68	Relatief	3,50	0,60
20	Ventilatie-unit	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258190,41	594045,97	Relatief	3,50	4,50
21	Airco-unit	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258185,71	594039,65	Relatief	3,50	1,50
22	Uitlaat Nooddiesel	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258461,38	594031,24	Relatief	3,50	6,00
23	Koeler Nooddiesel	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258470,42	594043,19	Relatief	3,50	2,00
24	Zuidgevel Nooddiesel	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258460,88	594030,30	Relatief	3,50	3,50
25	Uitlaat Blusdiesel 1	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258465,90	594029,11	Relatief	3,50	6,00
26	Uitlaat Blusdiesel 2	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258468,20	594027,87	Relatief	3,50	6,00
27	Rooster OG Pompegebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258471,63	594029,75	Relatief	3,50	2,00
28	Veiligheid (pijpen) Pompgebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258476,80	594030,26	Relatief	3,50	2,00
29	Glas NG Pompgebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258471,42	594035,75	Relatief	3,50	4,00
30	Zuidgevel pompegebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258466,12	594027,45	Relatief	3,50	3,00
17	Wielklaadschop	00153 @Schipper recycling	258946,11	593091,94	Eigen waarde	0,00	1,50

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
224	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,39	50,39	64,09	79,49	79,29	84,09	89,79	90,99	78,09	94,32	0,00
228	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,79	55,39	73,29	76,39	75,89	76,89	75,19	67,09	57,99	82,83	10,79
229	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,49	59,59	62,99	73,49	81,89	77,19	74,89	72,69	66,49	84,56	10,79
230	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,49	61,49	72,29	84,39	87,49	84,39	83,29	81,99	75,59	96,17	10,79
233	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,59	66,09	75,89	81,39	83,29	92,99	83,89	76,59	60,69	94,28	0,00
219b	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,30	58,70	64,60	69,40	71,30	74,80	78,50	78,70	75,00	83,67	0,00
219c	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,30	58,70	64,60	69,40	71,30	74,80	78,50	78,70	75,00	83,67	0,00
219d	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,30	58,70	64,60	69,40	71,30	74,80	78,50	78,70	75,00	83,67	0,00
007	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,97	61,57	64,69	73,59	78,19	83,24	83,34	81,22	75,99	88,40	0,00
008	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,97	61,57	64,69	73,59	78,19	83,24	83,34	81,22	75,99	88,40	0,00
009	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,97	61,57	64,69	73,59	78,19	83,24	83,34	81,22	75,99	88,40	0,00
564	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00	87,00	86,00	84,00	94,71	0,00
565	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	--	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00	87,00	86,00	84,00	94,71	0,00
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,20	58,40	69,80	77,00	84,40	89,80	86,40	78,60	73,10	92,60	2,34
2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,00	59,70	66,90	75,90	82,50	89,30	86,20	77,80	69,80	91,93	2,34
3	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,40	58,50	71,10	76,10	83,60	90,40	87,10	76,70	68,20	92,89	2,34
4	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,40	57,80	69,80	78,80	85,20	90,20	87,00	81,40	77,70	93,35	2,34
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	57,60	70,30	76,80	85,60	89,40	85,30	76,50	68,20	92,26	2,34
6	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,80	61,00	74,00	80,60	86,50	88,70	83,70	79,70	74,70	92,27	1,25
7	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,30	65,20	81,00	84,80	91,30	99,30	95,50	89,00	83,40	101,72	0,00
8	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,00	62,80	69,50	77,00	79,50	79,60	83,10	87,10	85,40	91,16	0,00
9	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	34,30	47,10	65,60	73,20	77,40	68,80	61,30	55,70	47,80	79,49	0,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,60	43,50	54,60	58,50	66,30	61,80	59,70	58,40	53,60	69,37	0,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,50	54,00	61,40	67,30	66,80	66,40	62,50	50,70	50,70	72,72	0,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,50	54,00	61,40	67,30	66,80	66,40	62,50	58,20	50,70	72,72	0,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,30	56,80	53,30	62,20	73,20	77,50	79,90	76,50	67,40	83,57	6,99
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,30	46,30	49,60	53,90	64,60	72,60	66,00	58,40	49,90	74,19	6,99
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,60	59,90	63,10	70,80	76,20	78,30	76,50	72,00	65,20	82,75	0,00
16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	29,10	40,90	48,50	56,50	62,00	58,90	58,80	51,80	43,50	65,83	0,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,50	64,30	72,90	70,50	74,60	77,20	83,10	81,70	74,50	86,95	10,79
16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,80	68,00	71,70	77,00	84,40	82,20	80,60	75,60	70,50	88,30	10,79
18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,90	66,20	70,50	75,40	81,00	81,20	79,90	74,60	69,30	86,47	10,79
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,10	70,20	83,70	92,20	91,20	94,30	90,50	82,40	73,50	98,60	10,79
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,00	52,00	57,00	65,00	77,00	80,00	74,00	68,00	68,00	84,23	0,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	63,90	77,00	81,30	82,00	82,00	80,30	77,70	66,70	88,30	0,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,20	67,20	72,00	75,00	74,90	76,30	76,90	65,80	57,70	82,55	7,78
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,20	80,70	97,80	103,00	105,40	103,40	99,10	92,30	86,30	109,68	7,78
24	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,40	68,10	81,00	82,80	82,80	84,60	85,00	73,30	64,90	90,03	7,78
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	69,00	75,00	77,50	78,00	79,40	79,60	72,20	59,50	85,50	4,77
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	75,80	81,70	82,40	81,40	83,60	85,20	74,30	64,10	90,39	4,77
27	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,00	66,70	78,00	79,20	75,00	74,10	72,40	67,80	60,80	83,67	4,77
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	65,50	79,40	86,20	92,10	89,20	85,10	78,20	62,50	95,25	4,77
29	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,50	65,90	76,00	76,80	74,60	72,30	70,00	60,50	46,90	81,72	4,77
30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,50	69,80	79,20	86,00	88,90	91,10	89,30	81,40	71,00	104,99	4,77
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,53

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
224	0,00	0,00
228	--	--
229	--	--
230	--	--
233	0,00	0,00
219b	0,00	0,00
219c	0,00	0,00
219d	0,00	0,00
007	0,00	0,00
008	0,00	0,00
009	0,00	0,00
564	5,00	10,00
565	5,00	10,00
1	2,04	--
2	2,04	--
3	2,04	--
4	2,04	--
5	2,04	--
6	1,25	--
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	6,99	6,99
14	6,99	6,99
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	6,02	--
16	6,02	--
18	6,02	--
19	6,02	--
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	--	--
23	--	--
24	--	--
25	--	--
26	--	--
27	--	--
28	--	--
29	--	--
30	--	--
17	10,84	16,80

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep		X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
01	Voeder/doseur van puinbreker	00153 øschipper recycling		259104,31	593001,62	Eigen waarde	0,00	2,50
02	Brekerunit van puinbreker	00153 øschipper recycling		259101,97	593003,00	Eigen waarde	0,00	1,50
03	Brekerunit van puinbreker	00153 øschipper recycling		259100,18	593004,06	Eigen waarde	0,00	1,50
04	Overstortpunt transportband / magneetscheider	259094,89		259094,89	593006,92	Eigen waarde	0,00	1,00
05	Zeefunit	00153 øschipper recycling		259087,89	593005,73	Eigen waarde	0,00	2,10
06	Zeefunit	00153 øschipper recycling		259086,63	593006,65	Eigen waarde	0,00	1,90
07	Storten gebroken (asfalt)puin	00153 øschipper recycling		259079,40	593011,73	Eigen waarde	0,00	1,00
08	Rupskraan bij puinbreker	259106,95		259106,95	592999,62	Eigen waarde	2,50	2,00
09	Rupskraan bij puinbreker	00153 øschipper recycling		259108,21	593002,71	Eigen waarde	2,50	2,00
10	Rupskraan bij puinbreker	00153 øschipper recycling		259105,75	593005,43	Eigen waarde	2,50	2,00
11	Hydraulische kraan	00153 øschipper recycling		258983,23	593133,00	Eigen waarde	0,00	2,00
12	Hydraulische kraan	00153 øschipper recycling		259061,63	593144,21	Eigen waarde	0,00	2,00
13	Hydraulische kraan	00153 øschipper recycling		259093,22	593093,30	Eigen waarde	0,00	2,00
14	Hydraulische kraan	00153 øschipper recycling		259013,05	593089,76	Eigen waarde	0,00	2,00
15	Hydraulische kraan	00153 øschipper recycling		259077,22	593044,19	Eigen waarde	0,00	2,00
16	Hydraulische kraan	00153 øschipper recycling		259040,55	593002,99	Eigen waarde	0,00	2,00
18	Wiellaadschop	00153 øschipper recycling		258943,51	593140,40	Eigen waarde	0,00	1,50
19	Wiellaadschop	00153 øschipper recycling		259006,93	593135,03	Eigen waarde	0,00	1,50
20	Wiellaadschop	00153 øschipper recycling		259082,93	593112,28	Eigen waarde	0,00	1,50
21	Wiellaadschop	00153 øschipper recycling		259109,86	593041,36	Eigen waarde	0,00	1,50
22	Wiellaadschop	00153 øschipper recycling		259058,97	592989,52	Eigen waarde	0,00	1,50
23	Windshifter	00153 øschipper recycling		259086,06	593004,31	Eigen waarde	0,00	2,00
25	Stationair draaien vrachtwagen	00153 øschipper recycling		258909,07	593058,11	Eigen waarde	0,00	1,00
26	Stationair draaien vrachtwagen	258954,06		258954,06	593079,05	Eigen waarde	0,00	1,00
27	Stationair draaien vrachtwagen	00153 øschipper recycling		259106,00	593025,00	Eigen waarde	0,00	1,00
28	Stationair draaien vrachtwagen	00153 øschipper recycling		259072,98	593134,15	Eigen waarde	0,00	1,00
34	Wiellaadschop bij menginstallatie	00153 øschipper recycling		258977,40	593108,49	Eigen waarde	0,00	1,50
31	Mobiele menginstallatie	258984,30		258984,30	593108,62	Eigen waarde	0,00	3,00
32	Mobiele menginstallatie	00153 øschipper recycling		258983,49	593113,66	Eigen waarde	0,00	3,00
33	Storten materiaal in vrachtwagen	00153 øschipper recycling		258978,28	593124,76	Eigen waarde	0,00	1,50
41	Overstort transportband	00153 øschipper recycling		259086,45	593099,13	Eigen waarde	0,00	1,00
42	Droogtrommel met aandrijving	259081,89		259081,89	593103,84	Eigen waarde	0,00	3,00
43	Droogtrommel met aandrijving	00153 øschipper recycling		259083,60	593102,73	Eigen waarde	0,00	3,00
44	Droogtrommel met aandrijving	259085,25		259085,25	593101,65	Eigen waarde	0,00	3,00
45	Droogtrommel met aandrijving	00153 øschipper recycling		259087,00	593100,49	Eigen waarde	0,00	3,00
46	Branderventilator (+ demper)	00153 øschipper recycling		259089,04	593099,14	Eigen waarde	0,00	2,50
47	Rookgasventilator (+ aandrijving)	259079,15		259079,15	593105,26	Eigen waarde	0,00	3,00
48	Schoorsteentop	00153 øschipper recycling		259079,78	593105,40	Eigen waarde	0,00	10,10
49	Zijwanden warme ladder (1e)	259089,26		259089,26	593100,75	Eigen waarde	0,00	2,40
50	Zijwanden warme ladder (2e)	00153 øschipper recycling		259089,26	593100,75	Eigen waarde	0,00	5,90
51	Zijwanden warme ladder (3e)	00153 øschipper recycling		259089,26	593100,75	Eigen waarde	0,00	9,50
52	Zijwanden warme ladder (4e)	259089,26		259089,26	593100,75	Eigen waarde	0,00	13,00
53	Aandrijving top warme ladder	00153 øschipper recycling		259089,65	593101,34	Eigen waarde	0,00	13,70
54	Zijwand mengtoren	259087,86		259087,86	593102,32	Eigen waarde	0,00	4,20
55	Kopwand mengtoren	00153 øschipper recycling		259084,52	593106,35	Eigen waarde	0,00	4,20

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,40	80,20	89,00	97,00	101,50	102,20	103,40	97,50	89,10	106,13	1,25
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,60	79,60	86,80	93,40	100,00	102,10	104,20	99,60	93,10	106,23	1,25
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,60	79,60	86,80	93,40	100,00	102,10	104,20	99,60	93,10	106,23	1,25
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,40	71,30	78,30	81,60	88,90	93,60	95,00	95,00	85,50	101,28	1,25
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,60	83,00	87,90	91,30	99,60	102,50	105,60	101,60	95,50	109,21	1,25
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,60	83,00	87,90	91,30	99,60	102,50	105,60	101,60	95,50	109,21	1,25
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,40	55,20	70,40	74,00	78,40	79,40	79,00	78,50	74,00	85,66	1,25
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,02
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,02
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,02
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	7,78
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	7,78
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	7,78
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	7,78
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	7,78
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	7,78
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,53
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,53
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,53
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,53
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	6,53
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,20	77,50	87,30	96,10	101,00	99,80	101,20	97,90	91,50	106,77	1,25
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	3,66
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	5,42
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	5,42
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	5,42
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	--
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	70,70	80,50	86,50	90,60	90,50	90,90	92,60	92,00	86,70	99,00	--
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	70,70	80,50	86,50	90,60	90,50	90,90	92,60	92,00	86,70	99,00	--
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,40	55,20	70,40	74,00	78,40	79,40	79,00	78,50	74,00	85,66	--
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,60	59,60	68,80	74,60	79,10	82,20	83,00	84,00	89,30	92,00	1,25
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,70	70,90	80,60	83,50	89,30	94,20	96,00	94,30	89,90	100,60	1,25
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,70	70,90	80,60	83,50	89,30	94,20	96,00	94,30	89,90	100,60	1,25
44	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,70	70,90	80,60	83,50	89,30	94,20	96,00	94,30	89,90	100,60	1,25
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,70	70,90	80,60	83,50	89,30	94,20	96,00	94,30	89,90	100,60	1,25
46	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,20	72,90	84,60	85,60	88,00	89,40	92,30	93,10	85,90	98,00	1,25
47	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	75,80	77,80	79,70	84,20	89,70	90,00	87,80	82,40	95,00	1,25
48	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,50	71,70	88,90	89,00	90,80	84,40	69,00	79,40	54,80	95,00	1,25
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	62,50	79,50	88,30	85,70	90,60	91,90	92,00	92,50	87,50	96,90	1,25
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	62,50	79,50	88,30	85,70	90,60	91,90	92,00	92,50	87,50	96,90	1,25
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	62,50	79,50	88,30	85,70	90,60	91,90	92,00	92,50	87,50	96,90	1,25
52	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	62,50	79,50	88,30	85,70	90,60	91,90	92,00	92,50	87,50	96,90	1,25
53	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	65,40	71,70	77,20	80,10	81,40	85,40	84,20	79,00	90,00	1,25
54	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,70	80,50	86,50	90,60	90,50	90,90	92,60	92,00	86,70	99,00	1,25
55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,70	77,50	83,50	87,60	87,50	87,90	89,60	89,00	83,70	96,00	1,25

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
01	--	--
02	--	--
03	--	--
04	--	--
05	--	--
06	--	--
07	--	--
08	--	--
09	--	--
10	--	--
11	12,04	--
12	12,04	--
13	12,04	--
14	12,04	--
15	12,04	--
16	12,04	--
18	10,84	16,80
19	10,84	16,80
20	10,84	16,80
21	10,84	16,80
22	10,84	16,80
23	--	--
25	6,81	10,79
26	8,57	12,56
27	8,57	12,56
28	8,57	12,56
34	--	--
31	--	--
32	--	--
33	--	--
41	6,02	--
42	6,02	--
43	6,02	--
44	6,02	--
45	6,02	--
46	6,02	--
47	6,02	--
48	6,02	--
49	6,02	--
50	6,02	--
51	6,02	--
52	6,02	--
53	6,02	--
54	6,02	--
55	6,02	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
56	Zijwand mengtoren	00153 øSchipper recycling	259089,42	593104,67	Eigen waarde	0,00	4,20
57	Kopwand mengtoren	00153 øSchipper recycling	259092,70	593100,79	Eigen waarde	0,00	4,20
58	Zijwand zeefdek boven menger	00153 øSchipper recycling	259087,65	593102,47	Eigen waarde	0,00	7,00
59	Kopwand zeefdek boven menger	00153 øSchipper recycling	259084,38	593106,16	Eigen waarde	0,00	7,00
60	Zijwand zeefdek boven menger	00153 øSchipper recycling	259089,23	593104,81	Eigen waarde	0,00	7,00
61	Kopwand zeefdek boven menger	00153 øSchipper recycling	259092,61	593100,65	Eigen waarde	0,00	7,00
62	Bovenzijde zeefdek boven menger	00153 øSchipper recycling	259088,46	593103,63	Eigen waarde	0,00	8,10
63	Lossen vrachtauto met vulstof /bitumen	259093,90	593109,02	593109,02	Eigen waarde	0,00	0,60
71	Laad-/loskraan op kade	00153 øSchipper recycling	258918,87	593154,48	Eigen waarde	0,00	2,00
72	Zeeinstallatie	00153 øSchipper recycling	259045,61	593128,58	Eigen waarde	0,00	1,50
73	Zeeinstallatie	00153 øSchipper recycling	259080,64	593056,02	Eigen waarde	0,00	1,50
74	Doseur sorteer/scheidingsinstallatie	00153 øSchipper recycling	259023,70	593057,75	Eigen waarde	0,00	2,50
75	Doseur sorteer/scheidingsinstallatie	00153 øSchipper recycling	259023,37	593061,85	Eigen waarde	0,00	2,50
76	Magneetscheider	00153 øSchipper recycling	259022,59	593068,94	Eigen waarde	0,00	1,60
77	Zeeunit sorteer/scheidingsinstallatie	00153 øSchipper recycling	259021,02	593086,40	Eigen waarde	0,00	2,80
78	Zeeunit sorteer/scheidingsinstallatie	00153 øSchipper recycling	259020,57	593090,95	Eigen waarde	0,00	3,20
001	Trafo 222	00165 øTennet BV Schakelstation	259578,03	591914,84	Eigen waarde	0,50	3,00
002	Trafo 221	00165 øTennet BV Schakelstation	259676,59	591924,26	Eigen waarde	0,50	3,00
003	Trafo 235	00165 øTennet BV Schakelstation	259678,88	591899,17	Eigen waarde	0,50	3,00
004	Trafo 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259686,76	591835,51	Eigen waarde	0,50	3,00
005	Trafo 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259686,06	591843,48	Eigen waarde	0,50	3,00
006	Trafo 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259684,07	591843,31	Eigen waarde	0,50	3,00
007	Trafo 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259684,77	591835,34	Eigen waarde	0,50	3,00
008	Koel 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259686,89	591845,56	Eigen waarde	0,50	1,00
009	Koel 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259687,41	591839,59	Eigen waarde	0,50	1,00
010	Koel 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259687,93	591833,61	Eigen waarde	0,50	1,00
011	Koel 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259682,90	591845,21	Eigen waarde	0,50	1,00
012	Koel 201	259683,42	591839,24	591839,24	Eigen waarde	0,50	1,00
013	Koel 201	00165 øTennet BV Schakelstation	259683,95	591833,26	Eigen waarde	0,50	1,00
014	Koel 222	00165 øTennet BV Schakelstation	259578,03	591914,84	Eigen waarde	0,50	1,00
015	Koel 221	00165 øTennet BV Schakelstation	259676,59	591924,26	Eigen waarde	0,50	1,00
016	Koel 235	00165 øTennet BV Schakelstation	259678,88	591899,17	Eigen waarde	0,50	1,00
017	C-bank	00165 øTennet BV Schakelstation	259577,82	591800,93	Eigen waarde	0,50	6,00
018	NSA	00165 øTennet BV Schakelstation	259578,40	591852,94	Eigen waarde	0,50	3,00
019	NSA	00165 øTennet BV Schakelstation	259690,59	591862,75	Eigen waarde	0,50	3,00
021	Trafo 224	00165 øTennet BV Schakelstation	259569,17	591914,02	Eigen waarde	0,50	3,00
020	Trafo 223	00165 øTennet BV Schakelstation	259685,37	591925,11	Eigen waarde	0,50	3,00
022	Trafo 212 (nieuw)	00165 øTennet BV Schakelstation	259683,82	591819,86	Eigen waarde	0,50	5,00
023	Trafo 212 (nieuw)	00165 øTennet BV Schakelstation	259684,41	591812,31	Eigen waarde	0,50	5,00
024	Trafo 205 (nieuw)	00165 øTennet BV Schakelstation	259671,86	591938,99	Eigen waarde	0,50	3,00
koelmachine	koelmachine vh bron 19	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258396,99	594139,45	Eigen waarde	13,00	2,00
kh-uitlaat	uitlaten ketelhuis (c) vh bron 20	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258409,81	594136,28	Eigen waarde	3,50	25,00
kh-nrdevl	N-gevel ketelhuis vh bron 21	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258414,45	594139,90	Eigen waarde	3,50	3,00
kh-overig	Overig ketelhuis vh bron 22	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258411,97	594133,40	Eigen waarde	3,50	5,50
besl.pomp	beslagpompen vh bron 24	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258396,60	594173,64	Eigen waarde	3,50	2,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,70	80,50	86,50	90,60	90,50	90,90	92,60	92,00	86,70	99,00	1,25
57	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,70	77,50	83,50	87,60	87,50	89,60	89,60	89,00	83,70	96,00	1,25
58	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,80	64,50	70,60	73,80	79,20	87,10	89,30	90,20	88,00	95,00	1,25
59	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	61,70	67,60	70,80	76,20	84,10	86,30	87,20	85,00	92,00	1,25
60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,80	64,50	70,60	73,80	79,20	87,10	89,30	90,20	88,00	95,00	1,25
61	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	61,70	67,60	70,80	76,20	84,10	86,30	87,20	85,00	92,00	1,25
62	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,80	64,50	70,60	73,80	79,20	87,10	89,30	90,20	88,00	95,00	1,25
63	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,10	81,30	85,20	89,90	95,00	97,80	100,00	95,90	87,90	104,00	10,79
71	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,20	82,40	93,70	94,00	98,50	99,20	98,80	94,50	89,00	105,00	1,25
72	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,60	82,00	86,90	90,30	98,60	101,50	104,60	100,60	94,50	108,21	4,26
73	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,60	82,00	86,90	90,30	98,60	101,50	104,60	100,60	94,50	108,21	4,26
74	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,00	81,00	86,40	89,40	91,70	91,30	91,50	87,90	85,20	98,26	1,25
75	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,00	81,00	86,40	89,40	91,70	91,30	91,50	87,90	85,20	98,26	1,25
76	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,10	70,20	77,90	83,20	87,50	89,40	90,00	87,60	80,50	95,32	1,25
77	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,74	85,60	89,90	93,40	95,50	96,70	96,60	93,60	87,40	102,83	1,25
78	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,74	85,60	89,90	93,40	95,50	96,70	96,60	93,60	87,40	102,83	1,25
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	76,90	75,60	82,40	83,70	86,80	82,80	71,20	66,10	90,72	0,00
002	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	65,10	78,10	85,30	84,80	82,40	71,10	61,40	58,50	89,53	0,00
003	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	69,60	82,30	87,30	87,60	86,10	76,00	66,80	63,90	92,42	0,00
004	Normale puntbron	85,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	61,70	98,20	90,10	88,40	78,00	70,40	61,80	61,90	99,24	0,00
005	Normale puntbron	85,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	61,70	98,20	90,10	88,40	78,00	70,40	61,80	61,90	99,24	0,00
006	Normale puntbron	265,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	61,70	98,20	90,10	88,40	78,00	70,40	61,80	61,90	99,24	0,00
007	Normale puntbron	265,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	61,70	98,20	90,10	88,40	78,00	70,40	61,80	61,90	99,24	0,00
008	Normale puntbron	85,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	55,80	67,90	81,40	89,60	95,00	94,20	91,00	82,90	99,19	0,00
009	Normale puntbron	85,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	55,80	67,90	81,40	89,60	95,00	94,20	91,00	82,90	99,19	0,00
010	Normale puntbron	85,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	55,80	67,90	81,40	89,60	95,00	94,20	91,00	82,90	99,19	0,00
011	Normale puntbron	265,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	55,80	67,90	81,40	89,60	95,00	94,20	91,00	82,90	99,19	0,00
012	Normale puntbron	265,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	55,80	67,90	81,40	89,60	95,00	94,20	91,00	82,90	99,19	0,00
013	Normale puntbron	265,00	180,00	Nee	Nee	Nee	--	55,80	67,90	81,40	89,60	95,00	94,20	91,00	82,90	99,19	0,00
014	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	46,10	62,20	75,90	84,80	89,50	89,00	85,30	78,10	93,86	0,00
015	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	46,10	62,20	75,90	84,80	89,50	89,00	85,30	78,10	93,86	0,00
016	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	39,80	57,90	64,40	70,80	71,00	70,20	64,00	51,90	76,14	0,00
017	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	0,00	92,00	83,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,39	0,00
018	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	--	61,00	73,50	88,20	91,60	92,00	84,80	78,50	68,10	96,12	13,80
019	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	--	61,00	73,50	88,20	91,60	92,00	84,80	78,50	68,10	96,12	13,80
021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	77,00	66,00	55,00	50,00	85,15	0,00
020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	77,00	66,00	55,00	50,00	85,15	0,00
022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	68,00	87,00	96,00	86,00	82,00	72,00	71,00	63,00	97,05	0,00
023	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	68,00	87,00	96,00	86,00	82,00	72,00	71,00	63,00	97,05	0,00
024	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	77,00	66,00	55,00	50,00	85,15	0,00
koelmachin	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	78,00	79,00	81,00	77,00	75,00	72,00	63,00	85,72	0,00
kh-uitlaat	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	81,00	83,00	83,00	85,00	77,00	76,00	73,00	90,06	0,00
kh-nrdgevl	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	75,00	70,00	78,00	80,00	81,00	80,00	78,00	74,00	87,15	0,00
kh-overig	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	0,00	62,00	72,00	73,00	75,00	71,00	69,00	66,00	57,00	79,73	0,00
besl.pomp	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	73,00	92,00	84,00	90,00	90,00	84,00	74,00	96,17	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
56	6,02	--
57	6,02	--
58	6,02	--
59	6,02	--
60	6,02	--
61	6,02	--
62	6,02	--
63	--	--
71	6,02	--
72	--	--
73	--	--
74	--	--
75	--	--
76	--	--
77	--	--
78	--	--
001	0,00	0,00
002	0,00	0,00
003	0,00	0,00
004	0,00	0,00
005	0,00	0,00
006	0,00	0,00
007	0,00	0,00
008	0,00	--
009	0,00	--
010	0,00	--
011	0,00	--
012	0,00	--
013	0,00	--
014	0,00	--
015	0,00	--
016	0,00	--
017	0,00	4,26
018	--	--
019	--	--
021	0,00	0,00
020	0,00	0,00
022	0,00	0,00
023	0,00	0,00
024	0,00	0,00
koelmachin	0,00	0,00
kh-uitlaat	0,00	0,00
kh-nrdgevl	0,00	0,00
kh-overtig	0,00	0,00
besl.pomp	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn Groep: _O vergund Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL									
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte		
besl.leid	beslag leiding vh bron 25	Melasseweg 1 (00127)	Contitank	594163,17	Eigen waarde	3,50	4,00		
alc.pomp	alcoholpomp (p) vh bron 26	Melasseweg 1 (00127)	Contitank	594127,64	Eigen waarde	3,50	1,00		
tankpomp	pomphuis tankenpark (c) vh bron 28	Melasseweg 1 (00127)	Contitank	594198,07	Eigen waarde	3,50	2,00		
gasstation	gasstation	Melasseweg 1 (00127)	Contitank	594058,50	Eigen waarde	3,50	1,50		
lospomp	lospompen schip vh bron 33	Melasseweg 1 (00127)	Contitank	594423,67	Eigen waarde	0,00	5,00		
25	Manoeuvreren slibauto	dag	260694,25	590819,53	Relatief	0,50	2,00		
42	Noordgevel wasstraat	dag	260714,62	590868,04	Relatief	0,50	3,40		
43	Zuidgevel wasstraat	dag	260707,76	590851,18	Relatief	0,50	3,40		
44	Westgevel wasstraat	dag	260707,37	590860,70	Relatief	0,50	3,40		
45	Oostgevel wasstraat	dag	260714,73	590857,55	Relatief	0,50	3,40		
46	Noordgevel ruimte BG13	dag	260778,97	590842,53	Relatief	0,50	11,30		
47	Westgevel ruimte BG13	dag	260769,85	590839,61	Relatief	0,50	11,30		
48	Oostgevel ruimte BG13	dag	260784,32	590834,36	Relatief	0,50	11,30		
49	Noordgevel ruimte BG2	dag	260753,27	590806,44	Relatief	0,50	7,00		
50	Westgevel ruimte BG2	dag	260743,75	590804,27	Relatief	0,50	6,10		
51	Zuidgevel ruimte BG2	dag	260753,42	590793,48	Relatief	0,50	6,10		
52	Oostgevel ruimte BG2	dag	260768,18	590794,33	Relatief	0,50	7,60		
53A	P-103A Slurrypomp	dag	260717,81	590837,91	Relatief	0,50	1,00		
54	P-105-1 Sedimentpomp	dag	260736,65	590860,45	Relatief	0,50	1,00		
55	P-204A/B Water recycle pomp	dag	260739,44	590845,68	Relatief	0,50	1,00		
56	T-103A roerinstallatie type 1	dag	260717,75	590835,22	Relatief	0,50	9,50		
57	T-103B roerinstallatie type 1	dag	260720,13	590840,90	Relatief	0,50	9,50		
61	T-103E roerinstallatie type 1	dag	260730,40	590843,65	Relatief	0,50	9,50		
64	Regelklep recycle water	dag	260729,32	590849,79	Relatief	0,50	5,00		
65	P-620 Bluswaterpomp	dag	260718,08	590780,93	Relatief	0,50	1,50		
66	Vrachtwagen stationair lossen slib	dag	260700,94	590817,28	Relatief	0,50	0,80		
68	P-152 Pomp slib uit sterrenzeef	dag	260707,15	590813,10	Relatief	0,50	1,00		
69	Lossen vrachtwagen met stikstof	dag	260734,68	590818,24	Relatief	0,50	2,00		
70	Lossen vrachtwagen met stikstof (bedrijf PTO)	dag	260738,01	590826,82	Relatief	0,50	1,50		
73	Hogedrukspuit op vrachtwagen	dag	260748,88	590792,70	Relatief	0,50	3,20		
76	Luchtbehandelingskast ruimte BG13	dag	260778,01	590841,73	Relatief	0,50	14,50		
77	Luchtbehandelingskast ruimte BG13	dag	260780,42	590840,76	Relatief	0,50	14,50		
78	Luchtbehandelingskast ruimte BG13	dag	260783,73	590839,33	Relatief	0,50	14,50		
53B	P-103B Slurrypomp	dag	260720,15	590843,65	Relatief	0,50	1,00		
53E	P-103E Slurrypomp	dag	260731,54	590845,43	Relatief	0,50	1,00		
53C	P-107A-2 Slurrypomp	dag	260724,52	590832,05	Relatief	0,50	1,00		
53D	P-107B-2 Slurrypomp	dag	260726,78	590837,15	Relatief	0,50	1,00		
54-2	P-105-2 Overloopwaterpomp	dag	260738,96	590860,82	Relatief	0,50	1,00		
80	P-201-2 Vuilwaterpomp recyclewater	dag	260738,05	590842,88	Relatief	0,50	1,00		
81	P-201-1 Vuilwaterpomp (naar vrachtwagen)	dag	260737,29	590841,06	Relatief	0,50	1,00		
82	P-501 Glycol verladingpomp	dag	260704,75	590834,52	Relatief	0,50	1,00		
66-2	Reinigen slibauto met butter water	dag	260702,24	590816,86	Relatief	0,50	2,00		
83	P-511 Slurrypomp tbv offshore tanks	dag	260735,93	590834,15	Relatief	0,50	1,00		
67	T-152 Scraperslibontvangstank (roerwerk etc)	avond en nacht	260708,06	590815,25	Relatief	0,50	1,50		
74	Luchtbehandelingskast ruimte BG2	avond en nacht	260749,76	590796,70	Relatief	0,50	10,00		

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
besl.leid	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	91,00	75,00	76,00	75,00	75,00	70,00	60,00	91,40	0,00
alc.pomp	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	70,00	80,00	88,00	88,00	87,00	82,00	82,00	72,00	92,66	0,00
tankpomph	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	61,00	64,00	75,00	72,00	72,00	65,00	59,00	77,59	0,00
gasstion	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	89,00	88,00	93,85	0,00
lospomp	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	81,00	91,00	95,00	93,00	93,00	93,00	82,00	74,00	99,88	0,79
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	10,79
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,80	68,20	73,40	73,60	75,60	76,50	73,50	0,00	81,90	13,80
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,80	68,20	73,40	73,60	75,60	76,50	73,50	0,00	81,90	13,80
44	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,90	68,30	69,30	69,50	72,40	70,60	67,60	0,00	77,78	13,80
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,90	68,30	69,30	69,50	72,40	70,60	67,60	0,00	77,78	13,80
46	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,20	67,30	69,10	64,80	53,90	47,60	51,40	0,00	72,62	4,77
47	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,00	66,10	68,20	65,20	53,90	48,20	52,20	0,00	71,89	4,77
48	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,70	62,70	64,20	54,60	46,20	36,00	36,30	0,00	67,24	4,77
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	42,00	48,10	64,40	72,10	68,90	61,50	54,00	0,00	74,55	1,76
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,50	62,60	76,90	86,60	86,30	80,90	79,40	0,00	90,59	1,76
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	46,20	52,30	69,50	79,10	73,80	68,50	69,20	0,00	81,13	1,76
52	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	38,00	44,10	60,40	68,10	64,90	57,50	50,00	0,00	70,55	1,76
53A	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	10,79
54	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	3,01
55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	62,50	78,60	87,70	89,00	89,10	90,20	85,30	77,50	95,70	6,02
56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	59,60	65,60	69,20	84,40	85,30	76,80	67,60	58,30	88,34	6,02
57	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	59,60	65,60	69,20	84,40	85,30	76,80	67,60	58,30	88,34	6,02
61	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	59,60	65,60	69,20	84,40	85,30	76,80	67,60	58,30	88,34	6,02
64	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	55,30	73,10	73,10	82,40	89,10	86,80	81,50	73,50	92,20	6,02
65	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	74,50	79,10	87,20	93,40	95,20	93,50	88,40	78,40	99,61	16,81
66	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	73,60	80,90	83,00	93,60	97,20	96,30	88,50	78,90	101,12	4,77
68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,80	72,70	81,00	92,40	97,90	96,90	94,60	87,10	79,10	102,15	4,77
69	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	76,50	84,80	89,80	98,00	101,00	99,80	89,60	79,80	104,88	18,56
70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,80	76,20	82,80	88,00	97,70	100,30	97,90	90,20	79,60	103,94	18,56
73	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	72,00	85,50	92,20	98,00	99,70	100,90	99,40	95,90	87,70	106,35	1,76
76	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,30	54,00	57,90	59,90	66,00	61,40	54,70	42,90	30,30	66,78	4,77
77	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,10	52,80	56,70	58,70	64,80	60,20	53,50	41,70	29,10	67,58	4,77
78	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,10	50,80	54,70	56,70	62,80	58,20	51,50	39,70	27,10	65,58	4,77
53B	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	10,79
53E	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	10,79
53C	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	10,79
53D	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	10,79
54-2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	3,01
80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	6,02
81	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	10,79
82	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	10,79
66-2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,10	76,00	82,70	89,40	95,90	97,60	96,90	90,20	83,40	102,28	6,53
83	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	49,00	58,70	65,30	72,20	88,10	85,30	76,50	66,50	90,23	1,76
67	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,20	51,40	56,70	63,10	72,40	79,50	74,60	69,60	69,50	81,93	0,00
74	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,70	54,50	58,50	61,80	69,60	66,60	59,10	46,90	35,30	72,33	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
besl.leid	0,00	0,00
alc.pomp	0,00	0,00
tankpomph	0,00	0,00
gasstation	0,00	0,00
lospomp	0,00	0,00
25	--	--
42	--	--
43	--	--
44	--	--
45	--	--
46	--	--
47	--	--
48	--	--
49	--	--
50	--	--
51	--	--
52	--	--
53A	--	--
54	--	--
55	--	--
56	--	--
57	--	--
61	--	--
64	--	--
65	--	--
66	--	--
68	--	--
69	--	--
70	--	--
73	--	--
76	--	--
77	--	--
78	--	--
53B	--	--
53E	--	--
53C	--	--
53D	--	--
54-2	--	--
80	--	--
81	--	--
82	--	--
66-2	--	--
83	--	--
67	0,00	0,00
74	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
75	Luchtbehandelingskast ruimte B62	avond en nacht	260756,23	590794,00	Relatief	0,50	10,00
79	K-505 HVAC ventilator	avond en nacht	260767,83	590826,52	Relatief	0,50	14,50
00181	Wegrestaurant Schipper	Zeesluizen 02 (00181) Wegrestaurant Schipper	258197,02	593837,10	Relatief	3,50	2,93
1319a	Marings bv	Zeesluizen 06 (00116) Marings bv	258148,23	593862,00	Relatief	3,50	5,87
1319b	Marings bv	Zeesluizen 06 (00116) Marings bv	258168,59	593899,66	Relatief	3,50	5,87
1320	Zeesluizen 7 1/1	Zeesluizen 07 (00182) Watersch Eemsieliv wpl	258330,00	593820,00	Eigen waarde	0,00	3,00
00155	Smit Betonboor en Zaagbedrijf	Zeesluizen 08 (00155) Smit betonboor en zaagb	258137,42	593979,09	Relatief	3,50	3,87
200	ruimteafzuiging kantoor	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260858,50	590740,02	Eigen waarde	0,50	4,00
201	ruimteafzuiging laboratorium	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260908,24	590716,99	Eigen waarde	0,50	4,00
202	ruimteafzuiging PGS-loods	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260896,64	590781,89	Eigen waarde	0,50	7,50
203	ruimteafzuiging PGS-loods	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260914,86	590787,88	Eigen waarde	0,50	7,50
204	ruimteafzuiging PGS-loods	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260929,48	590782,07	Eigen waarde	0,50	7,50
205	ruimteafzuiging PGS-loods	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260944,15	590775,95	Eigen waarde	0,50	7,50
206	ruimteafzuiging PGS-loods	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260959,10	590770,04	Eigen waarde	0,50	7,50
207	ruimteafzuiging PGS-loods	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260973,97	590764,06	Eigen waarde	0,50	7,50
246	uitlaat pompegebouw	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260919,89	590715,32	Eigen waarde	0,50	4,00
245	uitlaat pompegebouw	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260920,32	590708,70	Eigen waarde	0,50	4,00
211	rooster pompegebouw	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260919,08	590709,54	Eigen waarde	0,50	1,00
210	rooster pompegebouw	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260922,85	590716,45	Eigen waarde	0,50	3,00
212	uitlaat pompegebouw	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260919,90	590715,32	Eigen waarde	0,50	4,00
213	uitlaat pompegebouw	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260920,33	590708,70	Eigen waarde	0,50	4,00
209	open deur afdrumlods	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260984,71	590696,13	Relatief	0,22	4,00
208	open deur werkplaats	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	261071,44	590748,52	Relatief	0,13	2,80
216	elektrische vloestorfpomp	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	261033,76	590674,91	Relatief	0,14	1,00
214	laden/lossen dock	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260883,71	590753,73	Relatief	0,40	1,00
215	laden/lossen dock	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260964,49	590721,68	Relatief	0,27	1,00
240	Optrekken vrachtwagen	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260823,84	590735,93	Relatief	0,48	1,50
241	Optrekken vrachtwagen	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260886,40	590894,43	Relatief	0,49	1,50
242	Optrekken vrachtwagen	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	261086,68	590812,04	Relatief	0,15	1,50
243	Optrekken vrachtwagen	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	261068,27	590704,51	Relatief	0,11	1,50
244	Optrekken vrachtwagen	00104 0JPB Groep (Warvenweg)	260951,82	590713,97	Relatief	0,28	1,50
001	Filterinstallatie lange zijde	00004 0Aluminium Del'fzijl	261062,90	592921,94	Eigen waarde	0,50	26,00
002	Filterinstallatie lange zijde	00004 0Aluminium Del'fzijl	261045,03	592928,96	Eigen waarde	0,50	26,00
003	Filterinstallatie korte zijde	00004 0Aluminium Del'fzijl	261045,73	592907,73	Eigen waarde	0,50	26,00
004	Filterinstallatie korte zijde	00004 0Aluminium Del'fzijl	261061,25	592943,74	Eigen waarde	0,50	26,00
013	Leiding filterinst-broekstuk	00004 0Aluminium Del'fzijl	261057,73	592953,32	Eigen waarde	0,50	14,00
014	Leiding filterinst-broekstuk	00004 0Aluminium Del'fzijl	261069,95	592948,14	Eigen waarde	0,50	14,00
015	Leiding broekstuk-ventilator	00004 0Aluminium Del'fzijl	261055,21	592958,64	Eigen waarde	0,50	4,50
016	Leiding broekstuk-ventilator	00004 0Aluminium Del'fzijl	261057,22	592962,38	Eigen waarde	0,50	4,50
017	Leiding broekstuk-ventilator	00004 0Aluminium Del'fzijl	261075,27	592950,66	Eigen waarde	0,50	4,50
018	Leiding broekstuk-ventilator	00004 0Aluminium Del'fzijl	261076,06	592954,25	Eigen waarde	0,50	4,50
022	Ventilator V1	00004 0Aluminium Del'fzijl	261054,78	592956,34	Eigen waarde	0,50	3,00
023	Ventilator V2	00004 0Aluminium Del'fzijl	261058,66	592963,81	Eigen waarde	0,50	3,00
024	Ventilator V3	00004 0Aluminium Del'fzijl	261077,50	592955,98	Eigen waarde	0,50	3,00
025	Ventilator V4	00004 0Aluminium Del'fzijl	261074,55	592948,36	Eigen waarde	0,50	3,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																	
Groep: 0 vergund																	
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
75	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,30	47,30	56,10	57,70	57,30	55,30	50,90	41,60	28,90	63,15	0,00
79	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	72,70	82,70	85,50	85,30	79,00	78,40	81,30	82,70	75,20	91,47	0,00
00181	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	--	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,71	0,00
1319a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	--	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,71	0,00
1319b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	--	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,71	0,00
1320	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	72,50	82,50	89,50	93,50	95,50	97,50	95,50	91,50	81,50	102,45	0,00
00155	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	81,00	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,86	0,00
200	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	55,00	63,00	73,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	80,03	1,25
201	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	55,00	63,00	73,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	80,03	1,25
202	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	60,00	68,00	78,00	80,00	80,00	75,00	71,00	66,00	85,03	0,00
203	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	60,00	68,00	78,00	80,00	80,00	75,00	71,00	66,00	85,03	0,00
204	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	60,00	68,00	78,00	80,00	80,00	75,00	71,00	66,00	85,03	0,00
205	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	60,00	68,00	78,00	80,00	80,00	75,00	71,00	66,00	85,03	0,00
206	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	60,00	68,00	78,00	80,00	80,00	75,00	71,00	66,00	85,03	0,00
207	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	60,00	68,00	78,00	80,00	80,00	75,00	71,00	66,00	85,03	0,00
246	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,20	73,60	91,50	104,90	106,50	110,80	107,50	99,00	87,80	114,18	199,00
245	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,20	73,60	91,50	104,90	106,50	110,80	107,50	99,00	87,80	114,18	199,00
211	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	28,20	55,20	72,00	85,20	87,80	91,20	87,80	79,70	70,60	94,74	10,79
210	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	28,20	55,20	72,00	85,20	87,80	91,20	87,80	79,70	70,60	94,74	10,79
212	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,20	68,60	86,50	99,90	101,50	105,80	102,50	94,00	82,80	109,18	10,79
213	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,20	68,60	86,50	99,90	101,50	105,80	102,50	94,00	82,80	109,18	10,79
209	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	59,60	62,90	70,60	74,60	74,50	74,90	71,60	61,90	--	80,73	1,25
208	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	60,80	65,80	70,80	76,80	81,80	85,80	83,80	80,80	75,80	89,98	11,25
216	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,77	79,37	85,07	87,37	88,37	93,67	92,57	87,37	84,87	96,24	1,25
214	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	72,00	79,50	85,20	87,90	89,30	87,20	80,00	74,70	94,08	1,58
215	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,80	72,00	79,50	85,20	87,90	89,30	87,20	80,00	74,70	94,08	1,58
240	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97	199,00
241	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97	199,00
242	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97	199,00
243	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97	199,00
244	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97	199,00
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,30	69,30	78,40	84,70	87,90	92,50	96,60	96,30	89,30	100,95	0,00
002	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,30	69,30	78,40	84,70	87,90	92,50	96,60	96,30	89,30	100,95	0,00
003	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,20	66,20	75,30	81,60	84,80	89,40	93,50	93,20	86,20	97,85	0,00
004	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,20	66,20	75,30	81,60	84,80	89,40	93,50	93,20	86,20	97,85	0,00
013	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,50	79,80	93,70	97,70	98,00	94,60	96,30	95,20	84,20	104,04	0,00
014	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,50	79,80	93,70	97,70	98,00	94,60	96,30	95,20	84,20	104,04	0,00
015	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00	76,00	95,84	0,00
016	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00	76,00	95,84	0,00
017	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00	76,00	95,84	0,00
018	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	71,60	85,50	89,50	89,80	86,40	88,10	87,00	76,00	95,84	0,00
022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	73,20	84,80	87,00	88,40	91,30	91,80	92,80	83,30	98,13	0,00
023	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	73,20	84,80	87,00	88,40	91,30	91,80	92,80	83,30	98,13	0,00
024	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	73,20	84,80	87,00	88,40	91,30	91,80	92,80	83,30	98,13	0,00
025	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	73,20	84,80	87,00	88,40	91,30	91,80	92,80	83,30	98,13	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
75	0,00	0,00
79	0,00	0,00
00181	5,00	10,00
1319a	5,00	10,00
1319b	5,00	10,00
1320	--	--
00155	5,00	10,00
200	--	--
201	--	--
202	0,00	0,00
203	0,00	0,00
204	0,00	0,00
205	0,00	0,00
206	0,00	0,00
207	0,00	0,00
246	--	--
245	--	--
211	--	--
210	--	--
212	--	--
213	--	--
209	--	--
208	--	--
216	4,80	4,80
214	--	--
215	--	--
240	199,00	199,00
241	199,00	199,00
242	199,00	199,00
243	199,00	199,00
244	199,00	199,00
001	0,00	0,00
002	0,00	0,00
003	0,00	0,00
004	0,00	0,00
013	0,00	0,00
014	0,00	0,00
015	0,00	0,00
016	0,00	0,00
017	0,00	0,00
018	0,00	0,00
022	0,00	0,00
023	0,00	0,00
024	0,00	0,00
025	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
026	Opening oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261220,95	592972,46	Eigen waarde	0,50	3,30
027	Opening zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261203,70	592967,52	Eigen waarde	0,50	3,30
028	Opening noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261203,79	592991,26	Eigen waarde	0,50	1,40
029	Opening onder noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261208,12	592989,51	Eigen waarde	0,50	0,70
030	Opening onder noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261219,37	592984,95	Eigen waarde	0,50	0,70
031	Opening onder zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261211,25	592964,46	Eigen waarde	0,50	0,70
032	Opening onder zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261199,36	592969,28	Eigen waarde	0,50	0,70
033	Opening onder oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261223,96	592979,90	Eigen waarde	0,50	0,70
034	Opening onder	00004 0Aluminium Delfzijl	261217,70	592964,42	Eigen waarde	0,50	0,70
035	Opening onder	00004 0Aluminium Delfzijl	261196,28	592976,69	Eigen waarde	0,50	0,70
036	Opening onder	00004 0Aluminium Delfzijl	261200,40	592986,84	Eigen waarde	0,50	0,70
037	Beplating noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261208,08	592989,53	Eigen waarde	0,50	6,00
038	Beplating noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261219,38	592984,95	Eigen waarde	0,50	6,00
039	Beplating zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261223,99	592979,96	Eigen waarde	0,50	6,00
040	Beplating zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261199,40	592969,26	Eigen waarde	0,50	6,00
041	Beplating oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261211,21	592964,48	Eigen waarde	0,50	6,00
042	Beplating oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261217,71	592964,47	Eigen waarde	0,50	6,00
043	Beplating westzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261196,29	592976,71	Eigen waarde	0,50	6,00
044	Beplating westzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261200,40	592986,85	Eigen waarde	0,50	6,00
045	Opening bovenzijde noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261208,03	592989,55	Eigen waarde	0,50	8,50
046	Opening bovenzijde noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261219,44	592984,93	Eigen waarde	0,50	8,50
047	Opening bovenzijde zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261211,18	592964,49	Eigen waarde	0,50	8,50
051	Opening bovenzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261196,31	592976,77	Eigen waarde	0,50	8,50
052	Opening bovenzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261200,44	592986,97	Eigen waarde	0,50	8,50
053	Opening in dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261204,11	592979,69	Eigen waarde	0,50	9,50
054	Opening in dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261215,12	592974,70	Eigen waarde	0,50	9,50
055	Dakvlak	00004 0Aluminium Delfzijl	261201,29	592974,17	Eigen waarde	0,50	9,10
056	Dakvlak	00004 0Aluminium Delfzijl	261213,28	592969,06	Eigen waarde	0,50	9,10
058	Dakvlak	00004 0Aluminium Delfzijl	261217,73	592980,65	Eigen waarde	0,50	9,10
057	Dakvlak	00004 0Aluminium Delfzijl	261206,38	592984,98	Eigen waarde	0,50	9,10
059	Deur Back-Up installatie (open)	00004 0Aluminium Delfzijl	260842,67	592334,83	Eigen waarde	0,50	1,73
060	Rooster Back-Up installatie (open)	00004 0Aluminium Delfzijl	260840,87	592335,53	Eigen waarde	0,50	0,53
061	Aansluiting met buizen	00004 0Aluminium Delfzijl	260844,01	592329,36	Eigen waarde	0,50	2,20
062	Gevel	00004 0Aluminium Delfzijl	260840,56	592329,47	Eigen waarde	0,50	4,33
063	G 35 - 1: Transformator	00004 0Aluminium Delfzijl	260850,16	592310,53	Eigen waarde	0,50	3,00
064	G 35 - 2: Transformator	00004 0Aluminium Delfzijl	260838,92	592315,17	Eigen waarde	0,50	3,00
066	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	261025,44	592500,54	Eigen waarde	0,50	1,50
070	Uitblaas koelstation (Gieterij)	00004 0Aluminium Delfzijl	260949,26	592521,27	Eigen waarde	0,50	10,50
071	Schoorstenen gloei-ovens gieterij	00004 0Aluminium Delfzijl	260943,97	592506,69	Eigen waarde	0,50	15,30
072	Schoorstenen gloei-ovens gieterij	00004 0Aluminium Delfzijl	260936,33	592488,22	Eigen waarde	0,50	15,30
073	Uitlaten spanpersinstallatie	00004 0Aluminium Delfzijl	260922,04	592454,58	Eigen waarde	0,50	7,80
074	Schoorstenen gloei-ovens gieterij	00004 0Aluminium Delfzijl	260953,64	592532,53	Eigen waarde	0,50	12,00
075	Schoorstenen gloei-ovens gieterij	00004 0Aluminium Delfzijl	260957,14	592531,06	Eigen waarde	0,50	12,00
076	Slakverwerking installatie	00004 0Aluminium Delfzijl	260978,16	592548,69	Eigen waarde	0,50	3,00
077	Ventilator schoorsteeninductieoven	00004 0Aluminium Delfzijl	261095,26	592842,96	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
026	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,60	71,20	87,30	99,20	105,30	105,00	104,00	99,70	86,10	110,38	5,35
027	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,00	63,60	79,70	91,60	97,70	97,40	92,00	92,10	78,50	102,78	5,35
028	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,40	62,00	78,10	90,00	96,10	95,80	94,80	90,50	76,90	101,18	5,35
029	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,30	64,00	78,40	83,70	92,50	92,80	92,00	90,90	78,40	98,37	5,35
030	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,30	64,00	78,40	83,70	92,50	92,80	92,00	90,90	78,40	98,37	5,35
031	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,30	64,00	78,40	83,70	92,50	92,80	92,00	90,90	78,40	98,37	5,35
032	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,30	64,00	78,40	83,70	92,50	92,80	92,00	90,90	78,40	98,37	5,35
033	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,40	57,10	71,50	76,80	85,90	85,10	84,00	89,30	71,50	91,47	5,35
034	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,70	62,40	76,80	82,10	90,90	91,20	90,40	89,30	76,80	96,77	5,35
035	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,90	63,60	78,00	83,30	92,10	92,40	91,60	90,50	78,00	97,97	5,35
036	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,90	63,60	78,00	83,30	92,10	92,40	91,60	90,50	78,00	97,97	5,35
037	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,20	73,20	85,20	93,90	99,40	98,60	96,80	93,60	81,60	104,15	5,35
038	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,20	73,20	85,20	93,90	99,40	98,60	96,80	93,60	81,60	104,15	5,35
039	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,20	73,20	85,20	93,90	99,40	98,60	96,80	93,60	81,60	104,15	5,35
040	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,20	73,20	85,20	93,90	99,40	98,60	96,80	93,60	81,60	104,15	5,35
041	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,20	76,20	88,20	96,90	102,40	101,60	99,80	96,60	84,60	107,15	5,35
042	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,20	76,20	88,20	96,90	102,40	101,60	99,80	96,60	84,60	107,15	5,35
043	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	72,60	84,60	93,30	98,80	98,00	96,20	93,00	81,00	103,55	5,35
044	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	72,60	84,60	93,30	98,80	98,00	96,20	93,00	81,00	103,55	5,35
045	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,50	68,90	81,50	91,10	100,20	99,50	97,60	95,60	81,70	104,82	5,35
046	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,50	68,90	81,50	91,10	100,20	99,50	97,60	95,60	81,70	104,82	5,35
047	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,50	68,90	81,50	91,10	100,20	99,50	97,60	95,60	81,70	104,82	5,35
051	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,30	67,70	80,30	89,90	99,00	98,30	96,40	94,40	80,50	103,62	5,35
052	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,30	67,70	80,30	89,90	99,00	98,30	96,40	94,40	80,50	103,62	5,35
053	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,10	70,50	83,10	92,70	101,80	101,10	99,20	97,20	83,30	106,42	5,35
054	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,10	70,50	83,10	92,70	101,80	101,10	99,20	97,20	83,30	106,42	5,35
055	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	71,10	85,30	93,20	99,70	98,80	91,20	87,10	71,40	103,26	5,35
056	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	71,10	85,30	93,20	99,70	98,80	91,20	87,10	71,40	103,26	5,35
058	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	71,10	85,30	93,20	99,70	98,80	91,20	87,10	71,40	103,26	5,35
057	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	71,10	85,30	93,20	99,70	98,80	91,20	87,10	71,40	103,26	5,35
059	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	69,60	84,30	93,40	98,10	106,80	107,30	102,40	93,20	111,14	10,79
060	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,10	51,10	65,90	73,80	81,30	87,90	86,80	79,80	68,70	91,34	10,79
061	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	18,50	65,20	97,80	108,80	99,60	98,60	98,30	90,40	76,40	110,26	10,79
062	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,90	59,30	84,20	93,80	91,10	82,80	80,50	70,50	56,10	96,30	10,79
063	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	70,40	81,30	89,60	98,00	95,20	93,50	89,40	79,40	101,42	--
064	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	73,10	80,20	84,70	87,00	87,70	86,90	79,30	67,70	93,20	--
066	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
070	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,60	73,60	79,80	82,00	84,10	89,00	86,10	80,60	73,90	92,74	0,00
071	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,80	58,20	71,60	78,30	84,40	84,50	77,50	66,90	53,60	88,46	0,00
072	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,80	58,20	71,60	78,30	84,40	84,50	77,50	66,90	53,60	88,46	0,00
073	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,50	69,70	81,20	88,70	85,30	85,80	79,40	72,70	65,40	92,33	0,00
074	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,30	56,60	70,80	69,20	77,00	80,20	80,10	73,30	58,50	84,77	0,00
075	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,30	56,60	70,80	69,20	77,00	80,20	80,10	73,30	58,50	84,77	0,00
076	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,40	83,20	94,50	102,00	105,40	105,40	102,60	95,60	85,20	108,83	0,00
077	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,80	76,50	90,00	98,40	101,50	99,10	95,40	90,80	80,80	105,44	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
026	9,00	--
027	9,00	--
028	9,00	--
029	9,00	--
030	9,00	--
031	9,00	--
032	9,00	--
033	9,00	--
034	9,00	--
035	9,00	--
036	9,00	--
037	9,00	--
038	9,00	--
039	9,00	--
040	9,00	--
041	9,00	--
042	9,00	--
043	9,00	--
044	9,00	--
045	9,00	--
046	9,00	--
047	9,00	--
051	9,00	--
052	9,00	--
053	9,00	--
054	9,00	--
055	9,00	--
056	9,00	--
058	9,00	--
057	9,00	--
059	--	--
060	--	--
061	--	--
062	--	--
063	--	--
064	--	--
066	11,60	14,60
070	0,00	0,00
071	0,00	0,00
072	0,00	0,00
073	0,00	0,00
074	0,00	0,00
075	0,00	0,00
076	0,00	0,00
077	1,25	6,02

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
078	Uitlaat schoorsteen inductieoven	00004 0Aluminium Delfzijl	261095,92	592844,66	Eigen waarde	0,50	8,00
079	Koelventilatoren inductieoven 1/2	00004 0Aluminium Delfzijl	261098,10	592846,93	Eigen waarde	0,50	6,80
082	Ventilator Etsgebouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261002,98	592362,47	Eigen waarde	0,50	2,50
083	Koeltoren proefgieterij	00004 0Aluminium Delfzijl	261004,09	592390,22	Eigen waarde	0,50	3,50
085	Koeltoren gelijkrichters Hal 2 nr48	00004 0Aluminium Delfzijl	260913,20	592749,33	Eigen waarde	0,50	2,00
085b	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260922,15	592729,42	Eigen waarde	0,50	2,00
085a	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260921,22	592727,18	Eigen waarde	0,50	2,00
086	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260923,02	592729,14	Eigen waarde	0,50	3,10
087	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260922,10	592726,80	Eigen waarde	0,50	3,10
088	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260923,44	592729,90	Eigen waarde	0,50	2,00
089	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260921,47	592725,57	Eigen waarde	0,50	2,00
090	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260917,66	592718,45	Eigen waarde	0,50	2,00
091	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260916,88	592716,57	Eigen waarde	0,50	2,00
092	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260917,28	592714,78	Eigen waarde	0,50	2,00
093	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260919,05	592719,19	Eigen waarde	0,50	2,00
094	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260918,52	592718,06	Eigen waarde	0,50	3,10
095	Oliekeelers trafo' s Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260917,71	592716,12	Eigen waarde	0,50	3,10
096	Waterkoelers gelijkrichters Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260918,70	592727,40	Eigen waarde	0,50	5,00
097	Waterkoelers gelijkrichters Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260920,29	592726,62	Eigen waarde	0,50	5,00
098	Waterkoelers gelijkrichters Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260915,73	592719,97	Eigen waarde	0,50	5,00
099	Waterkoelers gelijkrichters Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260917,00	592719,37	Eigen waarde	0,50	5,00
100	Olíe- waterkoeling gelijkrichtergroep Hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	260796,21	592424,52	Eigen waarde	0,50	2,50
101	Roosters 30/10 KV station	00004 0Aluminium Delfzijl	260804,93	592365,68	Eigen waarde	0,50	2,00
102	Roosters 30/10 KV station	00004 0Aluminium Delfzijl	260807,28	592364,73	Eigen waarde	0,50	2,00
103	Roosters 30/10 KV station	00004 0Aluminium Delfzijl	260806,06	592365,22	Eigen waarde	0,50	3,50
104	Olíe- waterkoeling gelijkrichtergroep Hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	260828,62	592411,81	Eigen waarde	0,50	2,50
105	Koeltoren bedrijfswater Gieterij (f 115)	00004 0Aluminium Delfzijl	260859,00	592485,60	Eigen waarde	0,50	6,50
111	Uitlaat hulzen/strangestraler	00004 0Aluminium Delfzijl	261081,07	592817,66	Eigen waarde	0,50	12,00
112	Ventilatoropstelling koelcabine	00004 0Aluminium Delfzijl	260971,41	592513,71	Eigen waarde	0,50	10,70
113	Uitlaat pannenfrees	00004 0Aluminium Delfzijl	260866,82	592443,46	Eigen waarde	0,50	11,00
114	Stofffilter silo	00004 0Aluminium Delfzijl	261110,30	593016,39	Eigen waarde	0,50	56,00
115	Stofffilter silo	00004 0Aluminium Delfzijl	261107,18	593009,76	Eigen waarde	0,50	56,00
116	Stofffilter Schip => Kadeband	00004 0Aluminium Delfzijl	261190,20	593394,67	Eigen waarde	0,00	15,00
117	Airsliider Schip => Kadeband	00004 0Aluminium Delfzijl	261189,53	593398,10	Eigen waarde	0,00	20,00
118	Behuizing kadeband => siloband	00004 0Aluminium Delfzijl	261252,29	593367,44	Eigen waarde	0,00	5,00
119	Stofffilter Kadeband => Siloband	00004 0Aluminium Delfzijl	261250,63	593363,90	Eigen waarde	0,00	8,70
120	Transportschroef op silo (nr. 77)	00004 0Aluminium Delfzijl	261136,54	592886,53	Eigen waarde	0,50	14,75
121	Nokafzuiging Garage (13)	00004 0Aluminium Delfzijl	261157,55	592770,49	Eigen waarde	0,50	0,50
122	Voertuigafzuiging	00004 0Aluminium Delfzijl	261159,89	592776,34	Eigen waarde	0,50	3,50
123	Uitlaat verwarming spuitthok	00004 0Aluminium Delfzijl	261113,71	592770,91	Eigen waarde	0,50	3,00
124	Slakafval knippen	00004 0Aluminium Delfzijl	261233,74	593003,40	Eigen waarde	0,50	1,00
125	Laden slakken	00004 0Aluminium Delfzijl	261190,79	593118,21	Eigen waarde	0,50	2,00
126	Ventilatoren boven sate-giet-opstelling	00004 0Aluminium Delfzijl	261178,81	592893,47	Eigen waarde	0,50	8,50
127	Uitlaat zuigbuisboor	00004 0Aluminium Delfzijl	261161,04	592879,26	Eigen waarde	0,50	0,50
128	Uitlaat steenzaag	00004 0Aluminium Delfzijl	261217,20	592916,39	Eigen waarde	0,50	3,70

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn 0 vergoond Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
078	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,90	62,70	81,60	90,70	94,60	91,10	84,00	76,30	63,20	97,63	0,00
079	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	66,20	79,30	88,30	94,60	89,80	87,60	82,50	72,10	97,30	1,76
082	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	15,00	54,60	60,20	53,80	69,50	72,40	85,50	89,10	77,50	90,98	3,01
083	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	70,60	74,00	76,30	81,80	85,00	83,60	81,80	77,40	89,93	0,00
085	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,80	65,90	81,80	87,40	89,00	86,10	82,70	81,20	76,40	93,56	0,00
085b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
085a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
086	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,90	75,90	79,80	88,50	85,40	85,00	79,70	68,50	92,06	0,00
087	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,90	75,90	79,80	88,50	85,40	85,00	79,70	68,50	92,06	0,00
088	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
089	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
090	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
091	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
092	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
093	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	70,00	81,30	83,90	93,60	88,50	86,30	79,70	65,60	95,92	0,00
094	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,90	75,90	79,80	88,50	85,40	85,00	79,70	68,50	92,06	0,00
095	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,90	75,90	79,80	88,50	85,40	85,00	79,70	68,50	92,06	0,00
096	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,30	62,90	74,20	78,00	88,20	85,80	87,60	80,10	69,30	92,60	0,00
097	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,30	62,90	74,20	78,00	88,20	85,80	87,60	80,10	69,30	92,60	0,00
098	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,30	62,90	74,20	78,00	88,20	85,80	87,60	80,10	69,30	92,60	0,00
099	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,30	62,90	74,20	78,00	88,20	85,80	87,60	80,10	69,30	92,60	0,00
100	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,00	80,30	91,80	97,00	100,80	99,20	97,90	91,20	78,50	105,38	0,00
101	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,70	56,40	71,80	71,40	73,60	70,20	65,40	56,80	45,80	78,24	0,00
102	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,70	56,40	71,80	71,40	73,60	70,20	65,40	56,80	45,80	78,24	0,00
103	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,90	58,50	76,00	78,50	79,00	80,60	77,60	70,80	61,50	85,76	0,00
104	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,30	83,50	94,40	98,30	101,40	101,40	99,50	92,40	80,40	106,82	0,00
105	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	72,60	88,90	100,30	103,70	105,40	104,30	101,40	96,20	89,80	110,62	0,00
1111	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,70	65,40	69,60	77,60	80,70	81,60	78,40	78,60	75,80	87,09	0,00
1112	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,50	67,60	73,90	74,10	70,60	67,40	66,10	64,70	65,30	79,23	0,00
1113	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,50	79,10	89,50	93,90	96,00	95,80	92,10	85,80	73,40	101,22	1,76
1114	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,90	70,60	74,20	86,70	89,90	91,10	89,00	80,50	70,80	95,67	0,00
1115	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,90	70,60	74,20	86,70	89,90	91,10	89,00	80,50	70,80	95,67	0,00
1116	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,10	68,10	75,10	81,60	84,40	85,50	83,70	82,20	69,90	90,88	0,00
1117	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,20	71,00	80,00	85,50	97,80	94,90	91,30	83,60	83,60	101,54	0,00
1118	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	28,50	74,60	81,20	90,70	88,70	87,00	79,60	75,00	68,20	94,33	0,00
1119	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,50	74,60	81,20	90,70	88,70	87,00	79,60	75,00	68,20	94,33	0,00
121	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,30	65,40	80,70	97,10	102,00	103,60	102,70	96,80	87,50	108,32	1,76
1220	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,40	63,80	70,20	73,20	84,70	88,30	85,30	84,10	70,60	92,07	1,76
1221	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	62,00	72,50	86,50	81,50	79,80	72,30	66,70	56,80	88,60	10,79
1222	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	65,40	79,30	79,10	79,00	82,20	82,00	76,50	66,70	87,95	0,00
1223	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	65,40	79,30	79,10	79,00	82,20	82,00	76,50	66,70	87,95	0,00
124	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,40	68,30	86,50	98,90	102,70	102,70	101,30	98,60	88,70	108,26	13,80
125	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,60	82,70	91,50	98,80	101,50	103,20	102,60	97,00	97,00	108,31	7,78
126	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	21,60	70,90	85,00	100,60	105,20	107,20	102,20	94,60	81,90	110,68	3,01
127	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	9,50	74,00	74,00	74,00	88,70	96,80	100,40	100,90	94,30	104,99	3,80
128	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,40	57,10	76,30	81,60	86,40	85,50	77,90	69,90	60,50	90,22	10,79

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
078	1,25	6,02
079	1,25	6,02
082	--	--
083	0,00	0,00
085	0,00	0,00
085b	0,00	0,00
085a	0,00	0,00
086	0,00	0,00
087	0,00	0,00
088	0,00	0,00
089	0,00	0,00
090	0,00	0,00
091	0,00	0,00
092	0,00	0,00
093	0,00	0,00
094	0,00	0,00
095	0,00	0,00
096	0,00	0,00
097	0,00	0,00
098	0,00	0,00
099	0,00	0,00
100	0,00	0,00
101	0,00	0,00
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
104	0,00	0,00
105	0,00	0,00
111	1,25	6,02
112	0,00	0,00
113	--	--
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	--	--
121	--	--
122	--	--
123	0,00	0,00
124	--	--
125	--	--
126	--	--
127	--	--
128	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
129	Jekkeren (buiten)	00004 0Aluminium Delfzijl	261203,83	592861,77	Eigen waarde	0,50	0,50
130	Uitlaat stoffilterslakverwerking	00004 0Aluminium Delfzijl	261001,98	592530,68	Eigen waarde	0,50	5,00
131	Maalinrichting laboratorium	00004 0Aluminium Delfzijl	260981,18	592346,50	Eigen waarde	0,50	2,50
132	Groot stoffilteranordenmontage	00004 0Aluminium Delfzijl	260992,69	592798,01	Eigen waarde	7,00	7,00
133	Schrootverlading (buiten)	00004 0Aluminium Delfzijl	260975,00	592680,00	Eigen waarde	0,50	2,00
134	Opening noordzijde schrootloods	00004 0Aluminium Delfzijl	260969,76	592649,68	Eigen waarde	0,50	3,33
135	Deuropening kelder grieterij	00004 0Aluminium Delfzijl	260929,91	592602,32	Eigen waarde	0,50	1,80
136	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260877,31	592432,19	Eigen waarde	0,50	18,00
138	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260884,96	592450,47	Eigen waarde	0,50	18,00
139	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260891,31	592466,56	Eigen waarde	0,50	18,00
140	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260893,89	592473,05	Eigen waarde	0,50	18,00
141	Schoorsteen (buiten bedrijf)	00004 0Aluminium Delfzijl	260894,78	592475,15	Eigen waarde	0,50	18,00
142	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260897,27	592481,05	Eigen waarde	0,50	18,00
143	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260917,12	592530,60	Eigen waarde	0,50	18,00
144	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260920,39	592539,29	Eigen waarde	0,50	18,00
145	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260923,17	592545,29	Eigen waarde	0,50	18,00
146	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260927,74	592558,18	Eigen waarde	0,50	18,00
147	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260933,69	592573,66	Eigen waarde	0,50	18,00
148	Schoorsteen meng- en gietoven	00004 0Aluminium Delfzijl	260941,44	592590,95	Eigen waarde	0,50	18,00
149	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260851,15	592149,76	Eigen waarde	0,50	1,00
150	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260860,64	592171,80	Eigen waarde	0,50	1,00
151	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260870,28	592194,85	Eigen waarde	0,50	1,00
152	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260879,16	592217,90	Eigen waarde	0,50	1,00
153	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260888,04	592241,69	Eigen waarde	0,50	1,00
154	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260897,68	592263,49	Eigen waarde	0,50	1,00
155	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260907,06	592287,04	Eigen waarde	0,50	1,00
156	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260914,95	592310,32	Eigen waarde	0,50	1,00
157	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260925,33	592333,88	Eigen waarde	0,50	1,00
158	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260933,97	592356,92	Eigen waarde	0,50	1,00
159	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260944,34	592381,97	Eigen waarde	0,50	1,00
160	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260951,98	592404,01	Eigen waarde	0,50	1,00
161	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260962,11	592427,56	Eigen waarde	0,50	1,00
162	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260971,49	592451,11	Eigen waarde	0,50	1,00
163	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260982,13	592474,41	Eigen waarde	0,50	1,00
164	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	260991,26	592497,46	Eigen waarde	0,50	1,00
165	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261000,90	592520,25	Eigen waarde	0,50	1,00
166	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261010,28	592543,30	Eigen waarde	0,50	1,00
167	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261019,67	592565,35	Eigen waarde	0,50	1,00
168	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261029,06	592587,40	Eigen waarde	0,50	1,00
169	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261038,19	592611,69	Eigen waarde	0,50	1,00
170	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261048,57	592635,74	Eigen waarde	0,50	1,00
171	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261057,46	592658,79	Eigen waarde	0,50	1,00
172	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261066,59	592682,08	Eigen waarde	0,50	1,00
173	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261076,98	592704,88	Eigen waarde	0,50	1,00
174	Wrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261085,37	592726,68	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
129	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	25,40	81,70	92,80	100,00	102,00	105,60	113,80	121,10	121,10	124,59	6,02
130	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,30	69,80	77,00	81,90	88,20	94,80	90,70	81,50	71,10	97,18	0,00
131	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,80	55,10	67,60	82,10	83,50	85,90	79,50	74,60	70,10	89,59	4,77
132	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,60	69,90	86,50	92,20	93,50	93,40	89,50	83,50	79,20	99,92	0,00
133	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	33,40	33,50	95,80	103,70	115,20	124,40	127,00	123,80	115,30	130,36	13,01
134	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,20	74,20	81,70	90,70	96,50	98,90	94,40	82,20	102,18	3,80
135	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,10	61,10	65,80	74,40	86,40	78,80	72,50	63,80	50,60	87,52	0,00
136	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
138	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
139	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
140	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
141	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	--
142	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
143	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
144	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
145	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
146	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
147	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
148	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,50	66,50	78,20	85,00	88,20	79,00	70,30	63,80	54,60	90,57	0,00
149	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
150	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
151	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
152	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
153	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
154	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
155	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
156	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
157	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
158	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
159	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
160	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
161	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
162	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
163	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
164	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
165	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
166	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
167	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
168	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
169	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
170	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
171	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
172	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
173	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
174	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
129	--	--
130	0,00	0,00
131	6,02	6,02
132	0,00	0,00
133	--	--
134	--	--
135	0,00	0,00
136	0,00	0,00
138	0,00	0,00
139	0,00	0,00
140	0,00	0,00
141	--	--
142	0,00	0,00
143	0,00	0,00
144	0,00	0,00
145	0,00	0,00
146	0,00	0,00
147	0,00	0,00
148	0,00	0,00
149	--	--
150	--	--
151	--	--
152	--	--
153	--	--
154	--	--
155	--	--
156	--	--
157	--	--
158	--	--
159	--	--
160	--	--
161	--	--
162	--	--
163	--	--
164	--	--
165	--	--
166	--	--
167	--	--
168	--	--
169	--	--
170	--	--
171	--	--
172	--	--
173	--	--
174	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntribronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
175	Vrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261095,24	592751,48	Eigen waarde	0,50	1,00
176	Vrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261105,13	592774,03	Eigen waarde	0,50	1,00
177	Vrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261114,26	592797,32	Eigen waarde	0,50	1,00
178	Vrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261123,89	592821,37	Eigen waarde	0,50	1,00
179	Vrachtwagen	00004 0Aluminium Delfzijl	261133,03	592844,92	Eigen waarde	0,50	1,00
180	Heftruck gieterij Zuid	00004 0Aluminium Delfzijl	260884,70	592359,67	Eigen waarde	0,50	1,00
181	Heftruck gieterij Zuid	00004 0Aluminium Delfzijl	260876,71	592364,06	Eigen waarde	0,50	1,00
182	Heftruck	00004 0Aluminium Delfzijl	261025,97	592705,13	Eigen waarde	0,50	1,00
183	Heftruck anode	00004 0Aluminium Delfzijl	261036,86	592778,68	Eigen waarde	0,50	1,00
184	Heftruck	00004 0Aluminium Delfzijl	261120,05	592740,85	Eigen waarde	0,50	1,00
185	Heftruck	00004 0Aluminium Delfzijl	261147,22	592806,99	Eigen waarde	0,50	1,00
186	Heftruck	00004 0Aluminium Delfzijl	261209,00	592948,03	Eigen waarde	0,50	1,00
187	Heftruck	00004 0Aluminium Delfzijl	261230,17	592970,74	Eigen waarde	0,50	1,00
188	Heftruck	00004 0Aluminium Delfzijl	261219,32	592997,65	Eigen waarde	0,50	1,00
189	Shovel	00004 0Aluminium Delfzijl	261155,02	593032,29	Eigen waarde	0,50	1,20
190	Shovel	00004 0Aluminium Delfzijl	261226,65	593016,83	Eigen waarde	0,50	1,20
191	Dakventilatoren ovenwerkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261187,38	592875,79	Eigen waarde	0,50	11,50
192	Dakventilatoren ovenwerkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261192,00	592887,50	Eigen waarde	0,50	11,50
193	Dakventilatoren ovenwerkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261196,00	592897,00	Eigen waarde	0,50	11,50
194	Dakventilatoren ovenwerkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261201,03	592910,26	Eigen waarde	0,50	11,50
195	Dakventilatoren ovenwerkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261206,00	592922,00	Eigen waarde	0,50	11,50
196	Dakventilatoren ovenwerkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261209,79	592932,11	Eigen waarde	0,50	11,50
197	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260935,91	592583,88	Eigen waarde	0,50	16,10
198	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260918,86	592542,79	Eigen waarde	0,50	16,10
199	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260902,25	592500,39	Eigen waarde	0,50	16,10
200	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260885,86	592458,86	Eigen waarde	0,50	16,10
201	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260868,37	592416,68	Eigen waarde	0,50	16,10
202	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260956,45	592575,79	Eigen waarde	0,50	16,10
203	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260940,06	592534,05	Eigen waarde	0,50	16,10
204	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260923,45	592492,08	Eigen waarde	0,50	16,10
205	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260906,62	592450,34	Eigen waarde	0,50	16,10
206	Dak groot	00004 0Aluminium Delfzijl	260889,79	592408,37	Eigen waarde	0,50	16,10
207	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260978,75	592579,73	Eigen waarde	0,50	9,10
208	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260970,22	592557,43	Eigen waarde	0,50	9,10
209	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260961,70	592537,11	Eigen waarde	0,50	9,10
210	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260953,61	592516,12	Eigen waarde	0,50	9,10
211	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260944,21	592494,92	Eigen waarde	0,50	9,10
212	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260936,56	592474,38	Eigen waarde	0,50	9,10
213	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260928,26	592453,62	Eigen waarde	0,50	9,10
214	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260919,73	592432,42	Eigen waarde	0,50	9,10
215	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260911,21	592411,21	Eigen waarde	0,50	9,10
216	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	260902,69	592390,23	Eigen waarde	0,50	9,10
217	Gevel westzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260925,04	592588,44	Eigen waarde	0,50	9,33
218	Gevel westzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260908,29	592546,49	Eigen waarde	0,50	9,33
219	Gevel westzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260891,73	592505,03	Eigen waarde	0,50	9,33

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
175	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
176	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
177	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
178	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
179	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,00	95,00	92,00	94,00	95,00	102,00	100,00	92,00	82,00	105,80	18,60
180	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
181	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
182	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
183	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
184	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
185	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
186	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
187	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
188	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
189	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,60	76,50	83,90	93,20	100,00	105,70	102,20	96,50	87,50	108,52	4,77
190	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,60	76,50	83,90	93,20	100,00	105,70	102,20	96,50	87,50	108,52	4,77
191	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	75,20	80,20	88,20	89,30	90,70	86,40	79,10	69,60	95,25	3,80
192	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	75,20	80,20	88,20	89,30	90,70	86,40	79,10	69,60	95,25	3,80
193	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	75,20	80,20	88,20	89,30	90,70	86,40	79,10	69,60	95,25	3,80
194	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	75,20	80,20	88,20	89,30	90,70	86,40	79,10	69,60	95,25	3,80
195	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	75,20	80,20	88,20	89,30	90,70	86,40	79,10	69,60	95,25	3,80
196	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	75,20	80,20	88,20	89,30	90,70	86,40	79,10	69,60	95,25	3,80
197	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
198	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
199	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
200	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
201	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
202	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
203	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
204	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
205	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
206	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	72,10	84,00	87,30	86,00	84,20	87,30	77,50	0,00	93,14	0,00
207	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
208	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
209	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
210	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
211	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
212	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
213	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
214	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
215	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
216	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,60	79,50	82,80	81,50	79,70	82,80	73,00	0,00	88,64	0,00
217	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	66,30	76,20	79,50	78,20	76,40	79,50	69,70	0,00	85,36	0,00
218	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	66,30	76,20	79,50	78,20	76,40	79,50	69,70	0,00	85,36	0,00
219	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	66,30	76,20	79,50	78,20	76,40	79,50	69,70	0,00	85,36	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
175	--	--
176	--	--
177	--	--
178	--	--
179	--	--
180	16,83	19,84
181	16,83	19,84
182	--	--
183	--	--
184	--	--
185	--	--
186	--	--
187	--	--
188	--	--
189	--	--
190	--	--
191	--	--
192	--	--
193	--	--
194	--	--
195	--	--
196	--	--
197	0,00	0,00
198	0,00	0,00
199	0,00	0,00
200	0,00	0,00
201	0,00	0,00
202	0,00	0,00
203	0,00	0,00
204	0,00	0,00
205	0,00	0,00
206	0,00	0,00
207	0,00	0,00
208	0,00	0,00
209	0,00	0,00
210	0,00	0,00
211	0,00	0,00
212	0,00	0,00
213	0,00	0,00
214	0,00	0,00
215	0,00	0,00
216	0,00	0,00
217	0,00	0,00
218	0,00	0,00
219	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
220	Gevel westzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260875,17	592463,54	Eigen waarde	0,50	9,33
221	Gevel westzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260858,76	592422,45	Eigen waarde	0,50	9,33
222	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260981,74	592565,86	Eigen waarde	0,50	6,00
223	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260964,85	592523,97	Eigen waarde	0,50	6,00
224	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260947,87	592481,88	Eigen waarde	0,50	6,00
225	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260931,30	592440,78	Eigen waarde	0,50	6,00
226	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260913,90	592397,65	Eigen waarde	0,50	6,00
227	Gevel noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260947,83	592603,96	Eigen waarde	0,50	12,00
228	Gevel noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260970,10	592595,07	Eigen waarde	0,50	12,00
229	Gevel noordzijde laag	00004 0Aluminium Delfzijl	260984,40	592589,32	Eigen waarde	0,50	6,00
230	OHD noordzijde laag	00004 0Aluminium Delfzijl	260987,71	592587,98	Eigen waarde	0,50	6,00
231	OHD noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260965,76	592596,81	Eigen waarde	0,50	6,00
232	OHD zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260884,12	592387,08	Eigen waarde	0,50	6,00
233	Gevel zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260865,15	592394,65	Eigen waarde	0,50	12,00
234	Gevel zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260888,96	592385,15	Eigen waarde	0,50	12,00
235	Gevel oostzijde hoog	00004 0Aluminium Delfzijl	260967,64	592571,11	Eigen waarde	0,50	12,00
236	Gevel oostzijde hoog	00004 0Aluminium Delfzijl	260951,19	592529,91	Eigen waarde	0,50	12,00
237	Gevel oostzijde hoog	00004 0Aluminium Delfzijl	260933,31	592485,13	Eigen waarde	0,50	12,00
238	Gevel oostzijde hoog	00004 0Aluminium Delfzijl	260916,85	592443,89	Eigen waarde	0,50	12,00
239	Gevel oostzijde hoog	00004 0Aluminium Delfzijl	260899,84	592401,29	Eigen waarde	0,50	12,00
240	OHD oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261096,98	592850,42	Eigen waarde	0,50	2,67
241	Gevel noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261089,38	592857,20	Eigen waarde	0,50	6,67
242	Gevel zuidzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261059,71	592782,71	Eigen waarde	0,50	6,67
243	Dak Anode (A)	00004 0Aluminium Delfzijl	261085,11	592847,53	Eigen waarde	0,50	10,10
244	Dak Anode (A)	00004 0Aluminium Delfzijl	261077,58	592828,51	Eigen waarde	0,50	10,10
245	Dak Anode (A)	00004 0Aluminium Delfzijl	261070,30	592810,12	Eigen waarde	0,50	10,10
246	Dak Anode (A)	00004 0Aluminium Delfzijl	261063,03	592792,00	Eigen waarde	0,50	10,10
247	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261094,35	592843,89	Eigen waarde	0,50	6,67
248	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261085,35	592821,62	Eigen waarde	0,50	6,67
249	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261079,24	592806,48	Eigen waarde	0,50	6,67
250	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261071,93	592788,39	Eigen waarde	0,50	6,67
251	Dak Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261066,44	592854,89	Eigen waarde	0,50	8,60
252	Dak Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261059,00	592835,92	Eigen waarde	0,50	8,60
253	Dak Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261051,68	592817,72	Eigen waarde	0,50	8,60
254	Dak Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261044,35	592799,29	Eigen waarde	0,50	8,60
255	Dak Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261048,01	592862,22	Eigen waarde	0,50	8,60
256	Dak Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261040,47	592843,35	Eigen waarde	0,50	8,60
257	Dak Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261033,03	592824,82	Eigen waarde	0,50	8,60
258	Dak Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261025,93	592806,62	Eigen waarde	0,50	8,60
259	Daklicht Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261063,00	592845,68	Eigen waarde	0,50	8,60
260	Daklicht Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261055,45	592827,04	Eigen waarde	0,50	8,60
261	Daklicht Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261048,24	592808,62	Eigen waarde	0,50	8,60
262	Daklicht Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261042,80	592848,01	Eigen waarde	0,50	8,60
263	Daklicht Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261035,03	592829,15	Eigen waarde	0,50	8,60
264	OHD Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261046,60	592874,64	Eigen waarde	0,50	2,67

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriëleawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
220	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	66,30	76,20	79,50	78,20	76,40	79,50	69,70	0,00	85,36	0,00
221	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	66,30	76,20	79,50	78,20	76,40	79,50	69,70	0,00	85,36	0,00
222	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,90	75,80	79,10	77,80	76,00	79,10	69,30	0,00	84,96	0,00
223	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,90	75,80	79,10	77,80	76,00	79,10	69,30	0,00	84,96	0,00
224	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,90	75,80	79,10	77,80	76,00	79,10	69,30	0,00	84,96	0,00
225	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,90	75,80	79,10	77,80	76,00	79,10	69,30	0,00	84,96	0,00
226	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,90	75,80	79,10	77,80	76,00	79,10	69,30	0,00	84,96	0,00
227	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,90	74,80	78,10	76,80	75,00	78,10	68,30	0,00	83,96	0,00
228	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,20	75,10	78,40	77,10	75,30	78,40	68,60	0,00	84,26	0,00
229	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,50	72,40	75,70	74,40	72,60	75,70	65,90	0,00	81,56	0,00
230	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	70,70	80,60	86,70	87,30	88,90	89,50	83,00	0,00	94,77	0,00
231	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,70	81,60	87,70	88,30	89,90	90,50	84,00	0,00	95,77	0,00
232	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,70	81,60	87,70	88,30	89,90	90,50	84,00	0,00	95,77	0,00
233	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,80	74,70	78,00	76,70	74,90	78,00	68,20	0,00	83,86	0,00
234	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,80	74,70	78,00	76,70	74,90	78,00	68,20	0,00	83,86	0,00
235	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	76,90	80,20	78,90	77,10	80,20	70,40	0,00	86,06	0,00
236	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	76,90	80,20	78,90	77,10	80,20	70,40	0,00	86,06	0,00
237	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	76,90	80,20	78,90	77,10	80,20	70,40	0,00	86,06	0,00
238	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	76,90	80,20	78,90	77,10	80,20	70,40	0,00	86,06	0,00
239	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	76,90	80,20	78,90	77,10	80,20	70,40	0,00	86,06	0,00
240	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,70	70,10	78,00	88,30	81,90	80,20	76,60	0,00	90,23	0,00
241	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,80	66,20	71,30	79,70	69,90	70,70	63,80	0,00	81,31	0,00
242	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,80	66,20	71,30	79,70	69,90	70,70	63,80	0,00	81,31	0,00
243	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	71,20	76,30	84,70	74,90	75,70	68,80	0,00	86,31	0,00
244	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	71,20	76,30	84,70	74,90	75,70	68,80	0,00	86,31	0,00
245	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	71,20	76,30	84,70	74,90	75,70	68,80	0,00	86,31	0,00
246	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	71,20	76,30	84,70	74,90	75,70	68,80	0,00	86,31	0,00
247	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,50	65,90	71,00	79,40	69,60	70,40	63,50	0,00	81,01	0,00
248	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,50	65,90	71,00	79,40	69,60	70,40	63,50	0,00	81,01	0,00
249	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,50	65,90	71,00	79,40	69,60	70,40	63,50	0,00	81,01	0,00
250	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,50	65,90	71,00	79,40	69,60	70,40	63,50	0,00	81,01	0,00
251	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,90	71,30	75,80	78,80	75,50	78,60	70,60	0,00	83,95	0,00
252	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,90	71,30	75,80	78,80	75,50	78,60	70,60	0,00	83,95	0,00
253	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,90	71,30	75,80	78,80	75,50	78,60	70,60	0,00	83,95	0,00
254	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,90	71,30	75,80	78,80	75,50	78,60	70,60	0,00	83,95	0,00
255	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,90	77,70	80,20	82,70	76,80	78,10	71,60	0,00	86,79	0,00
256	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,90	77,70	80,20	82,70	76,80	78,10	71,60	0,00	86,79	0,00
257	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,90	77,70	80,20	82,70	76,80	78,10	71,60	0,00	86,79	0,00
258	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,90	77,70	80,20	82,70	76,80	78,10	71,60	0,00	86,79	0,00
259	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,50	71,90	73,30	72,60	68,00	65,60	59,60	0,00	78,37	0,00
260	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,50	71,90	73,30	72,60	68,00	65,60	59,60	0,00	78,37	0,00
261	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,50	71,90	73,30	72,60	68,00	65,60	59,60	0,00	78,37	0,00
262	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,20	78,00	77,40	76,20	69,00	64,80	60,30	0,00	82,40	0,00
263	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,20	78,00	77,40	76,20	69,00	64,80	60,30	0,00	82,40	0,00
264	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,30	77,10	82,40	86,80	84,30	83,10	79,90	0,00	91,06	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
220	0,00	0,00
221	0,00	0,00
222	0,00	0,00
223	0,00	0,00
224	0,00	0,00
225	0,00	0,00
226	0,00	0,00
227	0,00	0,00
228	0,00	0,00
229	0,00	0,00
230	0,00	0,00
231	0,00	0,00
232	0,00	0,00
233	0,00	0,00
234	0,00	0,00
235	0,00	0,00
236	0,00	0,00
237	0,00	0,00
238	0,00	0,00
239	0,00	0,00
240	1,25	6,02
241	1,25	6,02
242	1,25	6,02
243	1,25	6,02
244	1,25	6,02
245	1,25	6,02
246	1,25	6,02
247	1,25	6,02
248	1,25	6,02
249	1,25	6,02
250	1,25	6,02
251	1,25	6,02
252	1,25	6,02
253	1,25	6,02
254	1,25	6,02
255	1,25	6,02
256	1,25	6,02
257	1,25	6,02
258	1,25	6,02
259	1,25	6,02
260	1,25	6,02
261	1,25	6,02
262	1,25	6,02
263	1,25	6,02
264	1,25	6,02

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
265	OHD Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261017,07	592799,92	Eigen waarde	0,50	2,67
266	Gevel Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261053,91	592871,71	Eigen waarde	0,50	6,67
267	Gevel Anode C	00004 0Aluminium Delfzijl	261022,88	592797,59	Eigen waarde	0,50	6,67
268	Gevel Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261040,90	592790,37	Eigen waarde	0,50	6,67
269	Gevel Anode B	00004 0Aluminium Delfzijl	261070,70	592864,98	Eigen waarde	0,50	6,67
270	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261011,36	592770,99	Eigen waarde	0,50	6,10
271	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261009,07	592765,81	Eigen waarde	0,50	6,10
272	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261030,34	592763,34	Eigen waarde	0,50	6,10
273	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261028,11	592758,16	Eigen waarde	0,50	6,10
274	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261048,89	592755,87	Eigen waarde	0,50	6,10
275	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261046,79	592750,69	Eigen waarde	0,50	6,10
276	Gevel (noord)	00004 0Aluminium Delfzijl	261013,12	592773,82	Eigen waarde	0,50	3,33
277	Gevel (noord)	00004 0Aluminium Delfzijl	261031,76	592766,23	Eigen waarde	0,50	3,33
278	Gevel (noord)	00004 0Aluminium Delfzijl	261050,11	592758,77	Eigen waarde	0,50	3,33
279	Gevel OHD (oost)	00004 0Aluminium Delfzijl	261056,82	592749,61	Eigen waarde	0,50	2,67
280	Gevel (zuid)	00004 0Aluminium Delfzijl	261045,71	592747,95	Eigen waarde	0,50	3,33
281	Gevel (zuid)	00004 0Aluminium Delfzijl	261027,07	592755,54	Eigen waarde	0,50	3,33
282	Gevel (zuid)	00004 0Aluminium Delfzijl	261008,17	592763,23	Eigen waarde	0,50	3,33
283	Gevel (west)	00004 0Aluminium Delfzijl	261000,96	592772,18	Eigen waarde	0,50	3,33
284	Gevel OHD (noord)	00004 0Aluminium Delfzijl	261015,68	592772,78	Eigen waarde	0,50	2,67
285	Opening in Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261013,89	592766,66	Eigen waarde	0,50	6,10
286	Opening in Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261029,25	592760,51	Eigen waarde	0,50	6,10
287	Opening in Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261043,95	592754,61	Eigen waarde	0,50	6,10
288	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260735,34	592361,27	Eigen waarde	0,50	19,10
289	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260762,79	592422,35	Eigen waarde	0,50	19,10
290	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260788,24	592485,96	Eigen waarde	0,50	19,10
291	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260812,15	592543,55	Eigen waarde	0,50	19,10
292	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260836,33	592603,40	Eigen waarde	0,50	19,10
293	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260861,53	592666,76	Eigen waarde	0,50	19,10
294	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260885,45	592726,36	Eigen waarde	0,50	19,10
295	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260910,13	592785,95	Eigen waarde	0,50	19,10
296	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260935,81	592846,54	Eigen waarde	0,50	19,10
297	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260958,98	592904,89	Eigen waarde	0,50	19,10
298	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260983,40	592963,48	Eigen waarde	0,50	19,10
299	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	261008,35	593026,34	Eigen waarde	0,50	19,10
300	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	261035,06	593090,44	Eigen waarde	0,50	19,10
301	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	261058,46	593147,53	Eigen waarde	0,50	19,10
302	Dak E-hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	261083,41	593209,64	Eigen waarde	0,50	19,10
306	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Delfzijl	261051,91	593008,03	Eigen waarde	0,50	19,10
307	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Delfzijl	261026,48	592948,69	Eigen waarde	0,50	19,10
308	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Delfzijl	261003,55	592887,33	Eigen waarde	0,50	19,10
309	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Delfzijl	260979,14	592828,98	Eigen waarde	0,50	19,10
310	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Delfzijl	260954,21	592769,64	Eigen waarde	0,50	19,10
311	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Delfzijl	260930,78	592708,79	Eigen waarde	0,50	19,10
312	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Delfzijl	260904,08	592645,69	Eigen waarde	0,50	19,10

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
265	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,30	77,10	82,40	86,80	84,30	83,10	79,90	0,00	91,06	0,00
266	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,30	66,10	68,60	71,10	65,20	66,50	60,00	0,00	75,20	0,00
267	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,30	66,10	68,60	71,10	65,20	66,50	60,00	0,00	75,20	0,00
268	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,00	66,40	70,90	73,90	70,60	73,70	65,40	0,00	79,05	0,00
269	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,00	66,40	70,90	73,90	70,60	73,70	65,40	0,00	79,05	0,00
270	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,60	72,40	79,00	79,30	75,60	75,40	65,70	0,00	84,10	1,76
271	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,60	72,40	79,00	79,30	75,60	75,40	65,70	0,00	84,10	1,76
272	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,60	72,40	79,00	79,30	75,60	75,40	65,70	0,00	84,10	1,76
273	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,60	72,40	79,00	79,30	75,60	75,40	65,70	0,00	84,10	1,76
274	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,60	72,40	79,00	79,30	75,60	75,40	65,70	0,00	84,10	1,76
275	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,60	72,40	79,00	79,30	75,60	75,40	65,70	0,00	84,10	1,76
276	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	68,90	75,50	75,80	72,10	71,90	62,20	0,00	80,60	1,76
277	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	68,90	75,50	75,80	72,10	71,90	62,20	0,00	80,60	1,76
278	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	68,90	75,50	75,80	72,10	71,90	62,20	0,00	80,60	1,76
279	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,50	80,30	89,70	91,90	91,60	88,90	82,50	0,00	96,98	1,76
280	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,60	77,10	89,00	90,20	88,80	86,90	80,30	71,20	95,14	1,76
281	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,60	77,10	89,00	90,20	88,80	86,90	80,30	71,20	95,14	1,76
282	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,60	77,10	89,00	90,20	88,80	86,90	80,30	71,20	95,14	1,76
283	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,40	66,20	72,80	73,10	69,40	69,20	59,50	0,00	77,90	1,76
284	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,50	80,30	89,70	91,90	91,60	88,90	82,50	0,00	96,98	1,76
285	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,30	80,10	89,50	91,70	91,40	88,70	82,30	0,00	96,78	1,76
286	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,30	80,10	89,50	91,70	91,40	88,70	82,30	0,00	96,78	1,76
287	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,30	80,10	89,50	91,70	91,40	88,70	82,30	0,00	96,78	1,76
288	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	76,30	76,30	78,30	79,90	73,10	73,10	0,00	85,54	0,00
289	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
290	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
291	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
292	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
293	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
294	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
295	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
296	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
297	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
298	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
299	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
300	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
301	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
302	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
306	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
307	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
308	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
309	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
310	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
311	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
312	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
265	1,25	6,02
266	1,25	6,02
267	1,25	6,02
268	1,25	6,02
269	1,25	6,02
270	--	--
271	--	--
272	--	--
273	--	--
274	--	--
275	--	--
276	--	--
277	--	--
278	--	--
279	--	--
280	--	--
281	--	--
282	--	--
283	--	--
284	--	--
285	--	--
286	--	--
287	--	--
288	0,00	0,00
289	0,00	0,00
290	0,00	0,00
291	0,00	0,00
292	0,00	0,00
293	0,00	0,00
294	0,00	0,00
295	0,00	0,00
296	0,00	0,00
297	0,00	0,00
298	0,00	0,00
299	0,00	0,00
300	0,00	0,00
301	0,00	0,00
302	0,00	0,00
306	0,00	0,00
307	0,00	0,00
308	0,00	0,00
309	0,00	0,00
310	0,00	0,00
311	0,00	0,00
312	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
313	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Del fzijl	260878,87	592581,83	Eigen waarde	0,50	19,10
314	Dak E-hal 1(lang)	00004 0Aluminium Del fzijl	260856,47	592525,74	Eigen waarde	0,50	19,10
315	Dak E-hal 1 (kort)	00004 0Aluminium Del fzijl	260834,60	592473,66	Eigen waarde	0,50	19,10
316	Dak E-hal 1 (kort)	00004 0Aluminium Del fzijl	260815,27	592427,58	Eigen waarde	0,50	19,10
317	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260725,34	592365,79	Eigen waarde	0,50	6,00
318	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260737,06	592394,63	Eigen waarde	0,50	6,00
319	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260747,47	592420,23	Eigen waarde	0,50	6,00
320	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260758,88	592448,30	Eigen waarde	0,50	6,00
321	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260769,93	592475,49	Eigen waarde	0,50	6,00
322	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260781,06	592502,87	Eigen waarde	0,50	6,00
323	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260792,81	592531,79	Eigen waarde	0,50	6,00
324	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260803,55	592558,21	Eigen waarde	0,50	6,00
325	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260815,66	592588,01	Eigen waarde	0,50	6,00
326	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260827,01	592615,94	Eigen waarde	0,50	6,00
327	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260838,14	592643,31	Eigen waarde	0,50	6,00
328	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260849,44	592671,12	Eigen waarde	0,50	6,00
329	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260860,90	592699,31	Eigen waarde	0,50	6,00
330	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260872,34	592727,46	Eigen waarde	0,50	6,00
331	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260883,52	592754,96	Eigen waarde	0,50	6,00
332	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260894,73	592782,55	Eigen waarde	0,50	6,00
333	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260906,12	592810,57	Eigen waarde	0,50	6,00
334	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260916,81	592836,86	Eigen waarde	0,50	6,00
335	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260928,76	592866,26	Eigen waarde	0,50	6,00
336	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260940,36	592894,80	Eigen waarde	0,50	6,00
337	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260952,27	592924,12	Eigen waarde	0,50	6,00
338	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260963,29	592951,23	Eigen waarde	0,50	6,00
339	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260974,77	592979,46	Eigen waarde	0,50	6,00
340	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260986,40	593008,09	Eigen waarde	0,50	6,00
341	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	260997,56	593035,55	Eigen waarde	0,50	6,00
342	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261009,11	593063,96	Eigen waarde	0,50	6,00
343	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261019,94	593090,60	Eigen waarde	0,50	6,00
344	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261031,47	593118,97	Eigen waarde	0,50	6,00
345	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261043,09	593147,55	Eigen waarde	0,50	6,00
346	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261053,98	593174,35	Eigen waarde	0,50	6,00
347	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261065,98	593203,89	Eigen waarde	0,50	6,00
348	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261077,11	593231,26	Eigen waarde	0,50	6,00
349	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261099,52	593221,77	Eigen waarde	0,50	6,00
350	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261088,11	593193,68	Eigen waarde	0,50	6,00
351	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261076,23	593164,45	Eigen waarde	0,50	6,00
352	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261065,42	593137,86	Eigen waarde	0,50	6,00
353	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261053,87	593109,45	Eigen waarde	0,50	6,00
354	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261042,66	593081,86	Eigen waarde	0,50	6,00
355	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261031,85	593055,27	Eigen waarde	0,50	6,00
356	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261020,27	593026,77	Eigen waarde	0,50	6,00
357	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminium Del fzijl	261008,65	592998,20	Eigen waarde	0,50	6,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Bijlage 4



Blad 106

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntb

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriela waa i - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
813	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
814	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00
815	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,70	70,70	75,00	79,20	77,00	78,60	71,80	0,00	84,24	0,00
816	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,70	70,70	75,00	79,20	77,00	78,60	71,80	0,00	84,24	0,00
817	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
818	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
819	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
820	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
821	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
822	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
823	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
824	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
825	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
826	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
827	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
828	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
829	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
830	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
831	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
832	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
833	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
834	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
835	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
836	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
837	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
838	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
839	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
840	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
841	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
842	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
843	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
844	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
845	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
846	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
847	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
848	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
849	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
850	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
851	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
852	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
853	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
854	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
855	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
856	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
857	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00

Geomilieu V3.11

12-5-2017 10:09:35

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
313	0,00	0,00
314	0,00	0,00
315	0,00	0,00
316	0,00	0,00
317	0,00	0,00
318	0,00	0,00
319	0,00	0,00
320	0,00	0,00
321	0,00	0,00
322	0,00	0,00
323	0,00	0,00
324	0,00	0,00
325	0,00	0,00
326	0,00	0,00
327	0,00	0,00
328	0,00	0,00
329	0,00	0,00
330	0,00	0,00
331	0,00	0,00
332	0,00	0,00
333	0,00	0,00
334	0,00	0,00
335	0,00	0,00
336	0,00	0,00
337	0,00	0,00
338	0,00	0,00
339	0,00	0,00
340	0,00	0,00
341	0,00	0,00
342	0,00	0,00
343	0,00	0,00
344	0,00	0,00
345	0,00	0,00
346	0,00	0,00
347	0,00	0,00
348	0,00	0,00
349	0,00	0,00
350	0,00	0,00
351	0,00	0,00
352	0,00	0,00
353	0,00	0,00
354	0,00	0,00
355	0,00	0,00
356	0,00	0,00
357	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
358	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260997,28	592970,22	Eigen waarde	0,50	6,00
359	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260985,84	592942,07	Eigen waarde	0,50	6,00
360	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260974,87	592915,09	Eigen waarde	0,50	6,00
361	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260962,78	592885,34	Eigen waarde	0,50	6,00
362	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260951,44	592857,44	Eigen waarde	0,50	6,00
363	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260939,40	592827,82	Eigen waarde	0,50	6,00
364	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260928,98	592802,18	Eigen waarde	0,50	6,00
365	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260917,31	592773,47	Eigen waarde	0,50	6,00
366	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260905,57	592744,59	Eigen waarde	0,50	6,00
367	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260894,75	592717,95	Eigen waarde	0,50	6,00
368	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260883,18	592689,50	Eigen waarde	0,50	6,00
369	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260871,71	592661,26	Eigen waarde	0,50	6,00
370	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260860,56	592633,84	Eigen waarde	0,50	6,00
371	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260848,98	592605,35	Eigen waarde	0,50	6,00
372	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260837,68	592577,55	Eigen waarde	0,50	6,00
373	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260826,57	592550,21	Eigen waarde	0,50	6,00
374	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260815,57	592523,14	Eigen waarde	0,50	6,00
375	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260803,72	592494,00	Eigen waarde	0,50	6,00
376	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260792,55	592466,50	Eigen waarde	0,50	6,00
377	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260781,37	592439,00	Eigen waarde	0,50	6,00
378	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260770,08	592411,24	Eigen waarde	0,50	6,00
379	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260759,45	592385,07	Eigen waarde	0,50	6,00
380	Roosters E-hal 2	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260747,31	592355,20	Eigen waarde	0,50	6,00
382	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260802,66	592429,64	Eigen waarde	0,50	6,00
383	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260813,60	592456,54	Eigen waarde	0,50	6,00
384	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260825,24	592485,16	Eigen waarde	0,50	6,00
385	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260837,03	592514,12	Eigen waarde	0,50	6,00
386	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260847,49	592539,85	Eigen waarde	0,50	6,00
387	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260859,29	592568,86	Eigen waarde	0,50	6,00
388	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260870,48	592596,36	Eigen waarde	0,50	6,00
389	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260881,99	592624,68	Eigen waarde	0,50	6,00
390	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260893,30	592652,49	Eigen waarde	0,50	6,00
391	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260904,65	592680,37	Eigen waarde	0,50	6,00
392	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260916,48	592709,46	Eigen waarde	0,50	6,00
393	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260927,49	592736,53	Eigen waarde	0,50	6,00
394	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260938,87	592764,51	Eigen waarde	0,50	6,00
395	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260950,72	592793,65	Eigen waarde	0,50	6,00
396	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260961,40	592819,90	Eigen waarde	0,50	6,00
397	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260972,53	592847,27	Eigen waarde	0,50	6,00
398	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260984,27	592876,14	Eigen waarde	0,50	6,00
399	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260996,69	592906,67	Eigen waarde	0,50	6,00
400	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261007,59	592933,47	Eigen waarde	0,50	6,00
401	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261018,93	592961,36	Eigen waarde	0,50	6,00
402	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261030,08	592988,77	Eigen waarde	0,50	6,00
403	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261041,84	593017,15	Eigen waarde	0,50	6,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Bijlage 4



Geomilieu V3.11

12-5-2017 10:09:35

Naam	Type	Recht.	Hoek	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
558	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
559	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
560	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
561	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
562	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
563	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
564	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
565	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
566	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
567	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
568	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
569	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
570	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
571	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
572	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
573	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
574	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
575	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
576	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
577	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
578	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
579	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
580	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
582	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
583	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
584	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
585	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
586	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
587	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
588	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
589	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
590	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
591	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
592	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
593	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
594	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
595	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
596	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
597	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
598	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
599	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
600	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
601	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
602	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
603	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
358	0,00	0,00
359	0,00	0,00
360	0,00	0,00
361	0,00	0,00
362	0,00	0,00
363	0,00	0,00
364	0,00	0,00
365	0,00	0,00
366	0,00	0,00
367	0,00	0,00
368	0,00	0,00
369	0,00	0,00
370	0,00	0,00
371	0,00	0,00
372	0,00	0,00
373	0,00	0,00
374	0,00	0,00
375	0,00	0,00
376	0,00	0,00
377	0,00	0,00
378	0,00	0,00
379	0,00	0,00
380	0,00	0,00
382	0,00	0,00
383	0,00	0,00
384	0,00	0,00
385	0,00	0,00
386	0,00	0,00
387	0,00	0,00
388	0,00	0,00
389	0,00	0,00
390	0,00	0,00
391	0,00	0,00
392	0,00	0,00
393	0,00	0,00
394	0,00	0,00
395	0,00	0,00
396	0,00	0,00
397	0,00	0,00
398	0,00	0,00
399	0,00	0,00
400	0,00	0,00
401	0,00	0,00
402	0,00	0,00
403	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
418	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261063,43	593008,38	Eigen waarde	0,50	6,00
419	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261052,34	592981,09	Eigen waarde	0,50	6,00
420	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261040,83	592952,81	Eigen waarde	0,50	6,00
421	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261029,49	592924,92	Eigen waarde	0,50	6,00
422	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261018,52	592897,94	Eigen waarde	0,50	6,00
423	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261005,82	592866,73	Eigen waarde	0,50	6,00
424	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260994,50	592838,89	Eigen waarde	0,50	6,00
425	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260982,95	592810,49	Eigen waarde	0,50	6,00
426	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260972,37	592784,49	Eigen waarde	0,50	6,00
427	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260960,50	592755,31	Eigen waarde	0,50	6,00
428	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260949,07	592727,21	Eigen waarde	0,50	6,00
429	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260938,11	592700,27	Eigen waarde	0,50	6,00
430	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260926,00	592670,48	Eigen waarde	0,50	6,00
431	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260914,87	592643,11	Eigen waarde	0,50	6,00
432	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260903,47	592615,10	Eigen waarde	0,50	6,00
433	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260891,87	592586,56	Eigen waarde	0,50	6,00
434	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260880,89	592559,58	Eigen waarde	0,50	6,00
435	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260869,14	592530,70	Eigen waarde	0,50	6,00
436	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260858,33	592504,11	Eigen waarde	0,50	6,00
437	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260846,86	592475,91	Eigen waarde	0,50	6,00
438	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260835,41	592447,77	Eigen waarde	0,50	6,00
439	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260824,11	592419,97	Eigen waarde	0,50	6,00
440	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260724,71	592364,23	Eigen waarde	0,50	10,00
441	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260750,38	592427,39	Eigen waarde	0,50	10,00
442	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260776,40	592491,42	Eigen waarde	0,50	10,00
443	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260799,57	592548,41	Eigen waarde	0,50	10,00
444	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260823,98	592608,47	Eigen waarde	0,50	10,00
446	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260873,94	592731,38	Eigen waarde	0,50	10,00
447	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260897,67	592789,78	Eigen waarde	0,50	10,00
448	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260922,75	592851,48	Eigen waarde	0,50	10,00
449	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260946,71	592910,44	Eigen waarde	0,50	10,00
450	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260971,17	592970,62	Eigen waarde	0,50	10,00
451	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260996,02	593031,75	Eigen waarde	0,50	10,00
452	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261022,13	593095,99	Eigen waarde	0,50	10,00
453	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261045,33	593153,07	Eigen waarde	0,50	10,00
454	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261070,49	593214,98	Eigen waarde	0,50	10,00
455	Gevel E hal 2 (N/Z)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261095,76	593238,43	Eigen waarde	0,50	10,00
456	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261092,86	593205,38	Eigen waarde	0,50	10,00
457	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261067,74	593143,56	Eigen waarde	0,50	10,00
458	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261044,31	593085,92	Eigen waarde	0,50	10,00
459	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	261018,23	593021,77	Eigen waarde	0,50	10,00
460	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260993,75	592961,54	Eigen waarde	0,50	10,00
461	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260969,29	592901,36	Eigen waarde	0,50	10,00
462	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260945,27	592842,25	Eigen waarde	0,50	10,00
463	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0Aluminiumum Del fzijl	260920,96	592782,45	Eigen waarde	0,50	10,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
418	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
419	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
420	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
421	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
422	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
423	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
424	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
425	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
426	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
427	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
428	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
429	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
430	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
431	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
432	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
433	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
434	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
435	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
436	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
437	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
438	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
439	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
440	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
441	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
442	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
443	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
444	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
446	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
447	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
448	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
449	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
450	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
451	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
452	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
453	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
454	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
455	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,70	63,70	68,00	72,20	70,00	71,60	64,80	0,00	77,26	0,00
456	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
457	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
458	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
459	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
460	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
461	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
462	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
463	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
418	0,00	0,00
419	0,00	0,00
420	0,00	0,00
421	0,00	0,00
422	0,00	0,00
423	0,00	0,00
424	0,00	0,00
425	0,00	0,00
426	0,00	0,00
427	0,00	0,00
428	0,00	0,00
429	0,00	0,00
430	0,00	0,00
431	0,00	0,00
432	0,00	0,00
433	0,00	0,00
434	0,00	0,00
435	0,00	0,00
436	0,00	0,00
437	0,00	0,00
438	0,00	0,00
439	0,00	0,00
440	0,00	0,00
441	0,00	0,00
442	0,00	0,00
443	0,00	0,00
444	0,00	0,00
446	0,00	0,00
447	0,00	0,00
448	0,00	0,00
449	0,00	0,00
450	0,00	0,00
451	0,00	0,00
452	0,00	0,00
453	0,00	0,00
454	0,00	0,00
455	0,00	0,00
456	0,00	0,00
457	0,00	0,00
458	0,00	0,00
459	0,00	0,00
460	0,00	0,00
461	0,00	0,00
462	0,00	0,00
463	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
464	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260896,43	592722,09	Eigen waarde	0,50	10,00
465	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260871,97	592661,91	Eigen waarde	0,50	10,00
466	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260846,52	592599,31	Eigen waarde	0,50	10,00
467	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260822,48	592540,15	Eigen waarde	0,50	10,00
468	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260798,97	592482,30	Eigen waarde	0,50	10,00
469	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260772,91	592418,19	Eigen waarde	0,50	10,00
470	Gevel E hal 2 (O/W)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260747,43	592355,50	Eigen waarde	0,50	10,00
471	Gevel E hal 2 (N/Z)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260724,91	592332,76	Eigen waarde	0,50	10,00
472	Gevel E hal 1 kort	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260803,67	592432,10	Eigen waarde	0,50	10,00
473	Gevel E hal 1 kort	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260822,20	592477,67	Eigen waarde	0,50	10,00
474	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260843,52	592530,09	Eigen waarde	0,50	10,00
475	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260866,73	592587,16	Eigen waarde	0,50	10,00
476	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260893,18	592652,18	Eigen waarde	0,50	10,00
477	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260918,29	592713,92	Eigen waarde	0,50	10,00
478	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260942,66	592773,84	Eigen waarde	0,50	10,00
479	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260967,24	592834,27	Eigen waarde	0,50	10,00
480	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260991,14	592893,03	Eigen waarde	0,50	10,00
481	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261015,51	592952,95	Eigen waarde	0,50	10,00
482	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261039,67	593012,35	Eigen waarde	0,50	10,00
490	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261061,54	593003,72	Eigen waarde	0,50	10,00
491	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261036,69	592942,63	Eigen waarde	0,50	10,00
492	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261012,53	592883,22	Eigen waarde	0,50	10,00
493	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260989,12	592825,68	Eigen waarde	0,50	10,00
494	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260964,21	592764,42	Eigen waarde	0,50	10,00
495	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260939,82	592704,46	Eigen waarde	0,50	10,00
496	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260915,08	592643,63	Eigen waarde	0,50	10,00
497	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260888,72	592578,83	Eigen waarde	0,50	10,00
498	Gevel E hal 1 (lang)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260865,48	592521,68	Eigen waarde	0,50	10,00
499	Gevel E hal 1 kort	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260843,84	592468,49	Eigen waarde	0,50	10,00
500	Gevel E hal 1 kort	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260825,36	592423,04	Eigen waarde	0,50	10,00
501	Gevel E hal 1 N/Z	00004 0AAluminiumum Del fzijl	260807,12	592407,04	Eigen waarde	0,50	10,00
502	Dak werkplaats	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261085,78	592687,79	Eigen waarde	0,50	7,80
503	Dak werkplaats	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261097,25	592718,61	Eigen waarde	0,50	7,80
504	Dak werkplaats	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261096,31	592683,97	Eigen waarde	0,50	7,80
505	Dak werkplaats	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261108,27	592714,53	Eigen waarde	0,50	7,80
506	Lichtstraat	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261090,80	592686,76	Eigen waarde	0,50	7,80
507	Lichtstraat	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261102,50	592716,32	Eigen waarde	0,50	7,80
508	OHD (open)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261100,01	592734,95	Eigen waarde	0,50	2,67
509	OHD (open)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261109,18	592731,24	Eigen waarde	0,50	2,67
510	OHD (open)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261083,76	592667,43	Eigen waarde	0,50	2,67
511	Gevel (hoog)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261078,38	592691,35	Eigen waarde	0,50	10,00
512	Gevel (hoog)	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261090,50	592721,25	Eigen waarde	0,50	10,00
513	Dak	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261119,07	592770,42	Eigen waarde	0,50	8,00
514	Dak	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261127,75	592792,34	Eigen waarde	0,50	8,00
515	Dak	00004 0AAluminiumum Del fzijl	261128,49	592766,86	Eigen waarde	0,50	8,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriëleawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
464	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
465	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
466	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
467	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
468	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
469	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
470	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
471	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,70	63,70	68,00	72,20	70,00	71,60	64,80	0,00	77,26	0,00
472	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00	74,60	67,80	0,00	80,26	0,00
473	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00	74,60	67,80	0,00	80,26	0,00
474	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
475	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
476	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
477	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
478	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
479	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
480	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
481	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
482	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
490	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
491	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
492	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
493	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
494	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
495	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
496	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
497	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
498	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
499	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00	74,60	67,80	0,00	80,26	0,00
500	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,70	66,70	71,00	75,20	73,00	74,60	67,80	0,00	80,26	0,00
501	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,70	63,70	68,00	72,20	70,00	71,60	64,80	0,00	77,26	0,00
502	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	10,70	73,70	76,90	80,00	80,60	81,10	74,80	0,00	86,50	1,76
503	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	10,70	73,70	76,90	80,00	80,60	81,10	74,80	0,00	86,50	1,76
504	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	10,70	73,70	76,90	80,00	80,60	81,10	74,80	0,00	86,50	1,76
505	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	10,70	73,70	76,90	80,00	80,60	81,10	74,80	0,00	86,50	1,76
506	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	12,30	75,30	75,40	74,80	74,10	69,10	64,80	0,00	81,32	1,76
507	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	12,30	75,30	75,40	74,80	74,10	69,10	64,80	0,00	81,32	1,76
508	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,20	82,00	88,60	88,30	91,60	100,70	104,10	0,00	106,07	10,79
509	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,00	76,00	81,00	85,00	83,00	80,00	0,00	88,98	1,76
510	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,00	76,00	81,00	85,00	83,00	80,00	0,00	88,98	1,76
511	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	62,40	65,60	68,70	69,30	69,80	63,50	0,00	75,20	1,76
512	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	62,40	65,60	68,70	69,30	69,80	63,50	0,00	75,20	1,76
513	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76
514	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76
515	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
464	0,00	0,00
465	0,00	0,00
466	0,00	0,00
467	0,00	0,00
468	0,00	0,00
469	0,00	0,00
470	0,00	0,00
471	0,00	0,00
472	0,00	0,00
473	0,00	0,00
474	0,00	0,00
475	0,00	0,00
476	0,00	0,00
477	0,00	0,00
478	0,00	0,00
479	0,00	0,00
480	0,00	0,00
481	0,00	0,00
482	0,00	0,00
490	0,00	0,00
491	0,00	0,00
492	0,00	0,00
493	0,00	0,00
494	0,00	0,00
495	0,00	0,00
496	0,00	0,00
497	0,00	0,00
498	0,00	0,00
499	0,00	0,00
500	0,00	0,00
501	0,00	0,00
502	--	--
503	--	--
504	--	--
505	--	--
506	--	--
507	--	--
508	--	--
509	--	--
510	--	--
511	--	--
512	--	--
513	--	--
514	--	--
515	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
516	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261137,09	592788,24	Eigen waarde	0,50	8,00
517	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261137,83	592763,23	Eigen waarde	0,50	8,00
518	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261146,57	592784,74	Eigen waarde	0,50	8,00
519	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261147,58	592759,46	Eigen waarde	0,50	8,00
520	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261155,98	592780,71	Eigen waarde	0,50	8,00
521	Lichtstraat	00004 0Aluminium Delfzijl	261123,71	592768,88	Eigen waarde	0,50	8,00
522	Lichtstraat	00004 0Aluminium Delfzijl	261132,52	592790,66	Eigen waarde	0,50	8,00
523	Lichtstraat	00004 0Aluminium Delfzijl	261142,74	592761,35	Eigen waarde	0,50	8,00
524	Lichtstraat	00004 0Aluminium Delfzijl	261151,48	592783,13	Eigen waarde	0,50	8,00
525	OHD (open)	00004 0Aluminium Delfzijl	261136,53	592801,29	Eigen waarde	0,50	2,67
526	OHD (open)	00004 0Aluminium Delfzijl	261120,12	592757,87	Eigen waarde	0,50	2,67
527	OHD (open)	00004 0Aluminium Delfzijl	261141,38	592749,36	Eigen waarde	0,50	2,67
528	OHD (open)	00004 0Aluminium Delfzijl	261155,97	592793,51	Eigen waarde	0,50	2,67
529	Gevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261114,68	592773,32	Eigen waarde	0,50	5,27
530	Gevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261123,08	592794,32	Eigen waarde	0,50	5,27
531	Gevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261161,17	592779,55	Eigen waarde	0,50	5,27
532	Gevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261152,96	592759,03	Eigen waarde	0,50	5,27
533	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261143,57	592903,52	Eigen waarde	0,50	6,10
534	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261154,41	592931,73	Eigen waarde	0,50	6,10
535	Gevel electroliet west	00004 0Aluminium Delfzijl	261148,63	592934,51	Eigen waarde	0,50	4,00
536	Gevel electroliet west	00004 0Aluminium Delfzijl	261137,15	592906,27	Eigen waarde	0,50	4,00
537	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261148,89	592901,64	Eigen waarde	0,50	4,00
538	Gevel oostzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	261160,62	592930,49	Eigen waarde	0,50	4,00
539	Kantelmechanisme	00004 0Aluminium Delfzijl	261149,98	592904,33	Eigen waarde	0,50	3,00
540	OHD	00004 0Aluminium Delfzijl	261157,89	592923,77	Eigen waarde	0,50	2,67
541	Gevel zuid	00004 0Aluminium Delfzijl	261137,49	592888,69	Eigen waarde	0,50	4,00
542	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261168,87	592895,74	Eigen waarde	0,50	7,60
543	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261182,90	592930,44	Eigen waarde	0,50	7,60
544	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261191,19	592926,84	Eigen waarde	0,50	7,60
545	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261177,25	592892,13	Eigen waarde	0,50	7,60
546	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261200,55	592923,33	Eigen waarde	0,50	11,10
547	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261210,49	592919,23	Eigen waarde	0,50	11,10
548	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261196,45	592884,43	Eigen waarde	0,50	11,10
549	Dak	00004 0Aluminium Delfzijl	261186,41	592888,42	Eigen waarde	0,50	11,10
552	Gevel west bouwkundig onderhoud	00004 0Aluminium Delfzijl	261164,52	592897,20	Eigen waarde	0,50	5,00
553	Gevel west bouwkundig onderhoud	00004 0Aluminium Delfzijl	261178,54	592931,90	Eigen waarde	0,50	5,00
554	Gevel noord bouwkundig onderhoud	00004 0Aluminium Delfzijl	261193,92	592946,05	Eigen waarde	0,50	5,00
555	Gevel noord ovenbouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261212,59	592938,96	Eigen waarde	0,50	7,33
556	Gevel zuid ovenbouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261185,69	592869,48	Eigen waarde	0,50	7,00
557	Gevel zuid bouwkundig onderhoud	00004 0Aluminium Delfzijl	261166,55	592877,04	Eigen waarde	0,50	5,00
562	Dak schrootloods	00004 0Aluminium Delfzijl	260943,63	592618,66	Eigen waarde	0,50	9,60
563	Dak schrootloods	00004 0Aluminium Delfzijl	260953,34	592642,59	Eigen waarde	0,50	9,60
564	Dak schrootloods	00004 0Aluminium Delfzijl	260957,70	592613,16	Eigen waarde	0,50	9,60
565	Dak schrootloods	00004 0Aluminium Delfzijl	260966,87	592636,49	Eigen waarde	0,50	9,60
566	Gevel schrootloods	00004 0Aluminium Delfzijl	260936,65	592621,38	Eigen waarde	0,50	6,33

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
516	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76
517	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76
518	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76
519	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76
520	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,20	69,40	72,50	73,10	73,60	67,30	0,00	79,00	1,76
521	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,50	70,60	70,00	69,30	64,30	60,00	0,00	76,52	1,76
522	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,50	70,60	70,00	69,30	64,30	60,00	0,00	76,52	1,76
523	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,50	70,60	70,00	69,30	64,30	60,00	0,00	76,52	1,76
524	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,50	70,60	70,00	69,30	64,30	60,00	0,00	76,52	1,76
525	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,00	76,00	81,00	85,00	83,00	80,00	0,00	88,98	1,76
526	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,00	76,00	81,00	85,00	83,00	80,00	0,00	88,98	1,76
527	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,00	76,00	81,00	85,00	83,00	80,00	0,00	88,98	1,76
528	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	70,00	76,00	81,00	85,00	83,00	80,00	0,00	88,98	1,76
529	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,70	67,90	69,30	69,40	68,90	62,90	0,00	75,77	1,76
530	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,70	67,90	69,30	69,40	68,90	62,90	0,00	75,77	1,76
531	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,70	67,90	69,30	69,40	68,90	62,90	0,00	75,77	1,76
532	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,70	67,90	69,30	69,40	68,90	62,90	0,00	75,77	1,76
533	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	64,50	80,00	83,20	82,20	84,80	78,50	0,00	90,67	1,76
534	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	64,50	80,00	83,20	82,20	84,80	78,50	0,00	90,67	1,76
535	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	58,40	71,90	76,90	74,10	76,70	70,40	0,00	82,58	1,76
536	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	58,40	71,90	76,90	74,10	76,70	70,40	0,00	82,58	1,76
537	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	57,00	70,50	73,70	72,70	75,30	69,00	0,00	81,18	1,76
538	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	57,00	70,50	73,70	72,70	75,30	69,00	0,00	81,18	1,76
539	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,10	71,20	71,20	83,60	86,10	82,10	90,20	87,30	64,50	91,32	10,79
540	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	66,40	79,90	85,90	90,20	90,30	87,30	0,00	96,08	1,76
541	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	57,50	74,20	76,00	73,20	75,80	69,50	0,00	81,68	1,76
542	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	69,80	73,00	76,10	76,70	77,20	70,90	0,00	82,60	1,76
543	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	69,80	73,00	76,10	76,70	77,20	70,90	0,00	82,60	1,76
544	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	69,80	73,00	76,10	76,70	77,20	70,90	0,00	82,60	1,76
545	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	69,80	73,00	76,10	76,70	77,20	70,90	0,00	82,60	1,76
546	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	79,80	83,00	86,10	86,70	87,20	80,90	0,00	92,60	1,76
547	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	79,80	83,00	86,10	86,70	87,20	80,90	0,00	92,60	1,76
548	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	79,80	83,00	86,10	86,70	87,20	80,90	0,00	92,60	1,76
549	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	79,80	83,00	86,10	86,70	87,20	80,90	0,00	92,60	1,76
552	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	62,00	63,70	65,80	66,10	66,20	60,00	0,00	72,30	1,76
553	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	62,00	63,70	65,80	66,10	66,20	60,00	0,00	72,30	1,76
554	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	61,90	64,90	68,20	68,90	69,30	63,60	0,00	74,74	1,76
555	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	74,90	77,30	80,40	81,10	81,40	75,70	0,00	86,97	1,76
556	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	75,80	78,10	80,70	81,20	81,50	75,40	0,00	87,22	1,76
557	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	61,90	64,90	68,20	68,90	69,30	63,60	0,00	74,74	1,76
562	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	80,20	85,40	89,80	90,30	94,70	87,20	0,00	97,75	3,80
563	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	80,20	85,40	89,80	90,30	94,70	87,20	0,00	97,75	3,80
564	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	80,20	85,40	89,80	90,30	94,70	87,20	0,00	97,75	3,80
565	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	80,20	85,40	89,80	90,30	94,70	87,20	0,00	97,75	3,80
566	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	78,20	83,40	87,80	88,30	92,70	85,20	0,00	95,75	3,80

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
516	--	--
517	--	--
518	--	--
519	--	--
520	--	--
521	--	--
522	--	--
523	--	--
524	--	--
525	--	--
526	--	--
527	--	--
528	--	--
529	--	--
530	--	--
531	--	--
532	--	--
533	--	--
534	--	--
535	--	--
536	--	--
537	--	--
538	--	--
539	--	--
540	--	--
541	--	--
542	--	--
543	--	--
544	--	--
545	--	--
546	--	--
547	--	--
548	--	--
549	--	--
552	--	--
553	--	--
554	--	--
555	--	--
556	--	--
557	--	--
562	--	--
563	--	--
564	--	--
565	--	--
566	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
567	Gevel schrootloods	00004 0Aluminium Delfzijl	260946,31	592645,40	Eigen waarde	0,50	6,33
568	Gevel	00004 0Aluminium Delfzijl	260974,39	592634,11	Eigen waarde	0,50	6,33
569	Gevel	00004 0Aluminium Delfzijl	260964,73	592610,12	Eigen waarde	0,50	6,33
570	Gevel oost ovenbouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261215,25	592915,89	Eigen waarde	0,50	7,00
571	Gevel oost ovenbouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261201,60	592882,25	Eigen waarde	0,50	7,00
572	Gevel noordzijde	00004 0Aluminium Delfzijl	260965,10	592651,55	Eigen waarde	0,50	6,33
558	Shovel	00004 0Aluminium Delfzijl	260972,20	592654,73	Eigen waarde	0,50	1,50
559	Shovel	00004 0Aluminium Delfzijl	260976,82	592665,96	Eigen waarde	0,50	1,50
560	Shovel	00004 0Aluminium Delfzijl	260981,51	592677,63	Eigen waarde	0,50	1,50
561	Shovel	00004 0Aluminium Delfzijl	260986,21	592689,50	Eigen waarde	0,50	1,50
562	Slakafval knippen	00004 0Aluminium Delfzijl	261213,93	593168,97	Eigen waarde	0,50	1,00
573	Heftruck gieterij Noord	00004 0Aluminium Delfzijl	260977,62	592607,86	Eigen waarde	0,50	1,00
574	Heftruck gieterij Noord	00004 0Aluminium Delfzijl	260989,32	592602,19	Eigen waarde	0,50	1,00
111a	Patronenfilter	00004 0Aluminium Delfzijl	261082,20	592811,20	Eigen waarde	0,50	12,00
066a	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260994,19	592505,25	Eigen waarde	0,50	1,50
066b	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260984,24	592477,79	Eigen waarde	0,50	1,50
066c	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260967,34	592452,14	Eigen waarde	0,50	1,50
066d	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260954,66	592408,69	Eigen waarde	0,50	1,50
066e	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260942,29	592376,10	Eigen waarde	0,50	1,50
066f	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260932,63	592354,37	Eigen waarde	0,50	1,50
066g	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260917,55	592322,69	Eigen waarde	0,50	1,50
066h	SVE truck	00004 0Aluminium Delfzijl	260875,30	592344,42	Eigen waarde	0,50	1,50
576	Transformator 220/30 kV-180 MVA	00004 0Aluminium Delfzijl	260782,38	592358,82	Eigen waarde	0,50	4,80
575	Transformator 220/30 kV-180 MVA	00004 0Aluminium Delfzijl	260771,00	592363,50	Eigen waarde	0,50	4,80
100a	Olíe- waterkoeling gelijkrichtergroep Hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	260826,10	592414,02	Eigen waarde	0,50	2,50
001	Airco kantine	00004 0Aluminium Delfzijl	260865,52	592282,81	Eigen waarde	0,50	4,50
600	Leiding D1 (d=2,1m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261064,41	592955,33	Eigen waarde	0,50	4,00
601	Leiding D2 (d=2,1m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261065,42	592958,35	Eigen waarde	0,50	4,00
602	Leiding D3 (d=2,1m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261083,61	592957,34	Eigen waarde	0,50	4,00
603	Leiding D4 (d=2,1m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261078,00	592943,40	Eigen waarde	0,50	4,00
604	Leiding D5 (d=2,1m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261088,28	592970,00	Eigen waarde	0,50	4,00
605	Leiding D1 (d=3,6m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261075,12	592939,29	Eigen waarde	0,50	4,00
606	Leiding D2 (d=3,6m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261083,34	592961,75	Eigen waarde	0,50	4,00
607	Leiding D3 (d=3,6m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261090,59	592953,32	Eigen waarde	0,50	4,00
608	Leiding D4 (d=3,6m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261085,55	592941,60	Eigen waarde	0,50	4,00
609	Leiding D5 (d=3,6m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261095,76	592967,05	Eigen waarde	0,50	4,00
610	Leiding D5 voor vent. (d=2,1m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261063,55	592961,87	Eigen waarde	0,50	14,00
611	Leiding D5 voor vent. (d=2,1m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261071,17	592956,55	Eigen waarde	0,50	14,00
612	Leiding D5 voor vent. (d=3,6m)	00004 0Aluminium Delfzijl	261073,62	592968,34	Eigen waarde	0,50	14,00
025a	Ventilator V5	00004 0Aluminium Delfzijl	261082,24	592971,29	Eigen waarde	0,50	3,00
613	Wastoren G1 (onderzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261088,28	592932,45	Eigen waarde	0,50	10,00
614	Wastoren G1 (bovenzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261089,94	592934,75	Eigen waarde	0,50	38,00
615	Wastoren G1 (monding)	00004 0Aluminium Delfzijl	261091,59	592932,24	Eigen waarde	0,50	50,00
616	Wastoren G2 (onderzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261097,97	592955,54	Eigen waarde	0,50	10,00
617	Wastoren G2 (bovenzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261099,63	592957,84	Eigen waarde	0,50	38,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
567	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,90	78,20	83,40	87,80	88,30	92,70	85,20	0,00	95,75	3,80
568	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,90	78,20	83,40	87,80	88,30	92,70	85,20	0,00	95,75	3,80
569	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,90	78,20	83,40	87,80	88,30	92,70	85,20	0,00	95,75	3,80
570	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	78,50	80,70	83,50	83,50	83,60	77,70	0,00	89,56	1,76
571	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	78,50	80,70	83,10	83,50	83,60	77,70	0,00	89,56	1,76
572	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	61,80	75,10	80,30	84,70	85,20	89,60	82,10	0,00	92,65	3,80
558	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,60	76,50	83,90	93,20	100,00	105,70	102,20	96,50	87,50	108,52	13,01
559	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,60	76,50	83,90	93,20	100,00	105,70	102,20	96,50	87,50	108,52	13,01
560	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,60	76,50	83,90	93,20	100,00	105,70	102,20	96,50	87,50	108,52	13,01
561	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,60	76,50	83,90	93,20	100,00	105,70	102,20	96,50	87,50	108,52	13,01
562	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,40	68,30	86,50	98,90	102,70	102,70	101,30	98,60	88,70	108,26	13,80
573	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
574	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	1,76
111a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,70	65,40	69,60	77,60	80,70	81,60	78,40	78,60	75,80	87,09	0,00
066a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
066b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
066c	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
066d	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
066e	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
066f	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
066g	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
066h	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,20	77,80	88,20	94,60	100,40	103,40	103,40	97,10	94,40	108,21	13,80
576	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40	80,70	76,60	66,60	88,62	0,00
575	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40	80,70	76,60	66,60	88,62	0,00
100a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,00	77,30	88,80	94,00	97,80	96,20	94,90	88,20	75,50	102,38	0,00
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	77,00	74,10	82,70	83,80	85,40	85,30	77,70	75,10	91,07	0,00
600	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,80	84,90	84,60	78,50	79,60	74,40	61,20	89,98	0,00
601	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,80	84,90	84,60	78,50	79,60	74,40	61,20	89,98	0,00
602	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,10	71,20	82,20	84,30	84,00	77,90	79,00	73,80	60,60	89,38	0,00
603	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,10	71,20	82,20	84,30	84,00	77,90	79,00	73,80	60,60	89,38	0,00
604	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,90	71,00	82,00	84,10	83,80	77,70	78,80	73,60	60,40	89,18	0,00
605	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	77,00	88,00	90,10	89,80	83,70	84,80	79,60	66,40	95,18	0,00
606	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	77,00	88,00	90,10	89,80	83,70	84,80	79,60	66,40	95,18	0,00
607	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,90	72,00	83,00	85,10	84,80	78,70	79,80	74,60	61,40	90,18	0,00
608	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,90	72,00	83,00	85,10	84,80	78,70	79,80	74,60	61,40	90,18	0,00
609	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,60	71,70	82,70	84,80	84,50	78,40	79,50	74,30	61,10	89,88	0,00
610	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,40	69,70	83,50	87,60	87,90	84,50	86,20	85,10	74,10	93,93	0,00
611	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,80	71,10	84,90	89,00	89,30	85,90	87,60	86,50	75,50	95,33	0,00
612	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,10	70,40	84,20	88,30	88,60	85,20	86,90	85,80	74,80	94,63	0,00
025a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	73,20	84,80	87,00	88,40	91,30	91,80	92,80	83,30	98,13	0,00
613	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40	65,20	93,98	0,00
614	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10	63,90	92,68	0,00
615	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90	78,10	100,85	0,00
616	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40	65,20	93,98	0,00
617	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10	63,90	92,68	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
567	--	--
568	--	--
569	--	--
570	--	--
571	--	--
572	--	--
558	--	--
559	--	--
560	--	--
561	--	--
562	--	--
573	16,83	19,84
574	16,83	19,84
111a	1,25	6,02
066a	11,60	14,60
066b	11,60	14,60
066c	11,60	14,60
066d	11,60	14,60
066e	11,60	14,60
066f	11,60	14,60
066g	11,60	14,60
066h	11,60	14,60
576	0,00	0,00
575	0,00	0,00
100a	0,00	0,00
001	1,25	3,01
600	0,00	0,00
601	0,00	0,00
602	0,00	0,00
603	0,00	0,00
604	0,00	0,00
605	0,00	0,00
606	0,00	0,00
607	0,00	0,00
608	0,00	0,00
609	0,00	0,00
610	0,00	0,00
611	0,00	0,00
612	0,00	0,00
025a	0,00	0,00
613	0,00	0,00
614	0,00	0,00
615	0,00	0,00
616	0,00	0,00
617	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
618	Wastoren G2 (monding)	00004 0Aluminium Delfzijl	261101,28	592955,33	Eigen waarde	0,50	50,00
619	Wastoren G3 (onderzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261094,80	592947,86	Eigen waarde	0,50	10,00
620	Wastoren G3 (bovenzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261096,46	592950,16	Eigen waarde	0,50	38,00
621	Wastoren G3 (monding)	00004 0Aluminium Delfzijl	261097,99	592947,70	Eigen waarde	0,50	50,00
622	Wastoren G4 (onderzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261091,56	592939,96	Eigen waarde	0,50	10,00
623	Wastoren G4 (bovenzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261093,22	592942,26	Eigen waarde	0,50	38,00
624	Wastoren G4 (monding)	00004 0Aluminium Delfzijl	261094,87	592939,75	Eigen waarde	0,50	50,00
625	Wastoren G5 (onderzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261101,23	592963,22	Eigen waarde	0,50	10,00
626	Wastoren G5 (bovenzijde)	00004 0Aluminium Delfzijl	261102,59	592966,17	Eigen waarde	0,50	38,00
627	Wastoren G5 (monding)	00004 0Aluminium Delfzijl	261104,10	592963,30	Eigen waarde	0,50	50,00
628	Pomp wastoren 2	00004 0Aluminium Delfzijl	261106,42	592952,14	Eigen waarde	0,50	2,50
630	Pomp wastoren 3	00004 0Aluminium Delfzijl	261103,58	592945,18	Eigen waarde	0,50	2,50
631	Pomp wastoren 4	00004 0Aluminium Delfzijl	261100,02	592936,51	Eigen waarde	0,50	2,50
632	Pomp wastoren 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261096,75	592927,84	Eigen waarde	0,50	2,50
633	Pomp wastoren 5	00004 0Aluminium Delfzijl	261110,40	592960,95	Eigen waarde	0,50	2,50
634	C201-A	00004 0Aluminium Delfzijl	261083,79	592901,82	Eigen waarde	0,50	1,00
635	C201-B	00004 0Aluminium Delfzijl	261083,26	592900,54	Eigen waarde	0,50	1,00
636	C201-C	00004 0Aluminium Delfzijl	261082,81	592899,22	Eigen waarde	0,50	1,00
637	Westgevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261071,34	592906,08	Eigen waarde	0,50	3,80
638	Oostgevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261079,92	592902,31	Eigen waarde	0,50	3,80
639	Zuidgevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261072,59	592896,42	Eigen waarde	0,50	3,80
640	Noordgevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261084,72	592926,87	Eigen waarde	0,50	5,00
641	Zuidgevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261078,22	592910,93	Eigen waarde	0,50	5,00
642	Westgevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261076,83	592919,70	Eigen waarde	0,50	5,00
643	Oostgevel	00004 0Aluminium Delfzijl	261085,59	592916,38	Eigen waarde	0,50	5,00
644	Dakvlak laag gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261074,73	592908,09	Eigen waarde	0,50	5,80
645	Dakvlak laag gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261078,71	592906,31	Eigen waarde	0,50	5,80
646	Dakvlak laag gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261072,18	592901,36	Eigen waarde	0,50	5,80
647	Dakvlak laag gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261075,83	592899,92	Eigen waarde	0,50	5,80
648	Dakvlak hoog gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261080,98	592923,07	Eigen waarde	0,50	7,70
649	Dakvlak hoog gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261084,76	592921,56	Eigen waarde	0,50	7,70
650	Dakvlak hoog gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261077,82	592915,52	Eigen waarde	0,50	7,70
651	Dakvlak hoog gedeelte	00004 0Aluminium Delfzijl	261082,01	592913,87	Eigen waarde	0,50	7,70
401	Dak E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261077,44	593073,92	Eigen waarde	0,50	19,10
402	Dak E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261100,84	593131,01	Eigen waarde	0,50	19,10
403	Dak E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261125,79	593193,12	Eigen waarde	0,50	19,10
404	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261053,60	593046,58	Eigen waarde	0,50	6,00
405	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261064,43	593073,22	Eigen waarde	0,50	6,00
406	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261076,00	593101,67	Eigen waarde	0,50	6,00
407	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261087,91	593150,96	Eigen waarde	0,50	6,00
408	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261098,49	593156,96	Eigen waarde	0,50	6,00
409	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261110,50	593186,50	Eigen waarde	0,50	6,00
410	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261121,64	593213,87	Eigen waarde	0,50	6,00
411	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261143,37	593204,92	Eigen waarde	0,50	6,00
412	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261131,72	593176,26	Eigen waarde	0,50	6,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																			
Groep: 0 vergund																			
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL																			
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)		
618	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90	78,10	100,85	0,00		
619	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40	65,20	93,98	0,00		
620	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10	63,90	92,68	0,00		
621	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90	78,10	100,85	0,00		
622	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40	65,20	93,98	0,00		
623	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10	63,90	92,68	0,00		
624	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90	78,10	100,85	0,00		
625	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,70	75,80	86,80	88,90	88,60	82,50	83,60	78,40	65,20	93,98	0,00		
626	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,40	74,50	85,50	87,60	87,30	81,20	82,30	77,10	63,90	92,68	0,00		
627	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,30	82,20	93,20	94,60	95,40	91,30	91,80	87,90	78,10	100,85	0,00		
628	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	67,20	75,40	78,80	79,90	78,40	73,10	64,90	84,86	0,00		
630	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	67,20	75,40	78,80	79,90	78,40	73,10	64,90	84,86	0,00		
631	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	67,20	75,40	78,80	79,90	78,40	73,10	64,90	84,86	0,00		
632	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	67,20	75,40	78,80	79,90	78,40	73,10	64,90	84,86	0,00		
633	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	67,20	75,40	78,80	79,90	78,40	73,10	64,90	84,86	0,00		
634	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,40	70,30	81,90	84,10	85,50	88,40	88,90	89,90	80,40	95,23	0,00		
635	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,40	70,30	81,90	84,10	85,50	88,40	88,90	89,90	80,40	95,23	0,00		
636	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,40	70,30	81,90	84,10	85,50	88,40	88,90	89,90	80,40	95,23	0,00		
637	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,10	76,10	77,20	77,80	74,10	71,70	63,20	0,00	83,04	0,00		
638	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,10	76,10	77,20	77,80	74,10	71,70	63,20	0,00	83,04	0,00		
639	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	66,60	75,60	76,70	77,30	73,60	71,20	62,70	0,00	82,54	0,00		
640	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,30	74,30	75,40	76,00	72,30	69,90	61,40	0,00	81,24	0,00		
641	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,60	69,60	70,70	71,30	67,60	65,20	56,70	0,00	76,54	0,00		
642	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	77,40	78,50	79,10	75,40	73,00	64,50	0,00	84,34	0,00		
643	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	77,40	78,50	79,10	75,40	73,00	64,50	0,00	84,34	0,00		
644	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
645	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
646	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
647	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
648	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
649	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
650	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
651	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	63,30	64,30	63,00	61,00	47,10	40,70	0,00	69,22	0,00		
401	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00		
402	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00		
403	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	72,00	76,30	80,50	78,30	79,90	73,10	0,00	85,54	0,00		
404	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
405	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
406	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
407	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
408	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
409	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
410	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
411	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		
412	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00		

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
618	0,00	0,00
619	0,00	0,00
620	0,00	0,00
621	0,00	0,00
622	0,00	0,00
623	0,00	0,00
624	0,00	0,00
625	0,00	0,00
626	0,00	0,00
627	0,00	0,00
628	0,00	0,00
630	0,00	0,00
631	0,00	0,00
632	0,00	0,00
633	0,00	0,00
634	0,00	0,00
635	0,00	0,00
636	0,00	0,00
637	0,00	0,00
638	0,00	0,00
639	0,00	0,00
640	0,00	0,00
641	0,00	0,00
642	0,00	0,00
643	0,00	0,00
644	0,00	0,00
645	0,00	0,00
646	0,00	0,00
647	0,00	0,00
648	0,00	0,00
649	0,00	0,00
650	0,00	0,00
651	0,00	0,00
401	0,00	0,00
402	0,00	0,00
403	0,00	0,00
404	0,00	0,00
405	0,00	0,00
406	0,00	0,00
407	0,00	0,00
408	0,00	0,00
409	0,00	0,00
410	0,00	0,00
411	0,00	0,00
412	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
413	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261120,06	593147,59	Eigen waarde	0,50	6,00
414	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261109,15	593120,78	Eigen waarde	0,50	6,00
415	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261097,69	592092,60	Eigen waarde	0,50	6,00
416	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261086,38	593064,80	Eigen waarde	0,50	6,00
417	Roosters E-hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	261075,35	593037,68	Eigen waarde	0,50	6,00
483	Gevel E hal 1 (O/W)	00004 0Aluminium Delfzijl	261066,62	593078,61	Eigen waarde	0,50	10,00
484	Gevel E hal 1 (O/W)	00004 0Aluminium Delfzijl	261089,84	593135,68	Eigen waarde	0,50	10,00
485	Gevel E hal 1 (O/W)	00004 0Aluminium Delfzijl	261115,02	593197,59	Eigen waarde	0,50	10,00
486	Gevel E hal 1 (N/Z)	00004 0Aluminium Delfzijl	261138,02	593221,61	Eigen waarde	0,50	10,00
487	Gevel E hal 1 (O/W)	00004 0Aluminium Delfzijl	261136,66	593188,42	Eigen waarde	0,50	10,00
488	Gevel E hal 1 (O/W)	00004 0Aluminium Delfzijl	261111,66	593126,94	Eigen waarde	0,50	10,00
489	Gevel E hal 1 (O/W)	00004 0Aluminium Delfzijl	261088,85	593070,86	Eigen waarde	0,50	10,00
577	Transformator 220/30 kV-180 MVA	00004 0Aluminium Delfzijl	260794,10	592354,05	Eigen waarde	0,50	4,80
578	Transformator 220/30 kV-180 MVA	00004 0Aluminium Delfzijl	260805,82	592349,19	Eigen waarde	0,50	4,80
100b	Olíe- waterkoeling gelijkrichtergroep Hal 2	00004 0Aluminium Delfzijl	260924,62	592733,00	Eigen waarde	0,50	2,50
100c	Transformator gelijkrichtergroep Hal 1	00004 0Aluminium Delfzijl	260824,49	592409,93	Eigen waarde	0,50	2,90
065	G 35 - 3: Transformator	00004 0Aluminium Delfzijl	260827,97	592319,57	Eigen waarde	0,50	3,00
1316	Oosterhorn 30 1/1	00110 SPIE Nederland	261200,00	592080,00	Relatief	0,50	5,00
171	Vorkheftrucks (Wisserijweg 1)	Wisserijweg 1A	257866,86	594132,91	Relatief	3,45	1,00
172	Vorkheftrucks (Wisserijweg 1)	Wisserijweg 1A	257882,59	594099,89	Relatief	3,47	1,00
173	Vorkheftrucks (Wisserijweg 1)	Wisserijweg 1A	257944,58	594065,62	Relatief	3,50	1,00
174	Vorkheftrucks (Wisserijweg 1)	Wisserijweg 1A	257942,81	594039,37	Relatief	3,50	1,00
175	Vorkheftrucks (Wisserijweg 1)	Wisserijweg 1A	257972,29	593981,60	Relatief	3,50	1,00
176	Vorkheftrucks (Wisserijweg 1)	Wisserijweg 1A	258037,83	594018,02	Relatief	3,50	1,00
177	Vorkheftrucks (Wisserijweg 1)	Wisserijweg 1A	258024,04	593991,47	Relatief	3,50	1,00
186	Vrachtwagen stationair	Wisserijweg 1A	257944,40	594077,19	Relatief	3,50	1,00
187	Vrachtwagen stationair	Wisserijweg 1A	258006,39	593957,60	Relatief	3,50	1,00
191a	Deuropening loads (breken/zeven zout)	Wisserijweg 1A	257964,46	594063,84	Relatief	3,50	4,00
192a	Deuropening loads (breken/zeven zout)	Wisserijweg 1A	257945,23	594028,71	Relatief	3,50	4,00
193a	Deuropening loads (breken/zeven zout)	Wisserijweg 1A	258034,67	594022,78	Relatief	3,50	4,00
194a	Deuropening loads (breken/zeven zout)	Wisserijweg 1A	258016,78	593989,42	Relatief	3,50	4,00
200	wiellaadschop	Wisserijweg 1A	257956,30	594064,20	Relatief	3,50	1,80
201	wiellaadschop	Wisserijweg 1A	257993,84	593968,83	Relatief	3,50	1,80
202	wiellaadschop	Wisserijweg 1A	258032,12	594004,75	Relatief	3,50	1,80
203	wiellaadschop	Wisserijweg 1A	258009,04	594066,98	Relatief	3,50	1,80
120a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	257951,91	594025,29	Relatief	3,50	10,30
121a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	257965,15	594018,31	Relatief	3,50	10,30
122a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	257980,90	594009,55	Relatief	3,50	10,30
123a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	257995,21	594001,67	Relatief	3,50	10,30
124a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	258009,71	593994,51	Relatief	3,50	10,30
125a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	258030,06	594030,44	Relatief	3,50	10,30
126a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	258015,02	594037,68	Relatief	3,50	10,30
127a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	258000,82	594045,75	Relatief	3,50	10,30
128a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	257985,65	594054,39	Relatief	3,50	10,30
129a	dak loads 33/34	Wisserijweg 1A	257972,70	594062,04	Relatief	3,50	10,30

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

GVP Oosterhorn																	
0 vergund																	
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL																	
Model :																	
Groep:																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
413	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
414	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
415	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
416	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
417	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	71,00	77,10	78,30	77,40	73,90	0,00	83,31	0,00
483	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
484	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
485	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
486	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,70	63,70	68,00	72,20	70,00	71,60	64,80	0,00	77,26	0,00
487	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
488	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
489	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	68,00	72,30	76,50	74,30	75,90	69,10	0,00	81,56	0,00
577	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40	80,70	76,60	66,60	88,62	0,00
578	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,20	57,60	68,50	76,80	85,20	82,40	80,70	76,60	66,60	88,62	0,00
100b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,00	77,30	88,80	94,00	97,80	96,20	94,90	88,20	75,50	102,38	0,00
100c	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,20	64,60	75,50	83,80	92,20	89,40	87,70	83,60	73,60	95,62	0,00
065	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	73,10	80,20	84,70	87,00	87,70	86,90	79,30	67,70	93,20	--
1316	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,10	77,10	84,10	88,10	90,10	92,10	90,10	86,10	76,10	97,05	0,00
171	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	13,22
172	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	13,22
173	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	13,22
174	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	13,22
175	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	13,22
176	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	13,22
177	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	13,22
186	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	16,80
187	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	16,80
191a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	70,80	81,00	85,70	81,50	79,60	78,70	74,00	62,00	89,26	3,80
192a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	70,80	81,00	85,70	81,50	79,60	78,70	74,00	62,00	89,26	3,80
193a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	70,80	81,00	85,70	81,50	79,60	78,70	74,00	62,00	89,26	3,80
194a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	70,80	81,00	85,70	81,50	79,60	78,70	74,00	62,00	89,26	3,80
200	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,50	77,60	90,10	93,80	98,30	99,00	98,70	94,70	88,00	104,65	18,56
201	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,50	77,60	90,10	93,80	98,30	99,00	98,70	94,70	88,00	104,65	18,56
202	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,50	77,60	90,10	93,80	98,30	99,00	98,70	94,70	88,00	104,65	18,56
203	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,50	77,60	90,10	93,80	98,30	99,00	98,70	94,70	88,00	104,65	18,56
120a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
121a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
122a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
123a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
124a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
125a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
126a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
127a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
128a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79
129a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	68,00	75,20	75,90	68,60	71,70	59,50	38,40	27,20	80,06	0,79

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
413	0,00	0,00
414	0,00	0,00
415	0,00	0,00
416	0,00	0,00
417	0,00	0,00
483	0,00	0,00
484	0,00	0,00
485	0,00	0,00
486	0,00	0,00
487	0,00	0,00
488	0,00	0,00
489	0,00	0,00
577	0,00	0,00
578	0,00	0,00
100b	0,00	0,00
100c	0,00	0,00
065	--	--
1316	--	--
171	--	--
172	--	--
173	--	--
174	--	--
175	--	--
176	--	--
177	--	--
186	16,80	--
187	16,80	--
191a	--	--
192a	--	--
193a	--	--
194a	--	--
200	19,79	22,80
201	19,79	22,80
202	19,79	22,80
203	19,79	22,80
120a	--	--
121a	--	--
122a	--	--
123a	--	--
124a	--	--
125a	--	--
126a	--	--
127a	--	--
128a	--	--
129a	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
130a	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257941,46	594020,18	Relatief	3,50	6,20
131a	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257950,98	594037,96	Relatief	3,50	7,50
132a	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257960,08	594054,97	Relatief	3,50	7,50
133a	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257969,66	594072,86	Relatief	3,50	6,20
134a	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257986,82	594071,92	Relatief	3,50	5,60
135a	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258002,76	594063,40	Relatief	3,50	5,60
136a	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258020,56	594053,87	Relatief	3,50	5,60
137a	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258036,64	594045,26	Relatief	3,50	5,60
138a	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258041,27	594035,18	Relatief	3,50	6,20
139a	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258030,50	594015,05	Relatief	3,50	7,50
140a	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258022,19	593999,52	Relatief	3,50	7,50
141a	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258012,36	593981,16	Relatief	3,50	6,20
142a	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258001,87	593978,12	Relatief	3,50	5,60
143a	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257983,98	593987,70	Relatief	3,50	5,60
144a	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257961,31	593999,83	Relatief	3,50	5,60
145a	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257946,46	594007,78	Relatief	3,50	5,60
191b	Deuropening loods (excl. breken/zeven zout)	Visserijweg 1A	257964,46	594063,84	Relatief	3,50	4,00
192b	Deuropening loods (excl. breken/zeven zout)	Visserijweg 1A	257945,23	594028,71	Relatief	3,50	4,00
193b	Deuropening loods (excl. breken/zeven zout)	Visserijweg 1A	258034,67	594022,78	Relatief	3,50	4,00
194b	Deuropening loods (excl. breken/zeven zout)	Visserijweg 1A	258016,78	593989,43	Relatief	3,50	4,00
120b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	257951,91	594025,29	Relatief	3,50	10,30
121b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	257965,15	594018,32	Relatief	3,50	10,30
122b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	257980,90	594009,55	Relatief	3,50	10,30
123b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	257995,21	594001,67	Relatief	3,50	10,30
124b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	258009,71	593994,51	Relatief	3,50	10,30
125b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	258030,06	594030,44	Relatief	3,50	10,30
126b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	258015,03	594037,68	Relatief	3,50	10,30
127b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	258000,82	594045,75	Relatief	3,50	10,30
128b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	257985,65	594054,39	Relatief	3,50	10,30
129b	dak loods 33/34	Visserijweg 1A	257972,70	594062,05	Relatief	3,50	10,30
130b	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257941,46	594020,18	Relatief	3,50	6,20
131b	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257950,98	594037,96	Relatief	3,50	7,50
132b	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257960,08	594054,97	Relatief	3,50	7,50
133b	westgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257969,66	594072,86	Relatief	3,50	6,20
134b	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257986,82	594071,93	Relatief	3,50	5,60
135b	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258002,76	594063,40	Relatief	3,50	5,60
136b	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258020,56	594053,87	Relatief	3,50	5,60
137b	noordgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258036,64	594045,27	Relatief	3,50	5,60
138b	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258041,27	594035,18	Relatief	3,50	6,20
139b	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258030,50	594015,06	Relatief	3,50	7,50
140b	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258022,19	593999,52	Relatief	3,50	7,50
141b	oostgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258012,36	593981,16	Relatief	3,50	6,20
142b	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	258001,88	593978,12	Relatief	3,50	5,60
143b	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257983,98	593987,70	Relatief	3,50	5,60
144b	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257961,32	593999,83	Relatief	3,50	5,60

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
130a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
131a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
132a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
133a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
134a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,50	62,60	70,00	64,20	58,20	56,30	56,40	51,00	39,00	72,08	0,79
135a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,50	62,60	70,00	64,20	58,20	56,30	56,40	51,00	39,00	72,08	0,79
136a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,50	62,60	70,00	64,20	58,20	56,30	56,40	51,00	39,00	72,08	0,79
137a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,50	62,60	70,00	64,20	58,20	56,30	56,40	51,00	39,00	72,08	0,79
138a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
139a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
140a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
141a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,40	66,10	74,60	73,70	66,60	63,70	61,70	55,10	40,40	78,14	0,79
142a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	64,50	72,70	71,00	64,10	61,30	59,70	53,40	39,50	75,93	0,79
143a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	64,50	72,70	71,00	64,10	61,30	59,70	53,40	39,50	75,93	0,79
144a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	64,50	72,70	71,00	64,10	61,30	59,70	53,40	39,50	75,93	0,79
145a	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	64,50	72,70	71,00	64,10	61,30	59,70	53,40	39,50	75,93	0,79
191b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	67,80	78,00	82,70	78,50	76,60	75,70	71,00	59,00	86,26	--
192b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	67,80	78,00	82,70	78,50	76,60	75,70	71,00	59,00	86,26	--
193b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	67,80	78,00	82,70	78,50	76,60	75,70	71,00	59,00	86,26	--
194b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	67,80	78,00	82,70	78,50	76,60	75,70	71,00	59,00	86,26	--
120b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
121b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
122b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
123b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
124b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
125b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
126b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
127b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
128b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
129b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	65,00	72,20	72,90	65,60	68,70	56,50	35,40	24,20	77,06	--
130b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
131b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
132b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
133b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
134b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,50	59,60	67,00	61,20	55,20	53,30	53,40	48,00	36,00	69,08	--
135b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,50	59,60	67,00	61,20	55,20	53,30	53,40	48,00	36,00	69,08	--
136b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,50	59,60	67,00	61,20	55,20	53,30	53,40	48,00	36,00	69,08	--
137b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,50	59,60	67,00	61,20	55,20	53,30	53,40	48,00	36,00	69,08	--
138b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
139b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
140b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
141b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	63,10	71,60	70,70	63,60	60,70	58,70	52,10	37,40	75,14	--
142b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,70	61,50	69,70	68,00	61,10	58,30	56,70	50,40	36,50	72,93	--
143b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,70	61,50	69,70	68,00	61,10	58,30	56,70	50,40	36,50	72,93	--
144b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,70	61,50	69,70	68,00	61,10	58,30	56,70	50,40	36,50	72,93	--

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Punten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
130a	--	--
131a	--	--
132a	--	--
133a	--	--
134a	--	--
135a	--	--
136a	--	--
137a	--	--
138a	--	--
139a	--	--
140a	--	--
141a	--	--
142a	--	--
143a	--	--
144a	--	--
145a	--	--
191b	9,03	12,04
192b	9,03	12,04
193b	9,03	12,04
194b	9,03	12,04
120b	6,02	9,03
121b	6,02	9,03
122b	6,02	9,03
123b	6,02	9,03
124b	6,02	9,03
125b	6,02	9,03
126b	6,02	9,03
127b	6,02	9,03
128b	6,02	9,03
129b	6,02	9,03
130b	6,02	9,03
131b	6,02	9,03
132b	6,02	9,03
133b	6,02	9,03
134b	6,02	9,03
135b	6,02	9,03
136b	6,02	9,03
137b	6,02	9,03
138b	6,02	9,03
139b	6,02	9,03
140b	6,02	9,03
141b	6,02	9,03
142b	6,02	9,03
143b	6,02	9,03
144b	6,02	9,03

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
145b	zuidgevel loods 33/34	Visserijweg 1A	257946,46	594007,78	Relatief	3,50	5,60
151	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257869,06	594239,64	Relatief	3,47	1,00
152	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257910,91	594221,54	Relatief	3,47	1,00
153	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257896,53	594257,29	Relatief	3,48	1,00
154	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257926,78	594251,27	Relatief	3,47	1,00
155	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257970,91	594247,35	Relatief	3,47	1,00
156	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	258004,22	594270,74	Relatief	3,48	1,00
157	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	258051,73	594249,82	Relatief	3,50	1,00
158	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	258013,97	594307,38	Relatief	3,49	1,00
159	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257970,89	594206,10	Relatief	3,48	1,00
160	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	258009,13	594189,09	Relatief	3,50	1,00
161	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257945,24	594160,62	Relatief	3,49	1,00
162	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257981,52	594135,00	Relatief	3,50	1,00
163	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	258089,23	594320,88	Relatief	3,50	1,00
164	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	258081,01	594237,10	Relatief	3,50	1,00
165	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	258028,65	594166,04	Relatief	3,50	1,00
166	Vorkhefrucks (Visserijweg 3)	Visserijweg 3	257939,23	594203,61	Relatief	3,47	1,00
181	Deuropening wasplaats	Visserijweg 3	257884,53	594296,92	Relatief	3,48	2,70
182	Deuropening wasplaats	Visserijweg 3	257895,30	594318,93	Relatief	3,49	2,70
183	Vrachtwagen stationair	Visserijweg 3	257891,23	594244,23	Relatief	3,47	1,00
184	Vrachtwagen stationair	Visserijweg 3	257983,98	594159,68	Relatief	3,50	1,00
185	Vrachtwagen stationair	Visserijweg 3	258045,81	594254,54	Relatief	3,50	1,00
188	Vrachtwagen stationair	Visserijweg 3	257811,49	594230,37	Relatief	3,46	1,00
204	wiel laadschop	Visserijweg 3	257953,18	594173,15	Relatief	3,49	1,80
205	wiel laadschop	Visserijweg 3	257872,21	594268,06	Relatief	3,48	1,80
001	vergummingsbron	00214 Loskade Hevekes	260275,07	592266,32	Eigen waarde	0,00	3,00
001	Vervangingsbron	00215 Loskade Havenschap Delfzijl/Eemshaven	261073,74	591983,55	Eigen waarde	0,00	3,00
1	Werkplaats, noordgevel	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258698,50	593075,55	Eigen waarde	0,50	2,40
2	Werkplaats, zuidgevel	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258697,40	593063,62	Eigen waarde	0,50	2,40
3	Werkplaats, westgevel	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258692,03	593070,15	Eigen waarde	0,50	3,00
4	Werkplaats, dak	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258698,26	593072,69	Eigen waarde	0,50	5,50
5	Werkplaats, dak	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258697,71	593066,75	Eigen waarde	0,50	5,50
6	Houtwerkplaats, zuidgevel	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258718,83	593061,70	Eigen waarde	0,50	2,50
7	Houtwerkplaats, oostgevel	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258724,73	593064,15	Eigen waarde	0,50	2,50
8	Servicewerkplaats, oostgevel	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258675,88	593063,35	Eigen waarde	0,50	2,60
9	Servicewerkplaats, dak	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258673,54	593063,59	Eigen waarde	0,50	4,90
10	Servicewerkplaats, dak	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258669,33	593064,21	Eigen waarde	0,50	4,90
11	Servicewerkplaats, westgevel	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258667,21	593064,33	Eigen waarde	0,50	2,60
12	Personenauto's	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258746,05	593029,91	Eigen waarde	0,50	0,80
13	Personenauto's	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258745,55	593045,80	Eigen waarde	0,50	0,80
14	Personenauto's	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258739,85	593059,49	Eigen waarde	0,50	0,80
15	Personenauto's	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258732,46	593071,48	Eigen waarde	0,50	0,80
16	Personenauto's	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258727,46	593084,67	Eigen waarde	0,50	0,80
17	Vrachtwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258745,75	593028,91	Eigen waarde	0,50	0,80
18	Vrachtwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom	258744,75	593045,30	Eigen waarde	0,50	0,80

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																			
Groep: _O vergund																			
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL																			
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)		
145b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,70	61,50	69,70	68,00	61,10	58,30	56,70	50,40	36,50	72,93	--		
151	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
152	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
153	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
154	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
155	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
156	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
157	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
158	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
159	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
160	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
161	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
162	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
163	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
164	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
165	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
166	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	10,80		
181	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,10	56,70	77,30	84,10	90,70	92,10	90,00	86,40	81,70	96,71	10,80		
182	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,10	56,70	77,30	84,10	90,70	92,10	90,00	86,40	81,70	96,71	10,80		
183	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	16,80		
184	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	16,80		
185	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	16,80		
188	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,30	98,02	16,80		
204	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,50	77,60	90,10	93,80	98,30	99,00	98,70	88,00	88,00	104,65	18,56		
205	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,50	77,60	90,10	93,80	98,30	99,00	98,70	88,00	88,00	104,65	18,56		
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,70	81,90	89,70	96,10	96,90	97,90	96,50	95,30	90,00	104,00	0,00		
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	88,00	88,00	93,00	97,00	101,00	102,00	100,00	99,00	97,00	107,76	0,00		
1	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	60,40	66,20	59,10	56,30	57,40	58,40	65,00	0,00	70,38	7,78		
2	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	58,80	64,60	57,30	54,30	55,70	56,80	63,40	0,00	68,74	7,78		
3	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	68,30	74,10	64,80	62,80	66,30	65,40	68,00	0,00	77,11	7,78		
4	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,70	71,50	68,20	62,20	60,60	56,70	59,30	0,00	74,56	7,78		
5	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,70	71,50	68,20	62,20	60,60	56,70	59,30	0,00	74,56	7,78		
6	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	42,30	52,70	60,00	60,40	55,70	57,80	61,00	0,00	66,56	4,77		
7	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	49,00	59,40	64,70	66,20	63,50	63,50	62,70	0,00	71,59	4,77		
8	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,00	63,50	60,60	64,10	77,00	88,20	88,20	87,60	83,30	93,36	10,79		
9	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,40	59,90	58,80	69,00	78,40	75,50	74,90	0,00	81,72	10,79		
10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,40	59,90	58,80	69,00	78,40	75,50	74,90	0,00	81,72	10,79		
11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	62,70	57,10	56,10	66,30	75,60	72,80	72,10	0,00	78,96	10,79		
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	27,30		
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	27,30		
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	27,30		
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	27,30		
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	27,30		
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	36,70		
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	36,70		

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
145b	6,02	9,03
151	22,80	28,80
152	22,80	28,80
153	22,80	28,80
154	22,80	28,80
155	22,80	28,80
156	22,80	28,80
157	22,80	28,80
158	22,80	28,80
159	22,80	28,80
160	22,80	28,80
161	22,80	28,80
162	22,80	28,80
163	22,80	28,80
164	22,80	28,80
165	22,80	28,80
166	22,80	28,80
181	--	--
182	--	--
183	16,80	--
184	16,80	--
185	16,80	--
188	16,80	15,05
204	19,79	22,80
205	19,79	22,80
001	1,25	9,03
001	0,00	0,00
1	9,03	--
2	9,03	--
3	9,03	--
4	9,03	--
5	9,03	--
6	6,02	--
7	6,02	--
8	--	--
9	--	--
10	--	--
11	--	--
12	27,80	--
13	27,80	--
14	27,80	--
15	27,80	--
16	27,80	--
17	--	--
18	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep		X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
19	Vrachtwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258740,15	593058,49	Eigen waarde	0,50	0,80
20	Vrachtwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258755,74	593055,89	Eigen waarde	0,50	0,80
21	Bestelwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258745,55	593029,51	Eigen waarde	0,50	0,80
22	Bestelwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258745,55	593045,10	Eigen waarde	0,50	0,80
23	Bestelwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258740,65	593059,39	Eigen waarde	0,50	0,80
24	Bestelwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258733,36	593071,28	Eigen waarde	0,50	0,80
25	Bestelwagen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258728,06	593084,47	Eigen waarde	0,50	0,80
26	Telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258746,43	593028,93	Eigen waarde	0,50	0,80
27	Telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258744,77	593046,08	Eigen waarde	0,50	0,80
28	Telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258754,32	593059,11	Eigen waarde	0,50	0,80
29	Telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258770,34	593061,19	Eigen waarde	0,50	0,80
30	Telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258781,63	593070,29	Eigen waarde	0,50	0,80
31	Telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258788,89	593081,93	Eigen waarde	0,50	0,80
32	Telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258801,22	593088,15	Eigen waarde	0,50	0,80
33	Werkzaamheden telekraan	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258802,35	593088,38	Eigen waarde	0,50	2,00
34	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258796,45	593078,90	Eigen waarde	0,50	0,80
35	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258776,38	593066,67	Eigen waarde	0,50	0,80
36	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258758,52	593057,19	Eigen waarde	0,50	0,80
37	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258736,26	593065,44	Eigen waarde	0,50	0,80
38	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258717,57	593081,65	Eigen waarde	0,50	0,80
39	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258693,52	593082,75	Eigen waarde	0,50	0,80
40	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258682,80	593068,46	Eigen waarde	0,50	0,80
41	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258695,58	593055,41	Eigen waarde	0,50	0,80
42	Unimog stallen boten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258718,67	593053,07	Eigen waarde	0,50	0,80
43	Afspuiten schepen	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258697,51	593082,48	Eigen waarde	0,50	1,50
44	Heftruck	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258745,88	593042,63	Eigen waarde	0,50	1,20
45	Heftruck	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258726,36	593080,00	Eigen waarde	0,50	1,20
46	Heftruck	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258686,24	593083,02	Eigen waarde	0,50	1,20
47	Heftruck	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258689,40	593057,60	Eigen waarde	0,50	1,20
48	Heftruck	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258722,38	593052,11	Eigen waarde	0,50	1,20
49	Schuurwerkzaamheden buiten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258696,41	593087,28	Eigen waarde	0,50	2,00
50	Schuurwerkzaamheden buiten	door afstaan 30% opp aan Hydraulukom		258679,92	593076,29	Eigen waarde	0,50	2,00
1	hydraulische graafmachine	00218 @water & Soil		261533,30	591715,16	Eigen waarde	0,00	2,00
2	hydraulische graafmachine	00218 @water & Soil		261529,63	591622,07	Eigen waarde	0,00	2,00
3	hydraulische graafmachine	00218 @water & Soil		261760,96	591527,94	Eigen waarde	0,00	2,00
4	hydraulische graafmachine	00218 @water & Soil		261671,51	591305,75	Eigen waarde	0,00	2,00
5	hydraulische graafmachine	00218 @water & Soil		261438,64	591398,33	Eigen waarde	0,00	2,00
6	hydraulische graafmachine	00218 @water & Soil		261597,49	591461,59	Eigen waarde	0,00	2,00
7	Volvo wiellaadschop	00218 @water & Soil		261516,86	591594,94	Eigen waarde	0,00	2,00
8	Volvo wiellaadschop	00218 @water & Soil		261448,74	591424,55	Eigen waarde	0,00	2,00
9	Volvo wiellaadschop	00218 @water & Soil		261682,62	591333,68	Eigen waarde	0,00	2,00
10	Volvo wiellaadschop	00218 @water & Soil		261750,74	591499,52	Eigen waarde	0,00	2,00
11	Volvo wiellaadschop	00218 @water & Soil		261659,91	591438,19	Eigen waarde	0,00	2,00
12	Volvo wiellaadschop	00218 @water & Soil		261535,03	591481,35	Eigen waarde	0,00	2,00
13	OBM screenforce 1850 zeefinst.	00218 @water & Soil		261640,28	591578,05	Eigen waarde	0,00	2,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	36,70
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	36,70
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	72,70	80,90	84,00	87,60	89,80	89,10	85,30	81,20	95,06	37,30
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	72,70	80,90	84,00	87,60	89,80	89,10	85,30	81,20	95,06	37,30
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	72,70	80,90	84,00	87,60	89,80	89,10	85,30	81,20	95,06	37,30
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	72,70	80,90	84,00	87,60	89,80	89,10	85,30	81,20	95,06	37,30
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	72,70	80,90	84,00	87,60	89,80	89,10	85,30	81,20	95,06	37,30
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	35,60
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	35,60
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	35,60
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	35,60
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	35,60
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	35,60
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	35,60
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,20	69,00	78,50	87,00	89,50	93,90	92,00	88,10	84,40	98,08	4,77
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	79,80	86,60	90,00	90,00	95,90	94,40	88,40	80,80	100,01	17,30
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,60	57,90	77,60	85,00	92,20	96,10	98,40	97,80	94,00	103,34	10,79
44	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,90	75,00	80,80	88,60	94,00	98,50	96,40	91,50	81,70	102,15	23,80
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,90	75,00	80,80	88,60	94,00	98,50	96,40	91,50	81,70	102,15	23,80
46	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,90	75,00	80,80	88,60	94,00	98,50	96,40	91,50	81,70	102,15	23,80
47	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,90	75,00	80,80	88,60	94,00	98,50	96,40	91,50	81,70	102,15	23,80
48	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,90	75,00	80,80	88,60	94,00	98,50	96,40	91,50	81,70	102,15	23,80
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	54,30	58,70	69,00	79,00	85,40	89,20	91,30	89,40	95,42	10,79
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,30	54,30	58,70	69,00	79,00	85,40	89,20	91,30	89,40	95,42	10,79
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,40	75,20	93,20	95,10	99,70	102,90	100,70	95,30	87,50	106,98	8,60
2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,40	75,20	93,20	95,10	99,70	102,90	100,70	95,30	87,50	106,98	8,60
3	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,40	75,20	93,20	95,10	99,70	102,90	100,70	95,30	87,50	106,98	8,60
4	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,40	75,20	93,20	95,10	99,70	102,90	100,70	95,30	87,50	106,98	8,60
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,40	75,20	93,20	95,10	99,70	102,90	100,70	95,30	87,50	106,98	8,60
6	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,40	75,20	93,20	95,10	99,70	102,90	100,70	95,30	87,50	106,98	8,60
7	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,10	72,40	87,20	98,90	99,90	104,40	101,20	95,60	87,80	108,00	8,60
8	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,10	72,40	87,20	98,90	99,90	104,40	101,20	95,60	87,80	108,00	8,60
9	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,10	72,40	87,20	98,90	99,90	104,40	101,20	95,60	87,80	108,00	8,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,10	72,40	87,20	98,90	99,90	104,40	101,20	95,60	87,80	108,00	8,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,10	72,40	87,20	98,90	99,90	104,40	101,20	95,60	87,80	108,00	8,60
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,10	72,40	87,20	98,90	99,90	104,40	101,20	95,60	87,80	108,00	8,60
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,50	90,30	99,50	101,80	104,10	106,10	106,80	102,30	93,30	112,00	1,20

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
19	--	--
20	--	--
21	--	--
22	--	--
23	--	--
24	--	--
25	--	--
26	--	--
27	--	--
28	--	--
29	--	--
30	--	--
31	--	--
32	--	--
33	--	--
34	--	--
35	--	--
36	--	--
37	--	--
38	--	--
39	--	--
40	--	--
41	--	--
42	--	--
43	--	--
44	--	--
45	--	--
46	--	--
47	--	--
48	--	--
49	9,03	--
50	9,03	--
1	9,00	16,80
2	9,00	16,80
3	9,00	16,80
4	9,00	16,80
5	9,00	16,80
6	9,00	16,80
7	9,00	16,80
8	9,00	16,80
9	9,00	16,80
10	9,00	16,80
11	9,00	16,80
12	9,00	16,80
13	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
14	vrachtverkeer aan-/afvoer	00218 @water & Soil	261567,69	591670,59	Eigen waarde	0,00	1,00
15	vrachtverkeer aan-/afvoer	00218 @water & Soil	261574,34	591584,05	Eigen waarde	0,00	1,00
16	vrachtverkeer aan-/afvoer	00218 @water & Soil	261589,87	591506,39	Eigen waarde	0,00	1,00
17	vrachtverkeer aan-/afvoer	00218 @water & Soil	261665,27	591470,89	Eigen waarde	0,00	1,00
18	vrachtverkeer aan-/afvoer	00218 @water & Soil	261625,35	591388,79	Eigen waarde	0,00	1,00
19	vrachtverkeer aan-/afvoer	00218 @water & Soil	261534,43	591362,17	Eigen waarde	0,00	1,00
1	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258181,75	593974,47	Eigen waarde	3,50	0,80
2	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258165,89	593970,02	Eigen waarde	3,50	0,80
3	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258155,48	593952,67	Eigen waarde	3,50	0,80
4	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258145,85	593934,99	Eigen waarde	3,50	0,80
5	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258135,74	593917,44	Eigen waarde	3,50	0,80
6	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258125,71	593899,78	Eigen waarde	3,50	0,80
7	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258111,71	593903,90	Eigen waarde	3,50	0,80
8	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258096,52	593900,40	Eigen waarde	3,50	0,80
9	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258085,35	593890,18	Eigen waarde	3,50	0,80
10	rijroute personenauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258068,81	593900,76	Eigen waarde	3,50	0,80
17	rijroute bestelauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258111,71	593896,96	Eigen waarde	3,50	0,80
18	rijroute bestelauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258111,50	593882,36	Eigen waarde	3,50	0,80
19	rijroute bestelauto's	Zeesluizen 08 (00040) Datema Del'fzijl bv	258128,30	593884,88	Eigen waarde	3,50	0,80
00143	Tankstation Q8	Zeesluizen 04 (00143) Tankstation Q8	258186,17	593938,31	Relatief	3,50	1,50
00171	Vertisol	00171 Vertisol Oosterhorn 34b	261484,08	592368,09	Eigen waarde	0,50	3,67
00090	Geveke Industriebouw	Schaappad 1a (00090) Geveke Industriebouw	258956,04	592969,98	Relatief	0,50	4,97
00090b	Geveke Industriebouw	Schaappad 1a (00090) Geveke Industriebouw	258945,26	592935,37	Relatief	0,50	4,97
00043	Maritiem verzamelgebouw	Visserijweg 2 (00043) Maritiem verzamelgebouw	257767,04	594355,82	Relatief	0,51	3,80
00103	GFI insulation	Zeesluizen 04b (00103) GFI insulation	258169,94	593927,58	Relatief	3,50	3,67
00142	Primagaz Nederland bv	00142 Primagaz Nederland bv (Oosterhorn 32)	261308,62	591979,44	Eigen waarde	2,00	5,25
001	Mobiele kraan Semebogen 820M	Loskade	261234,10	591918,70	Eigen waarde	0,50	2,00
002	Vrachtwagen (stationair)	Loskade	261236,30	591918,90	Eigen waarde	0,50	1,00
003	Shovel/bobcat	Loskade	261229,30	591916,70	Eigen waarde	0,50	1,00
004	Shovel/bobcat	Loskade	261236,30	591913,80	Eigen waarde	0,50	1,00
005	Shovel/bobcat	Loskade	261242,90	591911,30	Eigen waarde	0,50	1,00
006	Shovel/bobcat	Loskade	261237,40	591917,40	Eigen waarde	0,50	1,00
007	Shovel/bobcat	Loskade	261241,60	591926,10	Eigen waarde	0,50	1,00
008	Shovel/bobcat	Loskade	261255,40	591931,50	Eigen waarde	0,50	1,00
009	Vrachtverkeer	Loskade	261243,60	591938,80	Eigen waarde	0,50	1,00
010	Vrachtverkeer	Loskade	261244,40	591934,00	Eigen waarde	0,50	1,00
011	Vrachtverkeer	Loskade	261247,90	591930,10	Eigen waarde	0,50	1,00
012	Vrachtverkeer	Loskade	261252,60	591928,30	Eigen waarde	0,50	1,00
013	Vrachtverkeer	Loskade	261257,30	591926,40	Eigen waarde	0,50	1,00
014	Vrachtverkeer	Loskade	261252,20	591927,70	Eigen waarde	0,50	1,00
015	Vrachtverkeer	Loskade	261246,50	591926,00	Eigen waarde	0,50	1,00
016	Vrachtverkeer	Loskade	261242,20	591922,30	Eigen waarde	0,50	1,00
017	Vrachtverkeer	Loskade	261237,90	591919,30	Eigen waarde	0,50	1,00
018	Vrachtverkeer	Loskade	261237,90	591921,30	Eigen waarde	0,50	1,00
019	Vrachtverkeer	Loskade	261242,60	591924,70	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																		
Groep: 0 vergund																		
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL																		
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeentRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Ch(D)	
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	78,70	89,50	93,00	99,00	102,50	99,40	93,20	85,10	106,00	9,40	
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	78,70	89,50	93,00	99,00	102,50	99,40	93,20	85,10	106,00	9,40	
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	78,70	89,50	93,00	99,00	102,50	99,40	93,20	85,10	106,00	9,40	
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	78,70	89,50	93,00	99,00	102,50	99,40	93,20	85,10	106,00	9,40	
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	78,70	89,50	93,00	99,00	102,50	99,40	93,20	85,10	106,00	9,40	
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	78,70	89,50	93,00	99,00	102,50	99,40	93,20	85,10	106,00	9,40	
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
3	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
4	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
6	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
7	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
8	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
9	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	78,70	86,90	90,00	93,60	95,80	95,10	91,30	87,20	101,06	21,10	
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,00	83,70	91,90	95,00	98,60	100,80	100,10	96,30	92,20	106,06	35,00	
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,00	83,70	91,90	95,00	98,60	100,80	100,10	96,30	92,20	106,06	35,00	
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,00	83,70	91,90	95,00	98,60	100,80	100,10	96,30	92,20	106,06	35,00	
00143	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	--	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,71	0,00	
00171	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	78,00	83,00	87,00	91,00	92,00	90,00	89,00	87,00	97,71	0,00	
00090	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	75,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,26	0,00	
00090b	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	77,00	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00	89,00	88,00	86,00	96,76	0,00	
00043	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	84,00	84,00	89,00	93,00	97,00	98,00	96,00	95,00	93,00	103,76	0,00	
00103	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	--	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00	89,00	88,00	86,00	96,71	0,00	
00142	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	--	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00	87,00	86,00	84,00	94,71	0,00	
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	0,80	
002	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	3,80	
003	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60	
004	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60	
005	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60	
006	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60	
007	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60	
008	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60	
009	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
010	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
011	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
012	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
013	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
014	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
015	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
016	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
017	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
018	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	
019	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80	

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
14	10,60	14,60
15	10,60	14,60
16	10,60	14,60
17	10,60	14,60
18	10,60	14,60
19	10,60	14,60
1	--	--
2	--	--
3	--	--
4	--	--
5	--	--
6	--	--
7	--	--
8	--	--
9	--	--
10	--	--
17	--	--
18	--	--
19	--	--
00143	5,00	10,00
00171	5,00	10,00
00090	5,00	10,00
00090b	5,00	10,00
00043	5,00	10,00
00103	5,00	10,00
00142	5,00	10,00
001	6,00	9,00
002	9,00	12,00
003	19,80	22,80
004	19,80	22,80
005	19,80	22,80
006	19,80	22,80
007	19,80	22,80
008	19,80	22,80
009	26,00	29,00
010	26,00	29,00
011	26,00	29,00
012	26,00	29,00
013	26,00	29,00
014	26,00	29,00
015	26,00	29,00
016	26,00	29,00
017	26,00	29,00
018	26,00	29,00
019	26,00	29,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
020	Loskade	Loskade	261247,10	591927,70	Eigen waarde	0,50	1,00
021	Loskade	Loskade	261251,80	591929,40	Eigen waarde	0,50	1,00
022	Loskade	Loskade	261257,30	591929,70	Eigen waarde	0,50	1,00
023	Loskade	Loskade	261259,90	591933,90	Eigen waarde	0,50	1,00
025	Loskade	Loskade	261317,50	592210,20	Eigen waarde	0,50	2,00
026	Loskade	Loskade	261323,20	592224,30	Eigen waarde	0,50	2,00
027	Loskade	Loskade	261328,20	592238,10	Eigen waarde	0,50	2,00
028	Loskade	Loskade	261334,00	592252,10	Eigen waarde	0,50	2,00
029	Loskade	Loskade	261317,90	592211,50	Eigen waarde	0,50	1,00
030	Loskade	Loskade	261322,80	592225,90	Eigen waarde	0,50	1,00
031	Loskade	Loskade	261328,00	592240,10	Eigen waarde	0,50	1,00
032	Loskade	Loskade	261333,80	592254,10	Eigen waarde	0,50	1,00
033	Loskade	Loskade	261311,30	592198,50	Eigen waarde	0,50	1,00
034	Loskade	Loskade	261310,30	592209,60	Eigen waarde	0,50	1,00
035	Loskade	Loskade	261315,50	592223,40	Eigen waarde	0,50	1,00
036	Loskade	Loskade	261320,80	592234,70	Eigen waarde	0,50	1,00
037	Loskade	Loskade	261325,50	592247,90	Eigen waarde	0,50	1,00
038	Loskade	Loskade	261331,00	592259,70	Eigen waarde	0,50	1,00
039	Loskade	Loskade	261312,00	592200,70	Eigen waarde	0,50	1,00
040	Loskade	Loskade	261312,80	592206,00	Eigen waarde	0,50	1,00
041	Loskade	Loskade	261314,30	592210,60	Eigen waarde	0,50	1,00
042	Loskade	Loskade	261316,10	592215,30	Eigen waarde	0,50	1,00
043	Loskade	Loskade	261317,80	592220,00	Eigen waarde	0,50	1,00
044	Loskade	Loskade	261319,80	592224,50	Eigen waarde	0,50	1,00
045	Loskade	Loskade	261321,60	592229,00	Eigen waarde	0,50	1,00
046	Loskade	Loskade	261323,50	592233,70	Eigen waarde	0,50	1,00
047	Loskade	Loskade	261325,40	592238,50	Eigen waarde	0,50	1,00
048	Loskade	Loskade	261327,70	592243,20	Eigen waarde	0,50	1,00
049	Loskade	Loskade	261329,20	592247,70	Eigen waarde	0,50	1,00
050	Loskade	Loskade	261331,20	592252,50	Eigen waarde	0,50	1,00
051	Loskade	Loskade	261333,30	592257,10	Eigen waarde	0,50	1,00
053	Loskade	Loskade	261381,40	592187,90	Eigen waarde	0,50	2,00
054	Loskade	Loskade	261401,10	592233,80	Eigen waarde	0,50	2,00
055	Loskade	Loskade	261419,80	592280,50	Eigen waarde	0,50	2,00
056	Loskade	Loskade	261439,80	592325,40	Eigen waarde	0,50	2,00
057	Loskade	Loskade	261380,30	592185,00	Eigen waarde	0,50	1,00
058	Loskade	Loskade	261400,60	592232,40	Eigen waarde	0,50	1,00
059	Loskade	Loskade	261418,40	592277,70	Eigen waarde	0,50	1,00
060	Loskade	Loskade	261439,00	592323,10	Eigen waarde	0,50	1,00
061	Loskade	Loskade	261416,20	592306,70	Eigen waarde	0,50	1,00
062	Loskade	Loskade	261442,70	592296,10	Eigen waarde	0,50	1,00
063	Loskade	Loskade	261398,90	592264,20	Eigen waarde	0,50	1,00
064	Loskade	Loskade	261424,70	592252,50	Eigen waarde	0,50	1,00
065	Loskade	Loskade	261378,50	592217,50	Eigen waarde	0,50	1,00
066	Loskade	Loskade	261405,70	592206,20	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn

Groep: 0 vergund

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
023	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
025	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
026	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
027	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
028	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
029	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
030	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
031	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
032	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
033	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60
034	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60
035	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60
036	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60
037	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60
038	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	21,60
039	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
040	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
041	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
042	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
043	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
044	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
045	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
046	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
047	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
048	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
049	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
050	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
051	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	20,80
053	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
054	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
055	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
056	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,60	78,70	92,00	101,30	98,10	94,20	90,50	85,60	78,00	104,11	6,80
057	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
058	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
059	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
060	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,70	71,80	82,70	86,20	89,60	91,30	90,40	85,50	77,60	96,42	9,80
061	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	8,60
062	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	8,60
063	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	8,60
064	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	8,60
065	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	8,60
066	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	74,20	83,60	89,70	95,60	96,70	96,00	89,40	92,10	102,03	8,60

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
020	26,00	29,00
021	26,00	29,00
022	26,00	29,00
023	26,00	29,00
025	12,00	15,10
026	12,00	15,10
027	12,00	15,10
028	12,00	15,10
029	15,10	18,10
030	15,10	18,10
031	15,10	18,10
032	15,10	18,10
033	19,80	22,80
034	19,80	22,80
035	19,80	22,80
036	19,80	22,80
037	19,80	22,80
038	19,80	22,80
039	26,00	29,00
040	26,00	29,00
041	26,00	29,00
042	26,00	29,00
043	26,00	29,00
044	26,00	29,00
045	26,00	29,00
046	26,00	29,00
047	26,00	29,00
048	26,00	29,00
049	26,00	29,00
050	26,00	29,00
051	26,00	29,00
053	12,00	15,10
054	12,00	15,10
055	12,00	15,10
056	12,00	15,10
057	15,10	18,10
058	15,10	18,10
059	15,10	18,10
060	15,10	18,10
061	13,80	16,80
062	13,80	16,80
063	13,80	16,80
064	13,80	16,80
065	13,80	16,80
066	13,80	16,80

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
067	Vrachtkverkeer	Depot	261326,40	592114,80	Eigen waarde	0,50	1,00
068	Vrachtkverkeer	Depot	261345,80	592122,70	Eigen waarde	0,50	1,00
069	Vrachtkverkeer	Depot	261360,00	592137,10	Eigen waarde	0,50	1,00
070	Vrachtkverkeer	Depot	261373,10	592153,40	Eigen waarde	0,50	1,00
071	Vrachtkverkeer	Depot	261382,00	592171,40	Eigen waarde	0,50	1,00
072	Vrachtkverkeer	Depot	261389,40	592191,10	Eigen waarde	0,50	1,00
073	Vrachtkverkeer	Depot	261397,60	592209,40	Eigen waarde	0,50	1,00
074	Vrachtkverkeer	Depot	261404,90	592227,70	Eigen waarde	0,50	1,00
075	Vrachtkverkeer	Depot	261412,80	592245,90	Eigen waarde	0,50	1,00
076	Vrachtkverkeer	Depot	261420,80	592264,20	Eigen waarde	0,50	1,00
077	Vrachtkverkeer	Depot	261428,80	592283,10	Eigen waarde	0,50	1,00
078	Vrachtkverkeer	Depot	261436,90	592300,80	Eigen waarde	0,50	1,00
079	Vrachtkverkeer	Depot	261445,00	592318,60	Eigen waarde	0,50	1,00
01	afzuigventilator	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261019,23	590720,20	Relatief	0,19	0,50
02	uitblaas	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261019,00	590722,68	Relatief	0,19	14,50
04	koel comp	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261002,65	590732,92	Relatief	0,22	4,80
05	koel comp	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261001,08	590728,43	Relatief	0,22	4,80
06	koel comp	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260999,74	590724,40	Relatief	0,22	4,80
07	mobile compressor	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261019,76	590740,87	Relatief	0,20	1,00
08	uitstraling deur	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261016,21	590714,07	Relatief	0,19	1,67
13	heftruck	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260986,26	590738,38	Relatief	0,25	1,00
14	heftruck	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260991,58	590712,89	Relatief	0,22	1,00
15	heftruck	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261023,37	590721,16	Relatief	0,18	1,00
16	heftruck	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261011,63	590738,32	Relatief	0,21	1,00
17	verwisselen container	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261029,39	590727,84	Relatief	0,18	1,00
101	condensor 2 ven.	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261019,72	590724,64	Relatief	0,19	4,80
102	verzamelbron diverse installaties	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260998,77	590726,82	Relatief	0,22	4,80
103	verzamelbron o.a. leidingwerk	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261019,58	590722,58	Relatief	0,19	7,00
07	schoorsteen torrefactie	10046 Torrgas	261287,15	592825,59	Relatief	0,50	15,10
08	ventilator droger	10046 Torrgas	261260,74	592805,47	Relatief	0,50	3,60
09	ventilator droger	10046 Torrgas	261268,98	592802,12	Relatief	0,50	3,60
03	lossen biomassa	10046 Torrgas	261264,84	592770,75	Relatief	0,50	1,50
02	lossen biomassa	10046 Torrgas	261244,59	592778,41	Relatief	0,50	1,50
01	lossen biomassa	10046 Torrgas	261225,04	592784,26	Relatief	0,50	1,50
10	luchtkoeler	10046 Torrgas	261253,17	592835,59	Relatief	0,50	1,30
11	dumpkoeler	10046 Torrgas	261255,73	592840,71	Relatief	0,50	1,30
06	wisselen container	10046 Torrgas	261275,07	592837,81	Relatief	0,50	1,00
04	vrachtwagens weegbrug	10046 Torrgas	261315,94	592856,68	Relatief	0,50	1,50
13	gascompressor	10046 Torrgas	261288,18	592892,37	Relatief	0,50	1,10
12	fakkel	10046 Torrgas	261308,33	592886,76	Relatief	0,50	1,50
05	vrachtwagens weegbrug	10046 Torrgas	261297,45	592898,66	Relatief	0,50	1,50
14	gascompressor	10046 Torrgas	261287,38	592889,99	Relatief	0,50	1,10
15	gascompressor	10046 Torrgas	261286,43	592887,86	Relatief	0,50	1,10
16	gascompressor	10046 Torrgas	261285,46	592885,72	Relatief	0,50	1,10
17	pomp vergassing	10046 Torrgas	261283,69	592890,82	Relatief	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																		
Groep: 0 vergund																		
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai – IL																		
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	
067	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
068	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
069	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
070	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
071	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
072	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
073	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
074	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
075	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
076	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
077	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
078	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
079	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	11,80	
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,91	64,41	82,51	83,01	86,91	85,51	84,51	79,21	70,31	92,05	0,00	
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	63,40	70,60	73,20	74,90	77,80	77,50	69,80	71,50	83,13	0,00	
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,10	48,10	54,20	67,00	72,10	70,70	68,70	66,90	60,70	76,70	0,00	
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,10	48,10	54,20	67,00	72,10	70,70	68,70	66,90	60,70	76,70	0,00	
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,10	48,10	54,20	67,00	72,10	70,70	68,70	66,90	60,70	76,70	0,00	
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	85,00	86,00	93,00	90,00	89,00	85,00	80,00	75,00	75,00	96,98	2,34	
08	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	28,61	39,01	54,31	58,41	69,71	72,01	67,01	69,31	61,31	76,14	7,78	
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,80	31,80	66,10	73,20	80,30	80,90	79,30	70,70	61,50	85,48	13,80	
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,80	31,80	66,10	73,20	80,30	80,90	79,30	70,70	61,50	85,48	13,80	
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,80	31,80	66,10	73,20	80,30	80,90	79,30	70,70	61,50	85,48	13,80	
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,80	31,80	66,10	73,20	80,30	80,90	79,30	70,70	61,50	85,48	13,80	
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,90	72,90	84,20	90,20	98,00	100,40	98,50	92,30	85,60	104,43	15,61	
101	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,60	57,70	68,70	71,80	79,70	80,70	74,90	71,10	63,40	84,47	0,00	
102	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,60	57,70	68,70	71,80	79,70	80,70	74,90	71,10	63,40	84,47	0,00	
103	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,60	50,70	61,70	64,80	72,70	73,70	67,90	64,10	56,40	77,47	0,00	
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,77	46,77	58,77	74,77	79,77	78,77	72,77	64,77	49,77	83,48	0,00	
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	57,00	71,00	80,00	86,00	87,00	83,00	75,00	67,00	90,96	0,00	
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	57,00	71,00	80,00	86,00	87,00	83,00	75,00	67,00	90,96	0,00	
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	73,00	83,00	86,00	93,00	94,00	92,00	85,00	78,00	98,51	7,61	
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	73,00	83,00	86,00	93,00	94,00	92,00	85,00	78,00	98,51	7,61	
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	73,00	83,00	86,00	93,00	94,00	92,00	85,00	78,00	98,51	7,61	
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	--	72,70	76,10	80,50	83,60	83,40	76,90	--	88,25	0,00	
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	--	72,70	76,10	80,50	83,60	83,40	76,90	--	88,25	0,00	
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	82,80	82,30	91,60	99,90	102,40	102,20	95,70	88,80	106,99	20,79	
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	73,00	83,00	86,00	93,00	94,00	92,00	85,00	78,00	96,51	14,26	
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,50	65,50	76,00	78,40	85,20	86,50	84,50	77,60	70,90	90,94	0,00	
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	60,50	70,00	80,00	83,60	90,00	91,50	89,40	82,50	75,00	95,84	0,00	
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,00	73,00	83,00	86,00	93,00	94,00	92,00	85,00	78,00	96,51	14,26	
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,50	65,50	76,00	78,40	85,20	86,50	84,50	77,60	70,90	90,94	0,00	
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,50	65,50	76,00	78,40	85,20	86,50	84,50	77,60	70,90	90,94	0,00	
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00	
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00	

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
067	17,00	20,00
068	17,00	20,00
069	17,00	20,00
070	17,00	20,00
071	17,00	20,00
072	17,00	20,00
073	17,00	20,00
074	17,00	20,00
075	17,00	20,00
076	17,00	20,00
077	17,00	20,00
078	17,00	20,00
079	17,00	20,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	--	--
08	--	--
13	--	--
14	--	--
15	--	--
16	--	--
17	--	--
101	0,00	0,00
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
03	--	--
02	--	--
01	--	--
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
06	--	--
04	--	--
13	0,00	0,00
12	0,00	0,00
05	--	--
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
18	pomp vergassing	10046 Torrugas	261275,11	592877,44	Relatief	0,50	1,00
19	pomp vergassing	10046 Torrugas	261278,89	592877,12	Relatief	0,50	1,00
20	pomp vergassing	10046 Torrugas	261290,06	592887,62	Relatief	0,50	1,00
25	luchtscheidingsinstallatie	10046 Torrugas	261265,91	592875,03	Relatief	0,50	1,00
26	voedingssystemen incl. CO2-compressor	10046 Torrugas	261264,14	592856,19	Relatief	0,50	1,10
27	voedingssystemen incl. CO2-compressor	10046 Torrugas	261267,68	592854,79	Relatief	0,50	1,10
31	pomp torrefactie	10046 Torrugas	261259,00	592827,54	Relatief	0,50	1,00
32	pomp torrefactie	10046 Torrugas	261268,72	592822,77	Relatief	0,50	1,00
33	pomp torrefactie	10046 Torrugas	261275,59	592819,82	Relatief	0,50	1,00
34	naverbrander	10046 Torrugas	261265,95	592823,60	Relatief	0,50	2,50
35	compressor torrefactie	10046 Torrugas	261283,10	592815,66	Relatief	0,50	1,10
36	compressor torrefactie	10046 Torrugas	261284,19	592818,26	Relatief	0,50	1,10
24	stoomgenerator	10046 Torrugas	261270,63	592893,81	Relatief	0,50	1,00
1	Personenauto's kantoor	00093 Groningen	258850,61	592967,73	Eigen waarde	0,50	0,80
2	Personenauto's kantoor	00093 Groningen	258856,91	592975,62	Eigen waarde	0,50	0,80
3	Personenauto's kantoor	00093 Groningen	258864,02	592983,42	Eigen waarde	0,50	0,80
4	Personenauto's kantoor	00093 Groningen	258870,62	592991,11	Eigen waarde	0,50	0,80
5	Personenauto's kantoor	00093 Groningen	258875,03	593000,11	Eigen waarde	0,50	0,80
8	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258854,22	592985,12	Eigen waarde	0,50	0,80
9	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258846,32	592991,53	Eigen waarde	0,50	0,80
10	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258838,83	592997,93	Eigen waarde	0,50	0,80
11	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258830,83	593004,14	Eigen waarde	0,50	0,80
12	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258822,93	593010,74	Eigen waarde	0,50	0,80
13	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258815,54	593016,85	Eigen waarde	0,50	0,80
14	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258807,84	593023,15	Eigen waarde	0,50	0,80
15	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258800,25	593029,66	Eigen waarde	0,50	0,80
16	Personenauto's werkplaats	00093 Groningen	258792,05	593035,87	Eigen waarde	0,50	0,80
17	Vrachtwagen	00093 Groningen	258851,39	592967,75	Eigen waarde	0,50	1,00
18	Vrachtwagen	00093 Groningen	258857,98	592976,26	Eigen waarde	0,50	1,00
19	Vrachtwagen	00093 Groningen	258862,97	592985,16	Eigen waarde	0,50	1,00
20	Vrachtwagen	00093 Groningen	258867,26	592993,47	Eigen waarde	0,50	1,00
21	Vrachtwagen	00093 Groningen	258870,94	593002,47	Eigen waarde	0,50	1,00
22	Vrachtwagen	00093 Groningen	258872,93	593011,98	Eigen waarde	0,50	1,00
23	Vrachtwagen	00093 Groningen	258874,02	593021,98	Eigen waarde	0,50	1,00
24	Vrachtwagen	00093 Groningen	258874,11	593031,38	Eigen waarde	0,50	1,00
25	Vrachtwagen	00093 Groningen	258872,79	593041,98	Eigen waarde	0,50	1,00
26	Vrachtwagen	00093 Groningen	258870,18	593051,07	Eigen waarde	0,50	1,00
27	Vrachtwagen	00093 Groningen	258866,37	593059,27	Eigen waarde	0,50	1,00
28	Vrachtwagen	00093 Groningen	258861,26	593067,86	Eigen waarde	0,50	1,00
29	Vrachtwagen	00093 Groningen	258855,15	593074,65	Eigen waarde	0,50	1,00
30	Vrachtwagen	00093 Groningen	258847,44	593080,14	Eigen waarde	0,50	1,00
31	Vrachtwagen	00093 Groningen	258838,63	593085,23	Eigen waarde	0,50	1,00
32	Vrachtwagen	00093 Groningen	258828,63	593085,62	Eigen waarde	0,50	1,00
33	Vrachtwagen	00093 Groningen	258819,33	593084,31	Eigen waarde	0,50	1,00
34	Vrachtwagen	00093 Groningen	258810,64	593079,79	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																	
Groep: _O vergund																	
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	50,58	65,50	76,00	78,40	85,20	86,50	77,60	70,90	61,00	80,94	0,00
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	49,00	55,50	66,00	68,40	75,20	76,50	74,50	67,50	61,00	80,94	0,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	49,00	55,50	66,00	68,40	75,20	76,50	74,50	67,50	61,00	80,94	0,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	60,50	71,00	73,40	80,20	81,50	79,50	72,60	65,90	85,94	0,00
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,77	46,77	58,77	74,77	79,77	78,77	72,77	64,77	49,77	83,48	0,00
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	75,00	86,00	88,40	95,20	96,30	94,60	87,60	80,00	100,89	0,00
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	75,00	86,00	88,40	95,20	96,30	94,60	87,60	80,00	100,89	0,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,50	59,50	70,00	72,40	79,20	80,50	78,60	71,60	64,00	84,96	0,00
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	33,00
2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	33,00
3	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	33,00
4	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	33,00
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	33,00
8	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
9	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	34,70
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
24	0,00	0,00
1	--	--
2	--	--
3	--	--
4	--	--
5	--	--
8	--	--
9	--	--
10	--	--
11	--	--
12	--	--
13	--	--
14	--	--
15	--	--
16	--	--
17	--	--
18	--	--
19	--	--
20	--	--
21	--	--
22	--	--
23	--	--
24	--	--
25	--	--
26	--	--
27	--	--
28	--	--
29	--	--
30	--	--
31	--	--
32	--	--
33	--	--
34	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntribronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
35	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258804,95	593071,29	Eigen waarde	0,50	1,00
36	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258804,06	593062,69	Eigen waarde	0,50	1,00
37	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258805,18	593052,39	Eigen waarde	0,50	1,00
38	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258811,19	593044,59	Eigen waarde	0,50	1,00
39	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258818,60	593038,50	Eigen waarde	0,50	1,00
40	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258828,10	593031,92	Eigen waarde	0,50	1,00
41	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258835,21	593025,23	Eigen waarde	0,50	1,00
42	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258842,22	593018,34	Eigen waarde	0,50	1,00
43	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258848,73	593010,54	Eigen waarde	0,50	1,00
44	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258854,74	593001,65	Eigen waarde	0,50	1,00
45	Vrachtwagen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258858,76	592993,36	Eigen waarde	0,50	1,00
49	Containerhandling	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258871,20	593037,07	Eigen waarde	0,50	1,00
50	Laden/lossen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258862,53	593086,36	Eigen waarde	0,50	1,00
51	Laden/lossen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258823,45	593071,81	Eigen waarde	0,50	1,00
52	Laden/lossen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258815,43	593089,00	Eigen waarde	0,50	1,00
53	Laden/lossen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258798,06	593063,68	Eigen waarde	0,50	1,00
54	Laden/lossen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258823,22	593023,11	Eigen waarde	0,50	1,00
55	Laden/lossen	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258838,40	593034,63	Eigen waarde	0,50	1,00
56	Werkplaats (noordgevel)	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258785,01	593035,52	Eigen waarde	0,50	3,00
57	Werkplaats (oostgevel)	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258780,67	593035,48	Eigen waarde	0,50	3,00
58	Werkplaats (dak)	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258783,13	593033,54	Eigen waarde	0,50	6,00
106	Koeltoren compressorstation noord	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260877,54	592752,73	Eigen waarde	0,00	3,00
107	Koeltoren compressorstation (zuid)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260868,48	592750,17	Eigen waarde	0,00	3,00
108	Compressorstation roosters	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260867,03	592750,20	Eigen waarde	0,00	3,00
109	Compressorstation roosters	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260863,49	592741,32	Eigen waarde	0,00	3,00
110	Compressorstation roosters	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260862,51	592738,85	Eigen waarde	0,00	3,00
01	N-gevel boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260878,56	592755,60	Eigen waarde	0,00	3,00
02	trafo 4 (nieuw)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260860,60	592754,39	Eigen waarde	0,00	2,80
03	compressor rooster (nieuw)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260866,19	592748,34	Eigen waarde	0,00	3,00
04	luchtinlaat boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260846,50	592734,46	Eigen waarde	0,00	1,00
05	luchtuitlaat boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260842,89	592724,48	Eigen waarde	0,00	2,50
06	N-gevel boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260845,55	592734,84	Eigen waarde	0,00	2,50
07	O-gevel boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260845,81	592729,07	Eigen waarde	0,00	2,50
08	Z-gevel boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260841,57	592725,01	Eigen waarde	0,00	2,50
09	W-gevel boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260841,54	592731,20	Eigen waarde	0,00	2,50
10	dak boostergebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260843,63	592730,20	Eigen waarde	0,00	3,60
11	colobox	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260847,47	592718,56	Eigen waarde	0,00	12,10
12	regel-unit	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260836,97	592716,80	Eigen waarde	0,00	1,00
13	hydraulische pomp vrachtauto	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260845,75	592700,75	Eigen waarde	0,00	1,00
080	Koeling compressorsration (onderzijde)	vh onder vergunning ALDEL	261162,90	592839,22	Eigen waarde	0,00	0,80
081	Koeling compressorsration (bovenrzijde)	vh onder vergunning ALDEL	261163,22	592840,23	Eigen waarde	0,00	3,80
084	Uitlaat noordzijde compressor gebouw	vh onder vergunning ALDEL	261161,69	592857,52	Eigen waarde	0,00	2,50
bec 100	trucks weighing (idling)	00227 Eneco Bio Golden Raand	261502,27	592853,91	Eigen waarde	0,50	1,00
bec 108	unloading utilities	00227 Eneco Bio Golden Raand	261359,74	592961,18	Eigen waarde	0,50	1,00
bec 102	trucks manoeuvring / unloading biomass	00227 Eneco Bio Golden Raand	261492,58	593015,47	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																	
Groep: _O vergund																	
		Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL															
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
44	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	40,80
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,50	79,70	91,00	94,00	100,40	103,00	99,30	93,30	84,20	106,60	21,60
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50	87,60	81,30	100,02	21,60
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50	87,60	81,30	100,02	21,60
52	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50	87,60	81,30	100,02	21,60
53	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50	87,60	81,30	100,02	21,60
54	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50	87,60	81,30	100,02	21,60
55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50	87,60	81,30	100,02	21,60
56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,50	51,90	60,00	64,10	68,90	72,00	68,60	60,30	48,70	75,54	7,80
57	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,80	53,20	61,20	65,30	70,10	73,30	69,80	61,50	49,90	76,78	7,80
58	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	52,50	60,60	64,70	69,50	72,60	69,20	60,90	49,30	76,14	7,80
106	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	70,70	84,10	96,00	99,00	97,20	90,80	85,30	80,40	102,81	0,00
107	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	74,50	86,60	99,00	101,90	99,80	93,20	88,20	82,20	105,61	0,00
108	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	60,20	62,80	66,60	72,80	74,40	65,80	42,90	37,65	77,65	0,00
109	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	60,20	62,80	66,60	72,80	74,40	65,60	56,80	42,90	77,65	0,00
110	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	60,20	62,80	66,60	72,80	74,40	65,60	56,80	42,90	77,65	0,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,00	73,00	85,00	88,00	86,00	80,00	74,00	69,00	91,76	0,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	0,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	60,20	62,80	66,60	72,80	74,40	65,60	56,80	42,90	77,65	0,00
04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	37,00	51,00	63,00	66,00	65,00	58,00	52,00	47,00	70,05	0,00
05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	42,00	56,00	68,00	71,00	70,00	63,00	57,00	52,00	75,05	0,00
06	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	57,80	57,90	64,40	58,80	48,00	36,20	31,00	26,00	66,81	0,00
07	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	61,20	61,30	67,80	62,20	51,40	39,60	34,40	29,40	70,21	0,00
08	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	57,80	57,90	64,40	58,80	48,00	36,20	31,00	26,00	66,81	0,00
09	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	61,20	61,30	67,80	62,20	51,40	39,60	34,40	29,40	70,21	0,00
10	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,30	62,40	68,90	63,30	52,50	40,70	35,50	30,50	71,31	0,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,00	75,00	86,00	89,00	90,00	87,00	86,00	81,00	95,12	10,79
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	48,00	65,00	76,00	79,00	80,00	77,00	76,00	71,00	85,12	10,79
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,00	75,00	74,00	78,00	90,00	94,00	92,00	95,00	100,00	102,64	10,79
080	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,70	72,10	81,10	85,60	87,80	91,20	89,70	86,70	77,80	95,90	0,00
081	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	55,90	69,50	74,30	77,90	79,10	76,50	71,00	62,10	83,77	0,00
084	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	12,50	60,20	70,70	74,20	92,00	97,00	95,40	88,30	84,50	100,44	0,00
bec 100	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	73,00	76,00	86,00	91,00	90,00	81,00	76,00	94,60	6,64
bec 108	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	71,40	81,20	88,50	88,60	95,80	95,80	94,80	90,20	80,60	100,17	10,79
bec 102	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50	96,60	94,90	90,70	81,10	100,93	2,87

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
35	--	--
36	--	--
37	--	--
38	--	--
39	--	--
40	--	--
41	--	--
42	--	--
43	--	--
44	--	--
45	--	--
49	--	--
50	--	--
51	--	--
52	--	--
53	--	--
54	--	--
55	--	--
56	--	--
57	--	--
58	--	--
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	6,02	9,03
12	6,02	9,03
13	6,02	9,03
080	0,00	0,00
081	0,00	0,00
084	0,00	0,00
bec 100	5,81	11,01
bec 108	--	--
bec 102	1,90	7,04

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
bec 103	wheel loader	00227 Eneco Bio Golden Raand	261493,64	593014,94	Relatief	0,50	1,50
bec 104	wheel loader	00227 Eneco Bio Golden Raand	261482,41	592935,01	Relatief	0,50	1,50
bec 105	mobile cranes	00227 Eneco Bio Golden Raand	261537,50	592995,77	Relatief	0,50	1,50
bec 106	mobile cranes	00227 Eneco Bio Golden Raand	261585,21	592979,06	Relatief	0,50	1,50
BEC1089	North facade turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261384,14	593071,57	Relatief	0,50	13,33
BEC1090	West facade 1/2 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261363,29	593067,27	Relatief	0,50	13,33
BEC1091	West facade 1/2 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261354,44	593045,60	Relatief	0,50	13,33
BEC1094	East facade 1/2 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261389,41	593052,82	Relatief	0,50	16,50
BEC1093	East facade 1/2 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261381,94	593034,39	Relatief	0,50	16,50
BEC1092	South facade turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261352,97	593033,28	Relatief	0,50	13,30
BEC1098	Roof 1/4 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261371,36	593067,09	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,10
BEC1097	Roof 1/4 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261385,53	593062,48	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,10
BEC1096	Roof 1/4 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261374,39	593037,95	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,10
BEC1095	Roof 1/4 turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261362,12	593041,77	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,10
BEC1079	North facade preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261541,61	592910,95	Relatief	0,50	12,00
BEC1077	South facade preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261535,82	592897,27	Relatief	0,50	12,00
BEC1080	West facade preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261529,71	592908,73	Relatief	0,50	12,00
BEC1078	East facade preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261548,79	592900,35	Relatief	0,50	12,00
BEC1084	Roof 1/4 preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261534,82	592910,41	Relatief aan onderliggend item	18,50	0,10
BEC1083	Roof 1/4 preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261545,48	592906,35	Relatief aan onderliggend item	18,50	0,10
BEC1081	Roof 1/4 preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261532,38	592903,02	Relatief aan onderliggend item	18,50	0,10
BEC1082	Roof 1/4 preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261543,11	592898,93	Relatief aan onderliggend item	18,50	0,10
BEC1016	Top elevator bucket	00227 Eneco Bio Golden Raand	261546,37	592933,48	Absoluut	0,50	44,12
BEC1058	Compressed air plant	00227 Eneco Bio Golden Raand	261370,10	592984,26	Relatief	0,50	1,70
BEC1059	Denim water plant	00227 Eneco Bio Golden Raand	261372,67	592990,70	Relatief	0,50	1,70
bec 101	trucks manoeuvring / unloading biomass	00227 Eneco Bio Golden Raand	261480,61	592931,88	Eigen waarde	0,50	1,00
bec 107	unloading utilities	00227 Eneco Bio Golden Raand	261309,87	592994,60	Eigen waarde	0,50	1,00
BEC1099	West facade 1/2 boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261351,33	593020,48	Relatief	0,50	38,20
BEC1104	East facade 1/2 boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261371,46	593009,11	Relatief	0,50	38,20
BEC1103	East facade 1/2 boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261365,04	592993,34	Relatief	0,50	38,20
BEC1101	South facade 1/2 boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261338,61	592994,21	Relatief	0,50	38,20
BEC1102	South facade 1/2 boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261355,22	592987,43	Relatief	0,50	38,20
BEC62	Stack (EP 25)	00227 Eneco Bio Golden Raand	261336,78	592989,45	Absoluut	0,50	80,00
BEC1002	Opening backside fuel intake 1/2	00227 Eneco Bio Golden Raand	261519,63	592914,83	Relatief	0,50	2,30
BEC1001	Opening backside fuel intake 1/2	00227 Eneco Bio Golden Raand	261517,72	592910,11	Relatief	0,50	2,30
BEC1005	Opening waste separator north facade	00227 Eneco Bio Golden Raand	261543,99	592910,94	Relatief	0,50	3,50
BEC1003	2x Outlet dustfilter preparation	00227 Eneco Bio Golden Raand	261540,37	592918,24	Relatief	0,50	8,00
BEC1012	Elevator bucket	00227 Eneco Bio Golden Raand	261544,73	592934,05	Absoluut	0,50	29,00
BEC1013	Elevator bucket	00227 Eneco Bio Golden Raand	261548,04	592932,72	Absoluut	0,50	29,00
BEC1004	Opening waste separator south facade	00227 Eneco Bio Golden Raand	261531,32	592898,17	Relatief	0,50	3,50
BEC1006	Motor bottom bucket elevator line 2	00227 Eneco Bio Golden Raand	261542,20	592930,38	Absoluut	0,50	4,00
BEC1007	Motor bottom bucket elevator line 1	00227 Eneco Bio Golden Raand	261547,33	592928,36	Absoluut	0,50	4,00
BEC1008	Valve line 2	00227 Eneco Bio Golden Raand	261543,52	592930,93	Absoluut	0,50	4,60
BEC1009	Valve line 1	00227 Eneco Bio Golden Raand	261546,75	592929,61	Absoluut	0,50	4,60
BEC1010	Outlet dustfilter silo	00227 Eneco Bio Golden Raand	261518,99	592946,02	Relatief	0,50	8,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
bec 103	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	87,00	93,00	94,00	97,00	101,00	100,00	103,00	83,00	107,23	0,38
bec 104	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	87,00	93,00	94,00	97,00	101,00	100,00	103,00	83,00	107,23	0,38
bec 105	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,20	79,30	87,30	91,90	96,10	98,70	99,20	99,70	98,60	105,86	0,38
bec 106	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,20	79,30	87,30	91,90	96,10	98,70	99,20	99,70	98,60	105,86	0,38
BEC1089	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	33,16	59,46	66,46	70,76	59,66	64,26	60,66	57,56	50,16	73,55	0,00
BEC1090	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,52	52,52	67,12	65,92	56,52	59,82	58,22	55,62	46,72	70,69	0,00
BEC1091	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,52	55,82	68,22	67,12	57,22	60,92	58,92	56,22	47,62	71,82	0,00
BEC1094	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	29,73	57,53	66,23	65,03	55,63	57,73	55,93	53,63	45,33	70,03	0,00
BEC1093	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	64,16	69,76	70,26	67,16	63,46	64,26	64,46	58,16	63,86	75,87	0,00
BEC1092	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	27,01	46,91	60,01	58,91	49,91	53,31	51,41	47,91	40,01	63,72	0,00
BEC1098	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,13	58,73	65,03	68,23	57,13	59,63	59,13	56,53	48,93	71,26	0,00
BEC1097	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,13	58,73	65,03	68,23	57,13	59,63	59,13	56,53	48,93	71,26	0,00
BEC1096	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,13	58,73	65,03	68,23	57,13	59,63	59,13	56,53	48,93	71,26	0,00
BEC1095	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,13	58,73	65,03	68,23	57,13	59,63	59,13	56,53	48,93	71,26	0,00
BEC1079	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	63,96	76,56	68,26	71,76	66,36	62,26	58,56	51,36	46,06	78,83	0,00
BEC1077	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	63,16	75,46	69,76	73,56	67,56	63,66	61,36	54,96	50,16	78,99	0,00
BEC1080	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,66	72,86	67,96	69,86	64,56	61,06	57,66	50,96	46,56	76,19	0,00
BEC1078	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	65,46	76,86	69,66	73,36	67,16	63,56	60,16	53,76	48,16	79,63	0,00
BEC1084	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,55	68,95	60,55	63,15	58,35	54,35	50,55	43,95	39,05	70,97	0,00
BEC1083	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,55	68,95	60,55	63,15	58,35	54,35	50,55	43,95	39,05	70,97	0,00
BEC1081	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,55	68,95	60,55	63,15	58,35	54,35	50,55	43,95	39,05	70,97	0,00
BEC1082	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,55	68,95	60,55	63,15	58,35	54,35	50,55	43,95	39,05	70,97	0,00
BEC1016	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,47	83,48	80,60	83,81	90,90	93,70	92,40	91,22	82,79	98,70	0,00
BEC1058	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,36	65,56	76,36	82,36	77,46	73,66	71,06	68,16	61,86	87,18	3,01
BEC1059	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	52,06	56,76	61,26	68,66	72,56	73,96	79,16	75,46	69,86	82,54	3,01
bec 101	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50	96,60	94,90	90,70	81,10	100,93	2,87
bec 107	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,40	81,20	88,50	85,60	90,80	95,80	94,80	90,20	80,60	100,17	10,79
BEC1099	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	33,56	66,76	62,86	63,86	59,16	59,66	59,96	52,46	49,76	70,84	0,00
BEC1104	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,70	65,80	64,30	65,00	58,70	59,90	60,80	55,10	50,40	71,20	0,00
BEC1103	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,70	65,80	64,30	65,00	58,70	59,90	60,80	55,10	50,40	71,20	0,00
BEC1101	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,98	72,18	61,78	68,28	58,28	58,08	56,88	51,48	50,18	74,33	0,00
BEC1102	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,98	72,18	61,78	68,28	58,28	58,08	56,88	51,48	50,18	74,33	0,00
BEC62	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,20	83,20	78,20	79,20	79,60	77,60	78,20	73,20	73,20	88,03	0,00
BEC1002	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,97	65,97	74,67	79,77	78,07	78,07	73,47	73,27	63,87	83,83	0,00
BEC1001	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,97	65,97	74,67	79,77	78,07	78,07	73,47	73,27	63,87	83,83	0,00
BEC1005	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,14	65,74	68,14	85,34	86,94	79,14	66,14	65,74	53,44	89,72	0,00
BEC1003	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,73	74,23	88,03	91,53	95,73	96,73	92,33	92,43	79,93	101,49	0,00
BEC1012	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,83	90,73	88,33	91,33	96,43	96,93	95,93	95,83	88,73	103,24	0,00
BEC1013	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,83	90,73	88,33	91,33	96,43	96,93	95,93	95,83	88,73	103,24	0,00
BEC1004	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,54	64,34	72,14	85,34	90,24	84,84	76,34	71,94	61,94	92,51	0,00
BEC1006	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,73	59,63	61,93	85,23	74,93	81,53	74,23	72,23	64,43	87,49	0,00
BEC1007	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,03	53,43	60,53	86,03	75,63	85,03	75,53	70,73	60,73	89,03	0,00
BEC1008	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,77	52,07	60,27	68,27	74,77	82,17	87,47	87,37	83,87	91,91	0,00
BEC1009	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,63	55,73	62,43	69,83	75,23	78,13	80,33	77,43	73,83	84,74	0,00
BEC1010	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,61	71,71	79,71	81,01	76,91	76,21	75,51	73,71	67,01	85,91	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
bec 103	0,00	0,00
bec 104	0,00	0,00
bec 105	0,00	0,00
bec 106	0,00	0,00
BEC1089	0,00	0,00
BEC1090	0,00	0,00
BEC1091	0,00	0,00
BEC1094	0,00	0,00
BEC1093	0,00	0,00
BEC1092	0,00	0,00
BEC1098	0,00	0,00
BEC1097	0,00	0,00
BEC1096	0,00	0,00
BEC1095	0,00	0,00
BEC1079	1,25	--
BEC1077	1,25	--
BEC1080	1,25	--
BEC1078	1,25	--
BEC1084	1,25	--
BEC1083	1,25	--
BEC1081	1,25	--
BEC1082	1,25	--
BEC1016	1,25	--
BEC1058	3,01	3,01
BEC1059	3,01	3,01
bec 101	1,90	7,04
bec 107	--	--
BEC1099	0,00	0,00
BEC1104	0,00	0,00
BEC1103	0,00	0,00
BEC1101	0,00	0,00
BEC1102	0,00	0,00
BEC62	0,00	0,00
BEC1002	1,25	--
BEC1001	1,25	--
BEC1005	1,25	--
BEC1003	1,25	--
BEC1012	1,25	--
BEC1013	1,25	--
BEC1004	1,25	--
BEC1006	1,25	--
BEC1007	1,25	--
BEC1008	1,25	--
BEC1009	1,25	--
BEC1010	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
BEC1011	Roof dust filter silo	00227 Eneco Bio Golden Raand	261519,99	592948,33	Relatief aan onderliggend item	10,60	0,10
BEC1014	Motor top bucket elevator line 2	00227 Eneco Bio Golden Raand	261534,30	592942,51	Relatief	0,50	38,60
BEC1015	Motor top bucket elevator line 1	00227 Eneco Bio Golden Raand	261561,56	592931,39	Relatief	0,50	38,60
BEC1017	Sides drop bucket	00227 Eneco Bio Golden Raand	261544,70	592936,06	Absoluut	0,50	41,50
BEC1018	Sides drop bucket	00227 Eneco Bio Golden Raand	261549,48	592934,11	Absoluut	0,50	41,50
BEC1021	Large fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261424,66	592984,98	Relatief	0,50	0,50
BEC1020	Small fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261426,44	592986,43	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1022	Large fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261425,40	592987,24	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1021	Large fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261425,82	592989,13	Relatief	0,50	0,50
BEC1019	small fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261425,98	592984,43	Relatief	0,50	0,50
BEC1022	Large fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261424,97	592986,97	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1019	small fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261427,10	592988,65	Relatief	0,50	0,50
BEC1020	Small fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261426,84	592986,48	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1023	Fan 2 Boiler House W	00227 Eneco Bio Golden Raand	261350,73	593007,04	Relatief aan onderliggend item	54,50	1,67
BEC1021	Large fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261503,83	592952,63	Relatief	0,50	0,50
BEC1020	Small fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261505,61	592954,07	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1022	Large fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261504,57	592954,89	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1021	Large fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261504,99	592956,77	Relatief	0,50	0,50
BEC1019	small fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261505,15	592952,07	Relatief	0,50	0,50
BEC1022	Large fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261504,14	592954,61	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1019	small fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261506,27	592956,30	Relatief	0,50	0,50
BEC1020	Small fan outlet	00227 Eneco Bio Golden Raand	261506,02	592954,12	Relatief aan onderliggend item	0,70	0,20
BEC1024	Fan 2 Boiler House S	00227 Eneco Bio Golden Raand	261351,41	592992,98	Relatief aan onderliggend item	54,50	1,67
BEC1025	Fan 2 Boiler House E	00227 Eneco Bio Golden Raand	261358,86	592988,00	Relatief aan onderliggend item	54,50	1,67
BEC1026	Blowdown Tank Silencer	00227 Eneco Bio Golden Raand	261352,30	592996,71	Relatief aan onderliggend item	54,50	3,00
BEC1027	Condensor unit	00227 Eneco Bio Golden Raand	261380,65	593024,35	Relatief aan onderliggend item	10,00	1,50
BEC1027	Condensor unit	00227 Eneco Bio Golden Raand	261381,99	593027,61	Relatief aan onderliggend item	10,00	1,50
BEC1028	3-4, D4LCM condensaat flash tank afblaasleid	00227 Eneco Bio Golden Raand	261378,93	593026,96	Relatief	0,50	21,70
BEC1029	Outlet E	00227 Eneco Bio Golden Raand	261390,83	593070,90	Relatief	0,50	21,20
BEC1030	Outlet W	00227 Eneco Bio Golden Raand	261376,60	593076,68	Relatief	0,50	21,20
BEC1032	Motor air belt conveyor line 2	00227 Eneco Bio Golden Raand	261374,12	593005,01	Relatief aan onderliggend item	0,50	36,30
BEC1033	Motor air belt conveyor line 1	00227 Eneco Bio Golden Raand	261376,18	593010,15	Relatief	0,50	36,30
BEC1034	Sides drop bucket boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261375,06	593007,73	Relatief	0,50	34,00
BEC1035	Motor conveyor distributie line 1	00227 Eneco Bio Golden Raand	261375,79	593014,09	Relatief	0,50	31,00
BEC1036	Motor conveyor distributie line 2	00227 Eneco Bio Golden Raand	261374,20	593001,86	Relatief	0,50	31,00
BEC1037	Transformer 4MVA	00227 Eneco Bio Golden Raand	261411,84	593057,64	Relatief	0,50	2,17
BEC1037	Transformer 4MVA	00227 Eneco Bio Golden Raand	261407,28	593046,50	Relatief	0,50	2,17
BEC1038	7,8 en 10. D4MAJ ventleiding van condensor va	00227 Eneco Bio Golden Raand	261381,59	593072,60	Relatief	0,50	13,00
BEC1039	Motor main water cooling	00227 Eneco Bio Golden Raand	261461,76	593264,23	Relatief	0,00	7,40
BEC1040	Grid large	00227 Eneco Bio Golden Raand	261466,82	593276,82	Relatief aan onderliggend item	4,00	0,10
BEC1041	Grid small	00227 Eneco Bio Golden Raand	261467,67	593278,98	Relatief aan onderliggend item	4,00	0,10
BEC1042	Beaudree	00227 Eneco Bio Golden Raand	261465,51	593273,68	Relatief	0,00	0,60
BEC1043	Denim water pipe	00227 Eneco Bio Golden Raand	261368,78	592995,76	Relatief	0,50	1,50
BEC1044	Grid comp. plant east	00227 Eneco Bio Golden Raand	261364,03	592985,52	Relatief	0,50	1,33
BEC1045	Grid comp. plant south	00227 Eneco Bio Golden Raand	261365,22	592983,51	Relatief	0,50	1,28

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode IndustriëleLawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
BEC1011	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,37	57,67	58,77	61,17	64,57	63,67	66,07	66,47	62,57	72,59	0,00
BEC1014	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,17	64,57	63,97	69,17	72,77	76,67	76,77	74,27	64,77	81,94	0,00
BEC1015	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,17	49,87	54,87	62,37	69,57	72,17	65,77	60,87	50,27	75,16	0,00
BEC1017	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,48	83,38	79,08	82,98	87,98	91,48	92,78	92,88	83,18	98,18	0,00
BEC1018	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,48	83,38	79,08	82,98	87,98	91,48	92,78	92,88	83,18	98,18	0,00
BEC1021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,57	48,57	67,47	72,77	76,27	77,97	78,97	69,77	62,57	83,42	0,00
BEC1020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,03	56,43	70,53	73,53	71,43	74,33	71,73	70,13	65,83	80,18	0,00
BEC1022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,53	59,63	74,73	77,43	67,83	70,03	70,43	69,53	63,33	80,95	0,00
BEC1021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,57	48,67	61,47	66,27	68,87	73,97	72,97	63,47	58,37	77,86	0,00
BEC1020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,03	56,43	70,53	73,53	71,43	74,33	71,73	70,13	65,83	80,18	0,00
BEC1023	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,15	64,15	66,35	64,65	62,55	64,85	63,95	59,85	52,55	72,78	0,00
BEC1021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,57	48,57	67,47	72,77	76,27	77,97	78,97	69,77	62,57	83,42	0,00
BEC1020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,03	56,43	70,53	73,53	71,43	74,33	71,73	70,13	65,83	80,18	0,00
BEC1022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,53	59,63	74,73	77,43	67,83	70,03	70,43	69,53	63,33	80,95	0,00
BEC1019	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,57	48,67	61,47	66,27	68,87	73,97	72,97	63,47	58,37	77,86	0,00
BEC1022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,53	59,63	74,73	77,43	67,83	70,03	70,43	69,53	63,33	80,95	0,00
BEC1019	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,57	48,67	61,47	66,27	68,87	73,97	72,97	63,47	58,37	77,86	0,00
BEC1020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,03	56,43	70,53	73,53	71,43	74,33	71,73	70,13	65,83	80,18	0,00
BEC1024	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,95	64,15	68,75	64,45	62,75	64,85	63,45	58,85	51,55	73,34	0,00
BEC1025	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,75	72,85	78,85	74,35	73,25	69,15	66,75	62,45	58,35	82,05	0,00
BEC1026	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,37	44,17	55,17	72,17	68,17	53,17	50,07	44,67	36,37	73,76	0,00
BEC1027	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,46	75,27	84,95	86,71	89,28	91,76	88,93	84,40	75,67	96,30	0,00
BEC1027	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,46	75,27	84,95	86,71	89,28	91,76	88,93	84,40	75,67	96,30	0,00
BEC1028	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,40	43,90	53,50	54,50	57,40	57,80	57,40	56,30	50,90	64,45	0,00
BEC1029	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	21,69	32,19	40,39	48,59	51,89	58,39	63,59	57,59	51,99	65,96	0,00
BEC1030	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	18,09	34,39	36,99	40,69	46,49	53,49	54,89	51,19	36,59	58,64	0,00
BEC1032	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,46	45,26	59,66	67,46	75,46	79,16	74,06	69,26	61,26	82,02	0,00
BEC1033	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,56	45,36	58,86	66,76	75,26	84,06	75,76	68,56	62,36	85,32	0,00
BEC1034	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,58	67,42	73,23	82,79	90,28	92,78	93,42	89,76	81,71	98,11	0,00
BEC1035	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,67	40,17	55,77	65,57	74,17	79,17	77,07	72,77	67,57	82,75	0,00
BEC1036	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,47	45,87	56,47	68,87	75,17	77,67	76,17	73,07	66,77	82,20	0,00
BEC1037	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,79	46,09	58,89	69,69	70,79	69,09	61,19	57,59	49,49	75,08	0,00
BEC1037	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,79	46,09	58,89	69,69	70,79	69,09	61,19	57,59	49,49	75,08	0,00
BEC1038	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,86	41,66	58,66	56,66	76,96	85,46	74,36	54,86	87,49	101,05	0,00
BEC1039	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,67	55,07	74,47	83,97	86,97	93,37	98,67	93,17	85,57	101,05	0,00
BEC1040	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,10	47,80	59,80	65,70	75,20	80,50	83,70	84,40	78,00	88,59	0,00
BEC1041	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,26	44,86	54,66	62,06	71,06	75,66	79,66	80,56	74,16	84,53	0,00
BEC1042	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,40	50,90	67,70	73,80	80,20	83,20	86,50	86,20	80,50	91,20	0,00
BEC1043	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,13	55,03	68,93	73,23	87,63	87,93	80,93	73,63	67,33	91,40	0,00
BEC1044	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,71	52,11	61,91	77,11	76,61	79,71	75,61	71,81	62,91	84,04	0,00
BEC1045	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	37,17	45,97	57,27	68,07	70,17	71,07	67,77	66,37	59,97	76,18	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
BEC1011	0,00	0,00
BEC1014	1,25	--
BEC1015	1,25	--
BEC1017	1,25	--
BEC1018	1,25	--
BEC1021	0,00	0,00
BEC1020	0,00	0,00
BEC1022	0,00	0,00
BEC1021	0,00	0,00
BEC1019	0,00	0,00
BEC1022	0,00	0,00
BEC1019	0,00	0,00
BEC1020	0,00	0,00
BEC1021	0,00	0,00
BEC1019	0,00	0,00
BEC1022	0,00	0,00
BEC1019	0,00	0,00
BEC1020	0,00	0,00
BEC1024	0,00	0,00
BEC1025	0,00	0,00
BEC1026	0,00	0,00
BEC1027	0,00	0,00
BEC1027	0,00	0,00
BEC1028	0,00	0,00
BEC1029	0,00	0,00
BEC1030	0,00	0,00
BEC1032	0,00	0,00
BEC1033	0,00	0,00
BEC1034	0,00	0,00
BEC1035	0,00	0,00
BEC1036	0,00	0,00
BEC1037	0,00	0,00
BEC1037	0,00	0,00
BEC1038	0,00	0,00
BEC1039	1,25	3,01
BEC1040	1,25	3,01
BEC1041	1,25	3,01
BEC1042	1,25	3,01
BEC1043	0,00	0,00
BEC1044	0,00	0,00
BEC1045	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
BEC1046	Flue gas cleaning	00227 Eneco Bio Golden Raand	261354,45	592968,28	Relatief	0,50	1,28
BEC1047	Door 1.7 Feedwaterroom	00227 Eneco Bio Golden Raand	261355,19	593029,97	Relatief	0,50	2,40
BEC1048	Grid boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261350,83	593021,40	Relatief	0,50	6,67
BEC1049	Door turbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261364,55	593070,37	Relatief	0,50	3,33
BEC1050	Door 1.1 north	00227 Eneco Bio Golden Raand	261344,10	593020,29	Relatief	0,50	2,67
BEC1051	Door 1.1 middle	00227 Eneco Bio Golden Raand	261342,15	593015,62	Relatief	0,50	2,67
BEC1051	Door 1.1 south	00227 Eneco Bio Golden Raand	261340,03	593010,55	Relatief	0,50	3,07
BEC1052	Door 1.1 primary airfan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261341,87	593001,31	Relatief	0,50	2,67
BEC1053	Grid primary airfan north	00227 Eneco Bio Golden Raand	261342,21	593001,17	Relatief	0,50	4,67
BEC1054	Grid primary airfan south	00227 Eneco Bio Golden Raand	261339,11	592994,00	Relatief	0,50	4,67
BEC1055	Small vent pipe	00227 Eneco Bio Golden Raand	261335,57	592983,05	Absoluut	0,50	0,10
BEC1056	Door 1.1 flue gas fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261324,61	592979,21	Relatief	0,50	2,73
BEC1057	Outlet compressed air plant	00227 Eneco Bio Golden Raand	261375,21	592983,89	Relatief	0,50	2,90
BEC1059	Duct top	00227 Eneco Bio Golden Raand	261342,70	592968,23	Relatief	0,50	22,10
BEC1060	Duct bottom	00227 Eneco Bio Golden Raand	261334,37	592971,53	Relatief	0,50	8,90
BEC1062	Opening bunker active	00227 Eneco Bio Golden Raand	261489,33	592902,20	Relatief	0,50	6,00
BEC1063	Opening bunker active	00227 Eneco Bio Golden Raand	261491,21	592906,83	Relatief	0,50	6,00
BEC1064	Opening bunker active	00227 Eneco Bio Golden Raand	261493,12	592911,52	Relatief	0,50	6,00
BEC1065	Opening bunker passive	00227 Eneco Bio Golden Raand	261500,96	592930,82	Relatief	0,50	6,00
BEC1066	Opening bunker passive	00227 Eneco Bio Golden Raand	261502,86	592935,48	Relatief	0,50	6,00
BEC1067	Opening bunker passive	00227 Eneco Bio Golden Raand	261504,76	592940,15	Relatief	0,50	6,00
BEC1067	Duct to stack	00227 Eneco Bio Golden Raand	261332,61	592979,55	Relatief	0,50	14,50
BEC1068	Return to sea	00227 Eneco Bio Golden Raand	261698,71	593150,58	Relatief aan onderliggend item	0,00	1,00
BEC1069	S-turn	00227 Eneco Bio Golden Raand	261661,92	593108,06	Relatief aan onderliggend item	2,48	11,00
BEC1070	Vent pipes	00227 Eneco Bio Golden Raand	261636,57	593048,03	Relatief aan onderliggend item	1,18	11,00
BEC1100	West facade 1/2 boiler	00227 Eneco Bio Golden Raand	261347,16	593010,30	Relatief	0,50	38,20
BEC1105	Roof 1/2 flue gas fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261328,19	592974,04	Relatief aan onderliggend item	11,50	0,10
BEC1106	Roof 1/2 flue gas fan	00227 Eneco Bio Golden Raand	261330,60	592979,38	Relatief aan onderliggend item	11,50	0,10
BEC1004	Opening waste separator south facade	00227 Eneco Bio Golden Raand	261533,91	592897,10	Relatief	0,50	3,50
bec 100	trucks weighing (lding)	00227 Eneco Bio Golden Raand	261476,83	592852,03	Eigen waarde	0,50	1,00
BEC2000	New Turbinebuilding	00227 Eneco Bio Golden Raand	261349,08	593059,42	Relatief	0,50	12,00
P8401	vrachtwagens weegbrug	00228 0EEW Energy from waste	261610,51	592525,41	Relatief	0,50	1,20
P8402	vrachtwagens weegbrug	00228 0EEW Energy from waste	261599,09	592532,26	Relatief	0,50	1,20
P8403	Lossen grondstoffen	00228 0EEW Energy from waste	261655,34	592594,87	Relatief	0,50	1,00
P8404	Misselen container	00228 0EEW Energy from waste	261809,28	592551,64	Relatief	0,50	1,20
P8405	Zuigtrekventilator	00228 0EEW Energy from waste	261626,63	592618,33	Relatief	0,50	2,00
P8406	Zuigtrekventilator	00228 0EEW Energy from waste	261632,72	592632,61	Relatief	0,50	2,00
P8407	Afvalbunker open deur	00228 0EEW Energy from waste	261784,60	592584,44	Relatief	0,50	3,50
P8408	Afvalbunker open deur	00228 0EEW Energy from waste	261782,49	592579,26	Relatief	0,50	3,50
P8409	Afvalbunker open deur	00228 0EEW Energy from waste	261780,57	592574,50	Relatief	0,50	3,50
P8410	Afvalbunker open deur	00228 0EEW Energy from waste	261778,46	592569,31	Relatief	0,50	3,50
P8411	LUCO - onder 1	00228 0EEW Energy from waste	261640,32	592591,37	Relatief	0,50	4,70
P8412	LUCO - onder 1	00228 0EEW Energy from waste	261635,57	592577,79	Relatief	0,50	4,70
P8413	LUCO - onder 2	00228 0EEW Energy from waste	261609,19	592595,37	Relatief	0,50	4,70
P8414	LUCO - onder 2	00228 0EEW Energy from waste	261668,82	592570,49	Relatief	0,50	4,70

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model:	GVP Oosterhorn																
Groep:	O vergund																
	Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL																
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
BEC1046	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	56,12	61,22	61,82	67,22	72,32	72,62	82,12	79,02	68,12	84,67	0,00
BEC1047	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,27	53,57	65,27	67,17	76,47	77,17	77,47	70,47	59,97	82,39	0,00
BEC1048	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	41,60	50,20	56,80	60,60	74,10	73,10	74,80	72,30	60,10	79,83	0,00
BEC1049	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,48	53,28	61,38	66,08	66,88	70,28	68,28	63,98	51,38	74,86	0,00
BEC1050	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,84	53,14	58,94	60,94	65,64	67,84	68,24	68,24	59,84	74,20	0,00
BEC1051	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,45	54,55	62,25	62,75	65,75	66,95	68,95	66,15	57,85	74,01	0,00
BEC1051	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,34	54,64	60,24	63,94	68,14	70,24	71,94	68,84	58,04	76,52	0,00
BEC1052	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,34	59,64	65,54	72,64	76,94	80,04	72,34	66,04	61,44	82,92	0,00
BEC1053	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,06	52,06	57,66	66,36	67,76	70,16	66,56	59,16	53,96	74,32	0,00
BEC1054	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	43,16	51,46	57,76	65,96	72,16	72,06	66,36	59,36	53,96	76,30	0,00
BEC1055	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,49	54,89	57,89	65,59	67,19	67,69	73,59	75,89	78,39	81,66	0,00
BEC1056	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,40	58,40	62,40	66,60	70,00	72,50	76,60	70,50	59,90	79,67	0,00
BEC1057	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,34	51,44	75,34	73,34	74,64	75,64	69,94	63,44	53,24	81,27	0,00
BEC1059	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,30	71,00	75,90	77,90	77,80	77,70	76,50	70,50	60,40	84,68	0,00
BEC1060	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,41	71,11	77,11	78,21	82,51	83,41	81,41	74,71	61,91	88,46	0,00
BEC1062	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,13	58,93	61,73	67,03	72,53	74,03	73,93	79,13	88,43	89,31	0,00
BEC1063	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,13	58,93	61,73	67,03	72,53	74,03	73,93	79,13	88,43	89,31	0,00
BEC1064	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,13	58,93	61,73	67,03	72,53	74,03	73,93	79,13	88,43	89,31	0,00
BEC1065	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,03	58,83	61,23	66,83	68,83	70,23	68,33	69,73	73,43	78,02	0,00
BEC1066	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,03	58,83	61,23	66,83	68,83	70,23	68,33	69,73	73,43	78,02	0,00
BEC1067	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,03	58,83	61,23	66,83	68,83	70,23	68,33	69,73	73,43	78,02	0,00
BEC1061	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	72,42	81,42	83,32	84,42	87,32	86,92	85,42	81,62	75,52	93,44	0,00
BEC1068	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,28	73,98	84,68	89,88	94,38	95,88	95,28	92,68	86,48	101,33	0,00
BEC1069	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,72	62,02	71,62	76,92	82,92	79,32	71,42	61,52	86,74	86,74	0,00
BEC1070	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,22	53,52	66,67	76,01	82,79	82,30	81,36	76,90	69,19	87,77	0,00
BEC1100	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	35,56	66,76	62,86	63,86	59,16	59,66	59,96	52,46	49,76	70,84	0,00
BEC1105	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,43	65,23	62,43	62,23	55,63	54,03	60,83	50,43	44,93	69,52	0,00
BEC1106	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,43	65,23	62,43	62,23	55,63	54,03	60,83	50,43	44,93	69,52	0,00
BEC1004	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,54	64,34	72,14	85,34	90,24	84,84	76,34	71,94	61,94	92,51	0,00
bec 100	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	73,00	76,00	86,00	91,00	90,00	81,00	76,00	94,60	6,64
BEC2000	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	61,00	81,00	89,00	91,00	84,00	88,00	87,00	84,00	76,00	95,86	0,00
P8401	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,70	77,10	81,40	85,90	93,20	91,30	83,60	79,80	96,39	4,50
P8402	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,70	77,10	81,40	85,90	93,20	91,30	83,60	79,80	96,39	4,50
P8403	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,10	70,20	81,50	88,50	98,70	94,10	85,80	77,80	77,80	101,40	10,80
P8404	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,40	74,70	83,10	86,60	92,10	94,90	97,50	90,00	78,60	100,83	4,30
P8405	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,49	73,69	81,99	92,59	95,29	96,09	97,89	93,39	90,09	102,74	0,00
P8406	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,49	73,69	81,99	92,59	95,29	96,09	97,89	93,39	90,09	102,74	0,00
P8407	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,35	69,45	75,35	83,45	90,15	89,05	88,55	85,65	75,75	95,08	7,30
P8408	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,35	69,45	75,35	83,45	90,15	89,05	88,55	85,65	75,75	95,08	7,30
P8409	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,35	69,45	75,35	83,45	90,15	89,05	88,55	85,65	75,75	95,08	7,30
P8410	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,35	69,45	75,35	83,45	90,15	89,05	88,55	85,65	75,75	95,08	7,30
P8411	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	63,18	72,58	78,88	91,88	91,38	91,18	91,88	86,98	76,78	98,07	0,00
P8412	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	63,18	72,58	78,88	91,88	91,38	91,18	91,88	86,98	76,78	98,07	0,00
P8413	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	65,35	65,75	72,05	85,05	84,55	84,35	85,05	80,15	69,95	91,24	0,00
P8414	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,35	65,75	72,05	85,05	84,55	84,35	85,05	80,15	69,95	91,24	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
BEC1046	0,00	0,00
BEC1047	0,00	0,00
BEC1048	0,00	0,00
BEC1049	0,00	0,00
BEC1050	0,00	0,00
BEC1051	0,00	0,00
BEC1052	0,00	0,00
BEC1053	0,00	0,00
BEC1054	0,00	0,00
BEC1055	0,00	0,00
BEC1056	0,00	0,00
BEC1057	0,00	0,00
BEC1059	0,00	0,00
BEC1060	0,00	0,00
BEC1062	1,25	--
BEC1063	1,25	--
BEC1064	1,25	--
BEC1065	1,25	--
BEC1066	1,25	--
BEC1067	1,25	--
BEC1061	0,00	0,00
BEC1068	0,00	0,00
BEC1069	0,00	0,00
BEC1070	0,00	0,00
BEC1100	0,00	0,00
BEC1105	0,00	0,00
BEC1106	0,00	0,00
BEC1004	1,25	--
bec 100	5,81	11,01
BEC2000	0,00	0,00
P8401	5,00	7,60
P8402	5,00	7,60
P8403	9,00	12,00
P8404	4,30	6,80
P8405	0,00	0,00
P8406	0,00	0,00
P8407	7,30	9,80
P8408	7,30	9,80
P8409	7,30	9,80
P8410	7,30	9,80
P8411	0,00	0,00
P8412	0,00	0,00
P8413	0,00	0,00
P8414	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
P8415	LUCO – boven	00228 0EEW Energy from waste	261637,99	592583,55	Relatief	16,95	0,10
P8416	Condensorbank 84 stuks	00228 0EEW Energy from waste	261696,42	592556,74	Relatief	0,50	22,00
P8417	Condensorbank 12 stuks	00228 0EEW Energy from waste	261705,08	592571,49	Relatief	0,50	20,50
P8418	Verzendvat	00228 0EEW Energy from waste	261649,74	592624,37	Relatief	0,50	1,50
P8419	Verzendvat	00228 0EEW Energy from waste	261648,41	592619,32	Relatief	0,50	1,50
P8420	ontluchting stofsil	00228 0EEW Energy from waste	261663,50	592597,69	Relatief	0,50	20,00
P8421	ontluchting silo	00228 0EEW Energy from waste	261697,73	592610,37	Relatief	0,50	20,00
P8422	ontluchting silo	00228 0EEW Energy from waste	261691,81	592595,32	Relatief	0,50	20,00
P8423	afblaas ringleiding	00228 0EEW Energy from waste	261587,40	592728,14	Relatief	0,50	2,50
P8424	pompgebouw gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261715,15	592661,81	Relatief	0,50	3,00
P8425	pompgebouw gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261711,46	592651,37	Relatief	0,50	3,00
P8426	pompgebouw gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261721,62	592652,99	Relatief	0,50	3,00
P8427	pompgebouw gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261705,27	592659,73	Relatief	0,50	3,00
P8428	pompgebouw dak	00228 0EEW Energy from waste	261713,96	592656,43	Relatief aan onderliggend item	5,00	0,10
P8429	grondstofhuis gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261657,68	592603,25	Relatief	0,50	4,00
P8430	grondstofhuis gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261656,24	592597,61	Relatief	0,50	4,00
P8431	grondstofhuis gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261666,23	592596,44	Relatief	0,50	4,00
P8432	grondstofhuis gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261647,43	592604,45	Relatief	0,50	4,00
P8433	grondstofhuis dak	00228 0EEW Energy from waste	261657,17	592600,13	Relatief aan onderliggend item	6,50	0,10
P8434	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261658,63	592625,49	Relatief	0,50	29,00
P8435	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261653,22	592612,31	Relatief	0,50	29,00
P8436	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261662,77	592623,83	Relatief	0,50	29,00
P8437	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261657,10	592610,58	Relatief	0,50	29,00
P8438	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261668,27	592621,32	Relatief	0,50	29,00
P8439	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261662,70	592607,97	Relatief	0,50	29,00
P8440	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261672,38	592619,56	Relatief	0,50	29,00
P8441	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261666,72	592606,58	Relatief	0,50	29,00
P8442	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261661,65	592627,95	Relatief	0,50	29,00
P8443	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261659,32	592621,43	Relatief	0,50	29,00
P8444	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261656,39	592614,90	Relatief	0,50	29,00
P8445	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261653,90	592608,43	Relatief	0,50	29,00
P8446	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261671,29	592623,71	Relatief	0,50	29,00
P8447	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261669,21	592617,10	Relatief	0,50	29,00
P8448	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261665,93	592610,71	Relatief	0,50	29,00
P8449	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261663,26	592604,31	Relatief	0,50	29,00
P8450	filterhuis kamerfilter dak	00228 0EEW Energy from waste	261660,54	592624,70	Relatief aan onderliggend item	30,50	0,10
P8451	filterhuis kamerfilter dak	00228 0EEW Energy from waste	261670,37	592620,40	Relatief aan onderliggend item	30,50	0,10
P8452	filterhuis kamerfilter dak	00228 0EEW Energy from waste	261654,94	592611,57	Relatief aan onderliggend item	30,50	0,10
P8453	filterhuis kamerfilter dak	00228 0EEW Energy from waste	261664,46	592607,35	Relatief aan onderliggend item	30,50	0,10
P8454	turbinehal gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261689,76	592566,66	Relatief	0,50	12,00
P8515	turbinehal gevel 1, 360 m2	00228 0EEW Energy from waste	261689,37	592538,49	Relatief	0,50	12,00
P8456	turbinehal gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261704,40	592548,35	Relatief	0,50	12,00
P8457	turbinehal dak	00228 0EEW Energy from waste	261698,58	592562,27	Relatief aan onderliggend item	18,50	0,10
P8458	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261693,41	592575,62	Relatief	0,50	9,00
P8459	turbinehal	00228 0EEW Energy from waste	261691,74	592571,51	Relatief	0,50	9,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
P8415	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,33	74,03	80,03	96,13	93,53	94,83	90,33	82,43	70,33	100,33	0,00
P8416	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,37	85,97	84,37	85,27	88,47	87,87	86,17	80,07	69,37	94,70	0,97
P8417	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	71,97	77,57	75,97	76,87	80,07	79,47	77,77	71,67	60,97	86,30	0,97
P8418	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,21	60,61	66,91	76,91	83,81	80,51	79,21	77,01	75,01	87,59	0,00
P8419	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,21	60,61	66,91	76,91	83,81	80,51	79,21	77,01	75,01	87,59	0,00
P8420	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,61	62,41	70,11	79,81	84,71	90,81	96,71	98,91	95,71	102,50	0,00
P8421	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,71	54,61	65,61	74,81	80,41	88,11	92,01	91,61	82,81	96,04	0,00
P8422	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,43	41,43	49,33	55,23	55,03	56,63	50,13	44,63	27,13	61,29	0,00
P8423	Normale puntbron	20,00	270,00	Nee	Nee	Nee	34,73	50,63	61,63	70,83	76,43	84,13	88,03	87,63	78,83	92,06	0,00
P8424	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	33,25	43,25	51,15	57,05	56,85	58,45	51,95	46,45	28,95	63,11	0,00
P8425	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	33,25	43,25	51,15	57,05	56,85	58,45	51,95	46,45	28,95	63,11	0,00
P8426	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,43	41,43	49,33	55,23	55,03	56,63	50,13	44,63	27,13	61,29	0,00
P8427	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,43	41,43	49,33	55,23	55,03	56,63	50,13	44,63	27,13	61,29	0,00
P8428	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,84	47,84	55,74	61,64	61,44	63,04	56,54	51,04	33,54	67,70	0,00
P8429	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,29	61,99	72,09	88,19	84,39	75,59	72,99	66,29	53,09	90,05	0,00
P8430	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,29	61,99	72,09	88,19	84,39	75,59	72,99	66,29	53,09	90,05	0,00
P8431	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	39,06	56,76	66,86	82,96	79,16	70,36	67,76	61,06	47,86	84,82	0,00
P8432	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	39,06	56,76	66,86	82,96	79,16	70,36	67,76	61,06	47,86	84,82	0,00
P8433	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,29	61,99	72,09	88,19	84,39	75,59	72,99	66,29	53,09	90,05	0,00
P8434	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8435	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8436	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8437	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8438	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8439	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8440	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8441	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8442	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8443	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8444	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8445	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8446	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8447	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8448	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8449	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8450	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,69	43,99	44,89	52,09	56,09	55,09	63,09	62,29	56,19	67,07	0,00
P8451	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,69	43,99	44,89	52,09	56,09	55,09	63,09	62,29	56,19	67,07	0,00
P8452	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,69	43,99	44,89	52,09	56,09	55,09	63,09	62,29	56,19	67,07	0,00
P8453	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,69	43,99	44,89	52,09	56,09	55,09	63,09	62,29	56,19	67,07	0,00
P8454	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,98	67,48	68,48	65,48	69,08	66,78	69,68	60,48	47,38	76,00	0,00
P8515	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,36	65,86	66,86	63,86	67,46	65,16	68,06	58,86	45,76	74,38	0,00
P8456	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,98	67,48	68,48	65,48	69,08	66,78	69,68	60,48	47,38	76,00	0,00
P8457	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,43	67,93	68,93	65,93	69,53	67,23	70,13	60,93	47,83	76,45	0,00
P8458	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8459	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
P8415	0,00	0,00
P8416	2,22	3,98
P8417	2,22	3,98
P8418	0,00	0,00
P8419	0,00	0,00
P8420	0,00	0,00
P8421	0,00	0,00
P8422	0,00	0,00
P8423	0,00	0,00
P8424	0,00	0,00
P8425	0,00	0,00
P8426	0,00	0,00
P8427	0,00	0,00
P8428	0,00	0,00
P8429	0,00	0,00
P8430	0,00	0,00
P8431	0,00	0,00
P8432	0,00	0,00
P8433	0,00	0,00
P8434	0,00	0,00
P8435	0,00	0,00
P8436	0,00	0,00
P8437	0,00	0,00
P8438	0,00	0,00
P8439	0,00	0,00
P8440	0,00	0,00
P8441	0,00	0,00
P8442	0,00	0,00
P8443	0,00	0,00
P8444	0,00	0,00
P8445	0,00	0,00
P8446	0,00	0,00
P8447	0,00	0,00
P8448	0,00	0,00
P8449	0,00	0,00
P8450	0,00	0,00
P8451	0,00	0,00
P8452	0,00	0,00
P8453	0,00	0,00
P8454	0,00	0,00
P8515	0,00	0,00
P8456	0,00	0,00
P8457	0,00	0,00
P8458	0,00	0,00
P8459	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
P8460	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261689,26	592565,41	Relatief	0,50	9,00
P8461	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261687,20	592560,36	Relatief	0,50	9,00
P8462	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261685,03	592555,02	Relatief	0,50	9,00
P8520	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261682,55	592541,26	Relatief	0,50	9,00
P8521	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261688,11	592539,00	Relatief	0,50	9,00
P8522	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261695,15	592536,14	Relatief	0,50	9,00
P8466	NSA gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261673,37	592590,57	Relatief	0,50	2,00
P8467	NSA gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261674,62	592593,38	Relatief	0,50	2,00
P8468	NSA gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261680,40	592589,49	Relatief	0,50	2,00
P8469	NSA gevel 2	00228 0EEW Energy from waste	261668,27	592594,25	Relatief	0,50	2,00
P8470	NSA dak	00228 0EEW Energy from waste	261673,93	592592,18	Relatief aan onderliggend item	3,00	0,10
P8523	ketelhuis gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261743,85	592620,12	Relatief	0,50	33,00
P8472	ketelhuis gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261726,10	592567,87	Relatief	0,50	33,00
P8473	ketelhuis dak	00228 0EEW Energy from waste	261731,54	592586,70	Relatief aan onderliggend item	49,50	0,10
P8525	ketelhuis rooster	00228 0EEW Energy from waste	261746,54	592619,06	Relatief	0,50	9,00
P8475	ketelhuis rooster	00228 0EEW Energy from waste	261722,58	592569,29	Relatief	0,50	9,00
P8476	slakkenoverslag	00228 0EEW Energy from waste	261758,49	592616,08	Relatief	0,50	7,30
P8477	slakkenoverslag	00228 0EEW Energy from waste	261791,79	592602,17	Relatief	0,50	7,30
P8478	Schoorsteen mond	00228 0EEW Energy from waste	261629,24	592626,12	Relatief	0,50	70,00
P8479	Schoorsteen mond	00228 0EEW Energy from waste	261629,80	592622,49	Relatief	0,50	70,00
P8480	rookluik dak turbinehal	00228 0EEW Energy from waste	261693,52	592563,37	Relatief	0,50	19,00
P8481	bypass	00228 0EEW Energy from waste	261705,43	592559,36	Relatief	0,50	19,50
P8423	afblaas ringleiding	00228 0EEW Energy from waste	261587,40	592728,15	Relatief	0,50	2,50
P8504	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261664,44	592639,66	Relatief	0,50	29,00
P8506	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261668,58	592638,00	Relatief	0,50	29,00
P8509	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261674,08	592635,49	Relatief	0,50	29,00
P8511	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261678,19	592633,73	Relatief	0,50	29,00
P8507	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261667,46	592642,12	Relatief	0,50	29,00
P8505	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261665,13	592635,60	Relatief	0,50	29,00
P8512	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261677,10	592637,88	Relatief	0,50	29,00
P8510	filterhuis kamerfilter gevel 1	00228 0EEW Energy from waste	261675,02	592631,27	Relatief	0,50	29,00
P8508	filterhuis kamerfilter dak	00228 0EEW Energy from waste	261666,35	592638,87	Relatief aan onderliggend item	30,50	0,10
P8513	filterhuis kamerfilter dak	00228 0EEW Energy from waste	261676,18	592634,57	Relatief aan onderliggend item	30,50	0,10
P8501	Zuigtrekventilator lijn 3	00228 0EEW Energy from waste	261642,69	592645,03	Relatief	0,50	2,00
P8502	Verzendvat	00228 0EEW Energy from waste	261656,17	592637,93	Relatief	0,50	1,50
P8526	Schoorsteen mond	00228 0EEW Energy from waste	261633,05	592624,70	Relatief	0,50	70,00
P8503	ontluchting silo	00228 0EEW Energy from waste	261703,51	592625,57	Relatief	0,50	20,00
P8518	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261682,85	592549,75	Relatief	0,50	9,00
P8519	turbinehal rooster	00228 0EEW Energy from waste	261680,78	592544,68	Relatief	0,50	9,00
P8514	turbinehal gevel 2, 180m2	00228 0EEW Energy from waste	261681,83	592547,19	Relatief	0,50	12,00
P8516	turbinehal gevel 2, 180 m2	00228 0EEW Energy from waste	261700,60	592539,79	Relatief	0,50	12,00
P8524	ketelhuis dak 500 m2	00228 0EEW Energy from waste	261740,52	592611,67	Relatief aan onderliggend item	49,50	0,10
P8517	turbinehal dak, 200 m2	00228 0EEW Energy from waste	261691,46	592543,18	Relatief aan onderliggend item	18,50	0,10
01	aanvoerpomp	00209 0Baggedepot Oterdumerwarven	261880,30	590701,47	Eigen waarde	0,50	1,00
02	retourperspomp	00209 0Baggedepot Oterdumerwarven	262169,62	590598,14	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriëleawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
P8460	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8461	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8462	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8520	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8521	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8522	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8466	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,72	65,52	68,42	66,92	66,92	66,12	62,42	52,42	53,62	74,34	10,80
P8467	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,72	65,52	68,42	66,92	66,92	66,12	62,42	52,42	53,62	74,34	10,80
P8468	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,35	59,15	62,05	60,55	60,55	59,75	56,05	46,05	47,25	67,97	10,80
P8469	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,35	59,15	62,05	60,55	60,55	59,75	56,05	46,05	47,25	67,97	10,80
P8470	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,51	66,31	69,21	67,71	67,71	66,91	63,21	53,21	54,41	75,13	10,80
P8523	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,87	59,27	60,27	62,77	58,57	58,17	54,17	45,97	35,07	67,58	0,00
P8472	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,87	59,27	60,27	62,77	58,57	58,17	54,17	45,97	35,07	67,58	0,00
P8473	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,90	58,30	59,30	61,80	57,60	57,20	53,20	45,00	34,10	66,61	0,00
P8525	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,21	61,61	68,61	81,11	82,91	84,51	83,51	81,31	73,41	89,99	0,00
P8475	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,21	61,61	68,61	81,11	82,91	84,51	83,51	81,31	73,41	89,99	0,00
P8476	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,54	63,04	72,64	79,14	85,34	87,04	88,04	85,44	71,94	92,91	4,40
P8477	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,54	63,04	72,64	79,14	85,34	87,04	88,04	85,44	71,94	92,91	4,40
P8478	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92	47,12	75,50	0,00
P8479	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92	47,12	75,50	0,00
P8480	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,17	66,87	74,07	78,67	87,17	88,57	92,87	89,27	78,27	96,23	0,00
P8481	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,12	38,52	47,22	63,02	67,92	69,02	70,42	62,72	49,42	74,66	0,00
P8423	Normale puntbron	200,00	90,00	Nee	Nee	Nee	44,73	60,63	71,63	80,83	86,43	94,13	98,03	97,63	88,83	102,06	0,00
P8504	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	61,62	55,52	56,42	66,40	0,00
P8506	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8509	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8511	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8507	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8505	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8512	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8510	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,02	43,32	44,22	51,42	55,42	54,42	62,42	61,62	55,52	66,40	0,00
P8508	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,69	43,99	44,89	52,09	56,09	55,09	63,09	62,29	56,19	67,07	0,00
P8513	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,69	43,99	44,89	52,09	56,09	55,09	63,09	62,29	56,19	67,07	0,00
P8501	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,49	73,69	81,99	92,59	96,09	97,89	99,09	93,39	90,09	102,74	0,00
P8502	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,21	60,61	66,91	76,91	83,81	80,51	79,21	77,01	75,01	87,59	0,00
P8526	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,42	62,62	66,12	68,72	68,72	69,52	66,02	58,92	47,12	75,50	0,00
P8503	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,71	54,61	65,61	74,81	80,41	88,11	92,01	91,61	82,81	96,04	0,00
P8518	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8519	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,57	64,07	71,07	78,07	87,67	87,37	93,27	90,07	79,97	96,48	0,00
P8514	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,38	62,88	63,88	60,88	64,48	62,18	65,08	55,88	42,78	71,40	0,00
P8516	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,38	62,88	63,88	60,88	64,48	62,18	65,08	55,88	42,78	71,40	0,00
P8524	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,90	55,30	56,30	58,80	54,60	54,20	50,20	42,00	31,10	63,61	0,00
P8517	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,83	63,33	64,33	61,33	64,93	62,63	65,53	56,33	43,23	71,85	0,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,76	0,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,76	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
P8460	0,00	0,00
P8461	0,00	0,00
P8462	0,00	0,00
P8520	0,00	0,00
P8521	0,00	0,00
P8522	0,00	0,00
P8466	--	--
P8467	--	--
P8468	--	--
P8469	--	--
P8470	--	--
P8523	0,00	0,00
P8472	0,00	0,00
P8473	0,00	0,00
P8525	0,00	0,00
P8475	0,00	0,00
P8476	--	--
P8477	--	--
P8478	0,00	0,00
P8479	0,00	0,00
P8480	0,00	0,00
P8481	0,00	0,00
P8423	0,00	0,00
P8504	0,00	0,00
P8506	0,00	0,00
P8509	0,00	0,00
P8511	0,00	0,00
P8507	0,00	0,00
P8505	0,00	0,00
P8512	0,00	0,00
P8510	0,00	0,00
P8508	0,00	0,00
P8513	0,00	0,00
P8501	0,00	0,00
P8502	0,00	0,00
P8526	0,00	0,00
P8503	0,00	0,00
P8518	0,00	0,00
P8519	0,00	0,00
P8514	0,00	0,00
P8516	0,00	0,00
P8524	0,00	0,00
P8517	0,00	0,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
03	boosterpomp	00209 08aggerdepot Oterdumerwarven	262486,92	591228,13	Eigen waarde	0,50	1,00
04	aanvoerpomp 2	00209 08aggerdepot Oterdumerwarven	262534,84	592644,85	Eigen waarde	0,00	1,00
05	aanvoerpomp	00208 08aggerdepot Heveskes west en oost	260750,91	593389,63	Eigen waarde	2,00	1,00
06	retourperspomp	00208 08aggerdepot Heveskes west en oost	260897,61	593340,22	Eigen waarde	2,00	1,00
001	Pomp	00226 North Water	260276,32	592367,36	Relatief	0,50	0,75
002	Pomp	00226 North Water	260276,47	592369,42	Relatief	0,50	0,75
003	Roosterhark	00226 North Water	260274,75	592388,88	Relatief	0,50	8,00
004	Vallend water	00226 North Water	260271,76	592368,64	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,10
005	Compressor	00226 North Water	260273,77	592407,06	Relatief	0,50	1,20
006	Compressor	00226 North Water	260274,06	592410,00	Relatief	0,50	1,20
007	Compressor	00226 North Water	260274,41	592412,99	Relatief	0,50	1,20
008	Compressor	00226 North Water	260274,60	592415,88	Relatief	0,50	1,20
010	Vallend water	00226 North Water	260257,29	592417,08	Relatief	0,50	4,50
011	Rooster	00226 North Water	260251,06	592425,32	Relatief	0,50	5,50
012	Deur achter	00226 North Water	260277,04	592445,57	Relatief	0,50	1,50
013	Deur voor	00226 North Water	260288,84	592442,69	Relatief	0,50	1,50
014	Poort voor	00226 North Water	260289,45	592449,33	Relatief	0,50	2,00
015	Gevel voor	00226 North Water	260289,25	592446,64	Relatief	0,50	2,70
016	Gevel zij	00226 North Water	260283,48	592452,61	Relatief	0,50	2,70
017	Gevel zij	00226 North Water	260282,27	592440,88	Relatief	0,50	2,70
018	Gevel achter	00226 North Water	260277,24	592447,78	Relatief	0,50	2,70
019	Dak	00226 North Water	260283,21	592446,84	Relatief aan onderliggend item	4,50	0,10
020	Stlh verpompen	00226 North Water	260293,07	592469,45	Relatief	0,50	1,20
021	Vrachtwagen stationair	00226 North Water	260293,87	592462,74	Relatief	0,50	1,20
023	Nabezinktank overstort	00226 North Water	260265,03	592458,90	Relatief aan onderliggend item	4,50	0,10
01	Generatorgebouw – dak	00000 BIOX	260673,84	592373,15	Relatief aan onderliggend item	10,50	0,10
02	Generatorgebouw – gevel	00000 BIOX	260680,59	592386,80	Eigen waarde	0,50	6,70
03	Generatorgebouw – gevel	00000 BIOX	260692,37	592365,73	Eigen waarde	0,50	6,70
04	Generatorgebouw – gevel	00000 BIOX	260668,44	592359,33	Eigen waarde	0,50	6,70
05	Generatorgebouw – gevel	00000 BIOX	260655,45	592380,75	Eigen waarde	0,50	6,70
06	Ventilation exhaust	00000 BIOX	260677,94	592369,63	Relatief aan onderliggend item	10,50	0,50
07	Ureumpomp	00000 BIOX	260658,46	592427,93	Eigen waarde	0,50	1,00
08	Exhaust gas system & stack	00000 BIOX	260697,69	592418,22	Eigen waarde	0,50	30,00
09	Ventilation units, elec	00000 BIOX	260677,04	592355,84	Eigen waarde	0,50	2,00
11	Charge air filters	00000 BIOX	260689,33	592384,23	Eigen waarde	0,50	3,00
12	Ventilation units, mech	00000 BIOX	260689,67	592384,09	Eigen waarde	0,50	2,00
21	Lossen schip (pomp)	00000 BIOX	261230,68	593423,03	Eigen waarde	0,50	6,00
22	Pompen tbv innname water	00000 BIOX	261059,69	593349,67	Eigen waarde	0,50	1,00
23	Pompen tbv innname water	00000 BIOX	261067,40	593346,49	Eigen waarde	0,50	1,00
31	Vrachtwagens	00000 BIOX	260674,05	592427,89	Eigen waarde	0,50	1,50
13	Oilly water treatment unit	00000 BIOX	260666,42	592439,55	Eigen waarde	0,50	2,00
41	Personenwagens	00000 BIOX	260676,16	592428,78	Eigen waarde	0,50	0,80
025	Opening voorzijde pelletopslag	10005 Subcoal Production FRM	260749,38	590958,88	Eigen waarde	0,50	4,00
026	Vrachtwagen laadpunt fluff	10005 Subcoal Production FRM	260740,13	590964,49	Eigen waarde	0,50	4,00
029	Stationair draaien vrachtautomotor	10005 Subcoal Production FRM	260824,86	590930,52	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn 0 vergund Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,76	0,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,76	0,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,76	0,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	99,76	0,00
001	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,10	42,60	50,60	58,40	56,30	59,40	59,70	65,40	64,80	69,80	0,00
002	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,10	42,60	50,60	58,40	56,30	59,40	59,70	65,40	64,80	69,80	0,00
003	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,50	42,70	52,10	59,70	63,60	65,60	74,60	61,20	51,40	75,72	0,00
004	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,50	39,80	50,40	55,60	62,40	66,80	69,54	67,00	59,50	73,41	0,00
005	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,70	45,50	68,60	78,30	78,30	81,20	82,90	77,70	64,60	87,25	0,00
006	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,70	45,50	68,60	78,30	78,30	81,20	82,90	77,70	64,60	87,25	0,00
007	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,70	45,50	68,60	78,30	78,30	81,20	82,90	77,70	64,60	87,25	0,00
008	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,70	45,50	68,60	78,30	78,30	81,20	82,90	77,70	64,60	87,25	0,00
010	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,50	42,80	53,40	58,60	65,40	69,80	72,50	70,00	62,50	76,39	0,00
011	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,40	45,60	50,90	51,80	68,30	70,50	70,40	68,10	60,90	75,68	0,00
012	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	35,50	40,00	42,70	49,40	45,80	48,20	45,10	43,50	39,90	54,59	0,00
013	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	25,40	36,80	41,60	45,20	48,80	52,70	53,40	53,40	58,80	61,79	0,00
014	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	30,00	42,40	43,90	48,50	52,40	56,70	60,90	62,10	63,70	67,75	0,00
015	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	30,80	32,90	42,10	36,30	34,20	31,80	34,60	37,40	40,70	46,80	0,00
016	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,30	34,40	43,60	37,80	35,70	33,30	36,10	38,90	42,20	48,30	0,00
017	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,30	34,40	43,60	37,80	35,70	33,30	36,10	38,90	42,20	48,30	0,00
018	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,10	34,20	43,40	37,60	35,50	33,10	35,90	38,70	42,00	48,10	0,00
019	Uitstralend dak HRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,70	34,80	43,00	46,20	46,10	46,70	44,50	36,30	44,60	53,34	0,00
020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,20	71,70	81,70	80,70	90,80	88,00	85,20	81,10	74,20	94,15	10,79
021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	77,40	93,60	87,50	94,00	97,60	95,50	89,10	79,90	101,94	10,79
023	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,90	44,00	53,70	59,30	68,60	74,00	76,10	73,50	67,00	80,07	0,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	88,00	81,00	86,00	91,00	95,00	103,00	87,00	70,00	91,00	104,36	0,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	89,00	82,00	87,00	92,00	96,00	104,00	88,00	71,00	92,00	105,36	0,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	89,00	82,00	87,00	92,00	96,00	104,00	88,00	71,00	92,00	105,36	0,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	89,00	82,00	87,00	92,00	96,00	104,00	88,00	71,00	92,00	105,36	0,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	89,00	82,00	87,00	92,00	96,00	104,00	88,00	71,00	92,00	105,36	0,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,00	65,00	83,00	93,00	96,00	101,00	104,00	103,00	100,00	108,68	0,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,10	51,90	58,60	65,30	68,60	69,80	68,70	64,50	59,40	75,07	0,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	103,00	94,00	84,00	88,00	87,00	79,00	90,00	88,00	82,00	104,10	0,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	72,00	87,00	91,00	100,00	97,00	94,00	93,00	78,00	66,00	103,30	0,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	68,00	84,00	91,00	101,00	97,00	82,00	82,00	98,00	93,00	104,43	0,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	59,00	64,00	85,00	90,00	94,00	88,00	82,00	86,00	85,00	97,27	0,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	69,00	86,00	87,00	100,00	93,00	93,00	91,00	73,00	102,09	0,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	72,90	79,60	86,30	89,60	90,80	89,70	85,50	80,40	96,07	0,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	72,90	79,60	86,30	89,60	90,80	89,70	85,50	80,40	96,07	0,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,50	75,90	87,90	94,00	100,10	105,10	100,90	96,50	89,40	108,02	21,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	73,30	80,00	83,30	88,20	89,60	91,10	88,50	77,20	95,97	0,00
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,30	63,50	80,80	79,50	83,20	82,40	79,50	79,00	74,50	88,98	18,80
025	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,30	66,60	71,50	80,10	84,60	89,00	87,30	83,00	78,50	93,04	3,01
026	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,70	53,80	60,60	68,50	76,00	73,60	68,90	69,50	60,80	79,50	6,00
029	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,90	81,10	75,80	83,30	89,90	94,20	93,80	90,80	85,30	99,00	10,80

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
001	0,00	0,00
002	0,00	0,00
003	0,00	0,00
004	0,00	0,00
005	0,00	0,00
006	0,00	0,00
007	0,00	0,00
008	0,00	0,00
010	0,00	0,00
011	0,00	0,00
012	0,00	0,00
013	0,00	0,00
014	0,00	0,00
015	0,00	0,00
016	0,00	0,00
017	0,00	0,00
018	0,00	0,00
019	0,00	0,00
020	--	--
021	--	--
023	0,00	0,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
31	--	--
13	0,00	0,00
41	--	--
025	--	--
026	--	--
029	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
030	Stationair draaien vrachtautomotor	10005 Subcoal Production FRM	260822,01	590923,47	Eigen waarde	0,50	1,00
031	Stationair draaien vrachtautomotor	10005 Subcoal Production FRM	260765,87	590954,06	Eigen waarde	0,50	1,00
032	Stationair draaien vrachtautomotor	10005 Subcoal Production FRM	260746,45	590961,98	Eigen waarde	0,50	1,00
027	Dieselvrorkheftruck	10005 Subcoal Production FRM	260824,16	590918,98	Eigen waarde	0,50	1,00
028	Dieselvrorkheftruck	10005 Subcoal Production FRM	260776,20	590953,94	Eigen waarde	0,50	1,00
001	Productiehal Zuidgevel	10005 Subcoal Production FRM	260795,51	590891,74	Relatief	0,50	8,00
002	Productiehal Westgevel	10005 Subcoal Production FRM	260770,89	590916,97	Relatief	0,50	8,00
003	Productiehal Noordgevel	10005 Subcoal Production FRM	260804,79	590919,52	Relatief	0,50	8,00
004	Productiehal Oostgevel	10005 Subcoal Production FRM	260827,08	590894,56	Relatief	0,50	8,00
005	Productiehal Dak	10005 Subcoal Production FRM	260800,57	590907,63	Relatief	0,50	12,10
006	Productiehal DEUR	10005 Subcoal Production FRM	260781,31	590897,46	Relatief	0,50	2,50
007	Productiehal rooster Zuidgevel 1	10005 Subcoal Production FRM	260774,23	590900,32	Relatief	0,50	5,00
008	Productiehal rooster zuidgevel 2	10005 Subcoal Production FRM	260789,23	590894,27	Relatief	0,50	5,00
009	Productiehal rooster zuidgevel 5 hoog	10005 Subcoal Production FRM	260810,81	590885,57	Relatief	0,50	5,00
010	Productiehal rooster zuidgevel 4 laag	10005 Subcoal Production FRM	260809,76	590885,99	Relatief	0,50	1,50
011	Productiehal rooster westgevel	10005 Subcoal Production FRM	260770,26	590915,41	Relatief	0,50	5,00
012	Productiehal rooster noordgevel	10005 Subcoal Production FRM	260821,18	590912,91	Relatief	0,50	5,00
013	Cycloon	10005 Subcoal Production FRM	260785,46	590903,50	Relatief	0,50	16,50
014	Afzuiging procesinstallaties	10005 Subcoal Production FRM	260797,35	590914,74	Eigen waarde	0,00	20,00
015	Leiding naar motcontainers	10005 Subcoal Production FRM	260764,31	590898,51	Relatief	0,50	6,00
016	Verdeler in leiding	10005 Subcoal Production FRM	260766,89	590886,48	Relatief	0,50	1,00
017	Leiding naar motcontainers	10005 Subcoal Production FRM	260784,85	590879,32	Relatief	0,50	1,00
018	Motcontainer	10005 Subcoal Production FRM	260779,21	590885,69	Relatief	0,50	2,75
019	Motcontainer	10005 Subcoal Production FRM	260787,30	590882,75	Relatief	0,50	2,75
020	Motcontainer	10005 Subcoal Production FRM	260793,67	590881,04	Relatief	0,50	2,75
021	Motcontainer	10005 Subcoal Production FRM	260800,29	590878,34	Relatief	0,50	2,75
022	Shovel	10005 Subcoal Production FRM	260812,80	590930,30	Relatief	0,50	1,50
023	Shredder	10005 Subcoal Production FRM	260816,89	590920,44	Relatief	0,50	2,00
024	Productiehal rooster Westgevel 3	10005 Subcoal Production FRM	260801,54	590889,30	Relatief	0,50	5,00
1	Flashdroger 6430	00141 Zeolyst CV	261646,01	592452,85	Relatief	0,50	22,00
2	Calciner	00141 Zeolyst CV	261650,86	592451,04	Relatief	0,50	23,00
3	Flashdroger 6230	00141 Zeolyst CV	261655,00	592449,29	Relatief	0,50	21,00
4	Hopper	00141 Zeolyst CV	261636,90	592441,71	Relatief	0,50	25,00
5	Hopper	00141 Zeolyst CV	261641,52	592439,61	Relatief	0,50	25,00
6	Hopper	00141 Zeolyst CV	261646,33	592437,70	Relatief	0,50	25,00
7	Hopper	00141 Zeolyst CV	261651,20	592435,63	Relatief	0,50	25,00
8	Hopper	00141 Zeolyst CV	261656,60	592433,34	Relatief	0,50	25,00
9	Hopper	00141 Zeolyst CV	261668,27	592432,52	Relatief	0,50	25,00
16	Aanzuig + afblaas compr.ruimte	00141 Zeolyst CV	261643,88	592452,38	Relatief	0,50	9,50
17	Uitlaat Nautamixer	00141 Zeolyst CV	261642,84	592449,94	Relatief	0,50	20,00
18	Afblaas Bandfilter+F+S+B	00141 Zeolyst CV	261669,42	592474,65	Relatief	0,50	19,50
22	Rooster ketelhuys oost	00141 Zeolyst CV	261684,13	592464,66	Relatief	0,50	0,50
23	Uitlaat vacuumpompen	00141 Zeolyst CV	261676,22	592440,54	Relatief	0,50	10,50
24	Wand uitlaat vacuumpompen onder	00141 Zeolyst CV	261676,76	592440,74	Relatief	0,50	2,50
25	Electromotor tankenpark 1	00141 Zeolyst CV	261655,23	592416,53	Relatief	0,50	0,50

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																			
Groep: _O vergund																			
		Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)		
030	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,90	81,10	75,80	83,30	89,90	94,20	93,80	90,80	85,30	99,00	10,80		
031	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,90	81,10	75,80	83,30	89,90	94,20	93,80	90,80	85,30	99,00	11,20		
032	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,90	81,10	75,80	83,30	89,90	94,20	93,80	90,80	85,30	99,00	14,60		
027	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	10,00		
028	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	10,00		
001	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	63,50	69,90	75,80	77,50	77,20	81,20	69,20	67,20	61,40	84,85	0,46		
002	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,40	68,20	75,10	78,10	79,20	81,60	77,20	75,20	69,40	86,30	0,46		
003	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	63,70	70,30	76,90	79,40	79,90	83,20	77,40	75,40	69,60	87,44	0,46		
004	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,90	63,00	69,90	76,10	76,30	77,00	74,30	72,20	67,60	82,90	0,46		
005	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,90	74,80	82,60	85,60	84,20	85,20	81,50	75,90	71,70	91,36	0,46		
006	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	77,70	86,50	90,60	98,40	96,60	97,50	99,60	99,40	98,10	106,34	13,80		
007	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,70	65,20	76,30	84,20	85,33	84,40	83,90	81,80	77,20	91,38	0,46		
008	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,70	63,60	75,60	79,60	83,10	82,40	80,60	77,00	68,10	88,32	0,46		
009	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,20	62,20	72,30	77,60	80,50	74,50	78,00	74,50	64,60	85,96	0,46		
010	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,20	55,80	65,70	73,10	76,60	76,60	75,10	68,70	61,10	81,96	0,46		
011	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	62,60	72,10	76,80	82,30	81,20	75,70	67,40	61,50	56,00	86,15	0,46		
012	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,40	58,10	70,10	76,60	79,00	78,00	75,90	72,80	67,30	84,19	0,46		
013	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	67,90	79,20	86,80	89,40	88,40	84,40	84,40	79,90	74,70	94,71	0,46		
014	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	80,30	85,70	88,60	80,20	73,20	72,00	64,70	54,90	91,30	0,46		
015	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,10	64,90	67,00	71,80	70,00	70,90	73,00	74,80	73,50	80,75	0,46		
016	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,50	69,30	76,40	81,90	84,80	86,90	90,90	94,10	90,90	97,80	0,00		
017	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,30	66,20	76,20	77,20	80,70	80,00	78,20	76,60	67,70	86,37	0,46		
018	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	70,10	86,30	93,00	86,40	74,90	72,00	66,50	60,20	94,66	0,46		
019	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	70,10	86,30	93,00	86,40	74,90	72,00	66,50	60,20	94,66	0,46		
020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	70,10	86,30	93,00	86,40	74,90	72,00	66,50	60,20	94,66	0,46		
021	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	70,10	86,30	93,00	86,40	74,90	72,00	66,50	60,20	94,66	0,46		
022	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,80	86,10	87,90	93,50	97,30	94,60	91,00	85,70	77,70	101,21	3,01		
023	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	82,30	88,30	93,30	97,30	97,30	97,30	96,30	93,30	87,30	103,18	0,00		
024	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	62,60	72,10	76,80	82,30	81,20	75,70	67,40	61,50	56,00	86,15	0,46		
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,00	66,10	77,40	86,30	93,10	96,20	89,80	85,50	77,90	99,07	0,00		
2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	68,10	73,50	79,40	78,00	75,20	80,00	85,80	81,80	89,27	0,00		
3	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,90	73,60	81,90	85,00	82,30	82,40	75,50	70,60	64,70	89,49	0,00		
4	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	62,70	69,60	84,60	79,20	90,20	76,20	72,10	66,10	91,74	6,99		
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	62,70	69,60	84,60	79,20	90,20	76,20	72,10	66,10	91,74	6,99		
6	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	62,70	69,60	84,60	79,20	90,20	76,20	72,10	66,10	91,74	6,99		
7	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	62,70	69,60	84,60	79,20	90,20	76,20	72,10	66,10	91,74	6,99		
8	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	62,70	69,60	84,60	79,20	90,20	76,20	72,10	66,10	91,74	6,99		
9	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	60,30	67,30	74,00	79,10	80,80	79,60	76,00	72,80	85,83	10,80		
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,70	69,90	78,20	93,70	99,50	97,20	92,40	83,50	75,60	102,69	0,00		
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	39,00	49,30	59,80	72,80	74,20	74,50	72,90	65,60	55,30	79,91	11,46		
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	82,00	82,00	93,20	90,20	93,10	90,00	84,40	78,30	72,00	96,26	0,00		
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	41,80	58,30	65,50	67,90	68,30	71,90	68,30	65,50	60,10	76,43	0,00		
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,70	65,80	95,10	93,60	77,60	75,50	71,50	63,00	52,50	97,51	0,00		
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,40	57,50	75,90	77,40	68,80	65,30	65,30	56,00	42,60	80,59	0,00		
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,10	58,70	66,80	72,60	79,60	83,20	83,90	80,90	71,30	88,49	0,00		

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Punten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
030	--	--
031	--	--
032	--	--
027	10,00	10,00
028	10,00	10,00
001	0,46	0,46
002	0,46	0,46
003	0,46	0,46
004	0,46	0,46
005	0,46	0,46
006	12,04	15,05
007	0,46	0,46
008	0,46	0,46
009	0,46	0,46
010	0,46	0,46
011	0,46	0,46
012	0,46	0,46
013	0,46	0,46
014	0,46	0,46
015	0,46	0,46
016	0,00	0,00
017	0,46	0,46
018	0,46	0,46
019	0,46	0,46
020	0,46	0,46
021	0,46	0,46
022	6,02	6,02
023	3,01	3,01
024	0,46	0,46
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	6,99	6,99
5	6,99	6,99
6	6,99	6,99
7	6,99	6,99
8	6,99	6,99
9	--	--
16	0,00	0,00
17	11,46	11,46
18	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn							
Groep: 0 vergund							
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL							
Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
26	Electromotor tankenpark 1	00141 Zeolyst CV	261643,75	592421,90	Relatief	0,50	0,50
27	Electromotor tankenpark 2	00141 Zeolyst CV	261639,93	592423,52	Relatief	0,50	0,50
28	Electromotor tankenpark 3	00141 Zeolyst CV	261653,96	592417,07	Relatief	0,50	0,50
29	Electromotor tankenpark 3	00141 Zeolyst CV	261641,63	592422,81	Relatief	0,50	0,50
30	Uitlaat Hopper/Bigbag station	00141 Zeolyst CV	261629,58	592447,45	Relatief	0,50	10,00
32	Electromotor koelwaterpomp	00141 Zeolyst CV	261620,91	592407,57	Relatief	0,50	0,50
33	Fan van de koeltoren	00141 Zeolyst CV	261619,95	592404,73	Relatief	0,50	3,00
34	Electromotor waterzuivering	00141 Zeolyst CV	261643,28	592379,56	Relatief	0,50	0,50
35	Electromotor tankenpark 4	00141 Zeolyst CV	261646,29	592420,82	Relatief	0,50	0,50
38	Rooster compressorruimte	00141 Zeolyst CV	261676,05	592444,55	Relatief	0,50	0,50
39	Daklichten deel B	00141 Zeolyst CV	261663,64	592466,30	Relatief	0,50	19,00
40	Daklichten	00141 Zeolyst CV	261656,18	592450,82	Relatief	0,50	21,10
41	Lichtstraten Noord	00141 Zeolyst CV	261643,36	592485,79	Relatief	0,50	5,50
43	Daklichten	00141 Zeolyst CV	261672,66	592451,94	Relatief	0,50	10,10
45	Daklichten	00141 Zeolyst CV	261633,96	592457,99	Relatief	0,50	8,10
46	Lichtstraten zuidgevel	00141 Zeolyst CV	261648,01	592439,63	Relatief	0,50	10,00
48	Lichtstraten oostgevel	00141 Zeolyst CV	261678,07	592449,87	Relatief	0,50	6,50
49	Lichtstraten oostgevel	00141 Zeolyst CV	261668,56	592454,81	Relatief	0,50	17,00
51	Lichtstraten westgevel	00141 Zeolyst CV	261631,95	592470,32	Relatief	0,50	5,00
53	Lichtstraten westgevel	00141 Zeolyst CV	261634,98	592477,88	Relatief	0,50	16,00
54	Lichtstraten westgevel	00141 Zeolyst CV	261645,20	592455,48	Relatief	0,50	16,00
57	Lichtstraten noordzijde deel A	00141 Zeolyst CV	261660,76	592458,49	Relatief	0,50	19,50
58	Dak deel B	00141 Zeolyst CV	261665,90	592465,34	Relatief	0,50	19,00
59	Dak	00141 Zeolyst CV	261655,37	592452,05	Relatief	0,50	21,10
60	Noordgevel	00141 Zeolyst CV	261644,09	592485,49	Relatief	0,50	5,50
62	Dak	00141 Zeolyst CV	261673,83	592453,67	Relatief	0,50	10,10
64	Dak	00141 Zeolyst CV	261637,73	592456,39	Relatief	0,50	8,10
65	Zuidgevel	00141 Zeolyst CV	261648,62	592439,37	Relatief	0,50	10,00
67	Gevel oost	00141 Zeolyst CV	261677,60	592448,71	Relatief	0,50	6,50
68	Gevel oost	00141 Zeolyst CV	261668,27	592454,11	Relatief	0,50	17,00
70	Gevel west	00141 Zeolyst CV	261632,42	592471,48	Relatief	0,50	5,00
72	Gevel west	00141 Zeolyst CV	261644,88	592454,72	Relatief	0,50	16,00
73	Gevel west	00141 Zeolyst CV	261635,40	592478,90	Relatief	0,50	16,00
76	Gevel noord deel A	00141 Zeolyst CV	261658,50	592459,44	Relatief	0,50	18,50
77	Roosters dak	00141 Zeolyst CV	261657,04	592451,79	Relatief	0,50	21,10
110	Vorkheftruck (diesel)	00141 Zeolyst CV	261622,11	592488,65	Relatief	0,50	0,80
111	Vorkheftruck (diesel)	00141 Zeolyst CV	261623,18	592465,94	Relatief	0,50	0,80
112	Vorkheftruck (diesel)	00141 Zeolyst CV	261677,39	592509,53	Relatief	0,50	0,80
113	Uitlaat filterpers/seperator	00141 Zeolyst CV	261665,75	592475,76	Relatief	0,50	19,50
115	uitlaat stoomketel	00141 Zeolyst CV	261675,38	592468,52	Relatief	0,50	18,00
116	Lossen vrachtwagen	00141 Zeolyst CV	261672,97	592430,78	Relatief	0,50	0,80
122	Nok opening	00141 Zeolyst CV	261654,93	592450,23	Relatief	0,50	22,00
119	rooster westgevel	00141 Zeolyst CV	261644,11	592452,92	Relatief	0,50	9,00
121	uitlaat op noordzijde nok	00141 Zeolyst CV	261655,76	592459,44	Relatief	0,50	23,00
124	Electromotor tankenpark, lossen	00141 Zeolyst CV	261636,80	592424,80	Relatief	0,50	0,50

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model:	GVP Oosterhorn																
Groep:	O vergund																
	Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal – IL																
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,10	58,70	66,80	72,60	79,60	83,20	83,90	80,90	71,30	88,49	0,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,10	55,70	65,10	68,60	71,00	83,40	75,30	70,10	62,40	84,60	0,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	55,20	67,30	69,70	73,00	78,70	75,90	72,60	75,70	83,08	0,00
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	55,20	67,30	69,70	73,00	78,70	75,90	72,60	75,70	83,08	0,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,80	62,30	68,30	77,00	84,10	88,60	84,50	78,90	70,60	91,50	0,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,10	54,80	66,60	75,20	77,00	87,90	80,30	76,60	70,30	89,39	0,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,00	53,40	63,70	81,10	75,00	71,20	70,80	66,60	62,70	82,89	0,00
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,10	51,20	66,60	67,00	70,50	75,60	78,90	79,40	81,20	85,49	0,00
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,70	64,30	74,40	84,30	91,80	95,80	95,40	93,00	84,30	100,55	3,00
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,20	60,40	65,70	76,30	75,00	78,70	79,40	80,60	71,90	85,69	0,00
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	70,00	74,30	83,90	79,60	80,30	79,00	78,20	69,50	88,03	0,00
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,40	70,60	81,20	85,50	85,30	84,30	83,40	79,70	72,90	91,58	0,00
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	59,10	60,90	67,40	74,30	77,30	75,30	73,00	69,50	60,20	81,82	0,00
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,40	65,80	75,70	78,50	77,40	75,80	73,40	68,50	60,10	83,75	0,00
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,10	66,90	75,20	80,40	80,10	76,70	73,90	70,50	62,10	85,25	0,00
46	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	64,70	73,80	82,80	83,90	82,20	80,40	79,60	75,90	68,50	89,42	0,00
48	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,90	65,00	75,30	82,30	81,60	79,80	78,80	76,50	70,70	87,63	0,00
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	64,10	65,90	74,80	80,10	81,30	79,60	78,00	74,70	69,30	86,69	0,00
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	66,10	65,60	74,00	79,40	78,90	77,70	76,50	73,50	65,70	85,15	0,00
53	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,50	64,50	69,10	76,40	77,90	74,50	72,40	69,00	60,10	82,33	0,00
54	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,00	60,40	68,70	75,90	77,00	74,20	72,60	69,20	60,30	81,81	0,00
57	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,80	66,00	70,30	79,90	75,60	76,30	75,00	74,20	65,50	84,03	0,00
58	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,50	70,70	74,00	78,60	74,30	76,00	73,70	72,90	60,20	83,45	0,00
59	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,60	64,80	70,40	71,70	70,50	71,50	75,60	67,90	61,10	79,96	0,00
60	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,00	55,80	57,20	61,20	63,20	63,20	65,90	58,40	49,00	70,68	0,00
62	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	60,40	65,30	65,10	63,00	63,40	66,00	57,10	48,70	72,57	0,00
64	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,80	61,60	64,90	67,10	65,80	64,40	66,60	59,20	50,80	73,45	0,00
65	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	62,70	67,90	71,90	69,90	67,20	67,50	71,60	63,90	56,50	77,89	0,00
67	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,10	61,70	67,10	71,10	69,40	69,70	73,70	67,40	61,70	78,34	0,00
68	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	62,60	60,40	64,30	66,60	66,80	67,10	70,50	63,20	57,80	75,32	0,00
70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	64,50	59,70	63,30	65,60	64,10	65,00	68,80	61,70	53,80	73,90	0,00
72	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,50	54,90	58,20	62,40	62,50	61,70	65,10	57,70	48,80	70,04	0,00
73	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	59,00	58,60	62,90	63,40	62,00	64,90	57,50	48,60	70,50	0,00
76	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,60	64,80	67,10	70,70	60,40	62,10	59,80	61,00	52,30	74,08	0,00
77	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,90	60,00	71,20	76,60	74,70	76,30	75,20	72,10	64,30	82,65	0,00
110	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,90	75,60	79,90	85,70	91,10	93,20	92,60	88,50	80,50	98,14	12,60
111	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,90	75,60	79,90	85,70	91,10	93,20	92,60	88,50	80,50	98,14	12,60
112	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,90	75,60	79,90	85,70	91,10	93,20	92,60	88,50	80,50	98,14	12,60
113	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,80	82,90	96,50	101,00	102,00	98,80	95,10	89,20	78,90	106,52	7,70
115	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,80	58,80	69,90	78,40	83,80	85,90	85,20	81,00	75,90	90,81	0,00
116	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,60	76,60	87,10	90,60	95,60	100,20	98,10	98,10	94,20	104,96	10,80
122	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,80	62,40	71,20	82,10	75,30	75,10	78,30	75,30	69,10	85,48	0,00
119	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,20	63,60	70,70	88,10	91,10	91,10	86,50	77,60	68,60	95,74	0,00
121	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,00	80,30	89,20	96,80	84,50	81,70	79,40	74,50	74,50	96,06	0,00
124	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,70	59,90	69,10	77,80	82,70	88,60	86,60	80,40	72,70	91,95	10,79

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	3,00	3,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
43	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
51	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
62	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
70	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
110	--	--
111	--	--
112	--	--
113	7,70	7,70
115	0,00	0,00
116	--	--
122	0,00	0,00
119	0,00	0,00
121	0,00	0,00
124	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
37	Opendeur N-gevel	00141 Zeolyst CV	261647,67	592484,03	Relatief	0,50	2,00
81	Raam zuidgevel	00141 Zeolyst CV	261655,42	592436,48	Relatief	0,50	5,50
117	Open deur	00141 Zeolyst CV	261656,86	592435,87	Relatief	0,50	1,50
118	open deur	00141 Zeolyst CV	261643,21	592450,78	Relatief	0,50	9,50
123	ramen oostgevel	00141 Zeolyst CV	261667,82	592453,05	Relatief	0,50	14,50
125	Oostgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261691,79	592483,90	Relatief	0,50	9,00
126	Lichtstraten Oostgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261691,32	592482,76	Relatief	0,50	9,00
127	Ramen Oostgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261690,80	592481,49	Relatief	0,50	9,00
128	Westgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261654,45	592496,88	Relatief	0,50	9,00
129	Lichtstraten Westgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261655,10	592498,45	Relatief	0,50	9,00
130	Ramen Westgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261655,93	592500,46	Relatief	0,50	9,00
131	Noordgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261677,50	592506,00	Relatief	0,50	16,00
132	Lichtstraten Noordgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261678,38	592505,64	Relatief	0,50	16,00
133	Deur Noordgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261685,69	592502,63	Relatief	0,50	2,00
134	Ramen Noordgevel Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261679,58	592505,15	Relatief	0,50	16,00
135	Gevel Hopper Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261689,56	592501,04	Relatief	0,50	4,00
136	Rooster Gevel Hopper Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261688,62	592501,43	Relatief	0,50	4,00
137	Dak Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261671,39	592492,66	Relatief	0,50	25,10
138	Lichtstraten Dak Uitbreiding	00141 Zeolyst CV	261672,46	592491,18	Relatief	0,50	25,10
139	uitlaat heet olie systeem	00141 Zeolyst CV	261680,24	592467,46	Relatief	0,50	8,50
141	Uitlaat filterpers/seperator	00141 Zeolyst CV	261664,59	592503,73	Relatief	0,50	25,50
140	Uitlaat filterpers/seperator	00141 Zeolyst CV	261673,15	592501,40	Relatief	0,50	25,50
142	Hopper (4x)	00141 Zeolyst CV	261687,63	592498,71	Relatief	0,50	25,50
143	Blower	00141 Zeolyst CV	261665,76	592496,89	Relatief	0,50	25,50
144	Calciner	00141 Zeolyst CV	261663,32	592486,92	Relatief	0,50	25,50
145	Calciner	00141 Zeolyst CV	261679,83	592491,13	Relatief	0,50	25,50
146	3 koelerbanken	00141 Zeolyst CV	261691,47	592493,01	Relatief	0,50	14,00
147	RTO	00141 Zeolyst CV	261687,04	592479,71	Relatief	0,50	14,00
148	silincer	00141 Zeolyst CV	261678,28	592483,92	Relatief	0,50	25,50
149	Agitator	00141 Zeolyst CV	261667,86	592510,41	Relatief	0,50	6,00
150	Agitator	00141 Zeolyst CV	261681,83	592504,76	Relatief	0,50	6,00
151	Pompen Tankenpark	00141 Zeolyst CV	261637,74	592404,56	Relatief	0,50	1,00
152	Calciner	00141 Zeolyst CV	261644,51	592474,51	Relatief	0,50	21,00
153	Flashroger	00141 Zeolyst CV	261645,62	592471,96	Relatief	0,50	19,50
154	Fan van de koeltoren	00141 Zeolyst CV	261619,26	592402,76	Relatief	0,50	3,00
03	Lichtstraat	00135 @North Refinery	261305,59	591685,36	Eigen waarde	0,50	5,00
04	Lichtstraat	00135 @North Refinery	261312,77	591682,50	Eigen waarde	0,50	5,00
01	Overheaddeur oostgevel (open)	00135 @North Refinery	261313,98	591676,33	Eigen waarde	0,50	2,67
02	Gevelventilator	00135 @North Refinery	261311,75	591670,80	Eigen waarde	0,50	3,00
18	Hogedrukreiniger	00135 @North Refinery	261255,02	591613,98	Eigen waarde	0,50	0,50
16	Koeltoren + compressor (aan)	00135 @North Refinery	261262,78	591633,02	Eigen waarde	0,50	2,00
17	Koeltoren + compressor (uit)	00135 @North Refinery	261262,69	591632,78	Eigen waarde	0,50	2,00
997	deuropening boorslib BRP	00135 @North Refinery	261278,39	591624,04	Eigen waarde	0,50	5,00
08	Overheaddeur (open)	00135 @North Refinery	261272,95	591549,62	Eigen waarde	0,50	4,00
09	Overheaddeur (open)	00135 @North Refinery	261258,00	591612,87	Eigen waarde	0,50	4,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,70	59,40	68,30	76,00	80,30	79,20	82,80	79,50	64,80	87,17	0,00
81	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	43,70	54,80	68,60	70,70	68,90	67,40	67,40	65,00	57,20	76,47	0,00
117	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,90	57,00	66,50	71,60	73,50	75,40	74,00	69,50	59,80	80,48	0,00
118	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	48,30	57,30	66,30	73,20	75,50	74,30	74,60	71,20	64,30	81,21	0,00
123	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	59,10	62,90	72,80	79,10	83,30	84,60	83,00	79,70	74,30	89,66	0,00
125	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	71,40	66,10	68,90	70,80	70,00	71,30	72,90	64,90	54,50	79,24	0,00
126	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	72,60	71,30	79,10	84,00	84,20	83,50	80,10	76,10	65,70	89,99	0,00
127	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,80	59,50	68,30	74,20	77,40	79,70	76,30	67,30	61,90	83,88	0,00
128	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	73,80	68,50	71,30	73,20	72,40	73,70	75,30	67,30	56,90	81,64	0,00
129	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	75,00	73,70	81,50	86,40	86,60	85,90	82,50	78,50	68,10	92,39	0,00
130	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,80	59,50	68,30	74,20	77,40	79,70	76,30	72,30	61,90	83,88	0,00
131	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	74,50	69,20	72,00	73,90	73,10	74,40	76,00	68,00	57,60	82,34	0,00
132	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	75,90	74,60	82,40	87,30	87,50	86,80	83,40	79,40	69,00	93,29	0,00
133	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	65,30	66,00	74,80	80,70	83,90	86,20	82,80	78,80	68,40	90,38	0,00
134	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,80	59,50	68,30	74,20	77,40	79,70	76,30	72,30	61,90	83,88	0,00
135	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,30	56,00	58,80	60,70	59,90	61,20	62,80	54,80	44,40	69,14	0,00
136	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,80	54,50	63,30	67,20	66,40	64,70	58,30	59,30	48,90	72,39	0,00
137	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	72,90	67,60	72,40	74,30	73,50	74,80	76,40	67,40	58,00	82,35	0,00
138	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,10	72,80	82,60	87,50	87,70	87,00	83,60	79,60	69,20	93,44	0,00
139	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,00	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,73	0,00
141	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,80	77,90	90,50	91,00	85,00	82,80	84,10	79,20	70,90	95,23	7,70
140	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,80	77,90	90,50	91,00	85,00	82,80	84,10	79,20	70,90	95,23	7,70
142	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,60	68,70	75,60	90,60	85,20	96,20	82,20	78,10	72,10	97,74	6,99
143	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	61,10	71,40	76,30	76,10	80,20	78,80	75,50	69,90	85,11	0,00
144	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,00	68,10	73,50	79,40	78,00	75,20	80,00	85,80	81,80	89,27	0,00
145	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	68,10	73,50	79,40	78,00	75,20	80,00	85,80	81,80	89,27	0,00
146	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,00	70,00	75,00	79,00	83,00	84,00	82,00	81,00	79,00	89,73	0,00
147	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	63,00	68,00	72,00	76,00	77,00	75,00	76,00	72,00	83,05	0,00
148	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00	74,00	84,73	0,00
149	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73	0,00
150	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73	0,00
151	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,00	74,00	83,00	87,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73	0,00
152	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	68,10	73,50	79,40	78,00	75,20	80,00	85,80	81,80	89,27	0,00
153	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,90	73,60	81,90	85,00	82,30	82,40	75,50	70,60	64,70	89,49	0,00
154	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,00	53,40	63,70	81,10	75,00	71,20	70,80	66,60	62,70	82,89	0,00
03	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,78	39,18	47,08	46,58	46,18	42,38	54,38	53,78	46,48	58,59	6,02
04	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,78	39,18	47,08	46,58	46,18	42,38	54,38	53,78	46,48	58,59	6,02
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,04	51,44	63,34	68,84	74,44	76,64	91,64	94,04	90,74	97,21	7,78
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	36,99	53,29	71,99	76,49	85,99	87,99	88,49	81,89	72,79	92,94	6,02
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	73,36	81,06	84,76	91,46	94,36	96,46	99,66	96,36	103,54	0,79
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	64,56	76,86	83,37	86,29	89,53	90,19	90,94	89,51	81,19	96,90	3,01
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	60,21	63,31	69,31	74,51	77,51	74,41	72,31	72,31	66,11	83,13	3,01
997	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,54	60,24	72,44	85,74	86,14	84,54	85,84	81,34	71,84	92,11	7,78
08	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	58,47	68,17	78,47	82,07	88,37	88,07	88,57	85,57	78,97	94,35	0,00
09	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,47	68,17	78,47	82,07	88,37	88,07	88,57	85,57	78,97	94,35	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
37	0,00	0,00
81	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00
123	0,00	0,00
125	0,00	0,00
126	0,00	0,00
127	0,00	0,00
128	0,00	0,00
129	0,00	0,00
130	0,00	0,00
131	0,00	0,00
132	0,00	0,00
133	0,00	0,00
134	0,00	0,00
135	0,00	0,00
136	0,00	0,00
137	0,00	0,00
138	0,00	0,00
139	0,00	0,00
141	7,70	7,70
140	7,70	7,70
142	6,99	6,99
143	0,00	0,00
144	0,00	0,00
145	0,00	0,00
146	0,00	0,00
147	0,00	0,00
148	0,00	0,00
149	0,00	0,00
150	0,00	0,00
151	0,00	0,00
152	0,00	0,00
153	0,00	0,00
154	0,00	0,00
03	--	--
04	--	--
01	--	--
02	--	--
18	1,25	--
16	3,01	3,01
17	3,01	3,01
997	3,01	6,02
08	--	--
09	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
10	Dak (hal)	00135 @North Refinery	261289,51	591586,79	Eigen waarde	0,50	9,00
11	Dak (hal)	00135 @North Refinery	261274,87	591592,08	Eigen waarde	0,50	9,00
12	Lichtstraat (hal)	00135 @North Refinery	261289,14	591585,85	Eigen waarde	0,50	9,00
13	Lichtstraat (hal)	00135 @North Refinery	261274,49	591591,06	Eigen waarde	0,50	9,00
14	Dak (zijhal)	00135 @North Refinery	261267,33	591615,33	Eigen waarde	0,50	8,10
15	Lichtstraat (zijhal)	00135 @North Refinery	261267,05	591614,77	Eigen waarde	0,50	8,10
05	Dak	00135 @North Refinery	261305,33	591684,77	Eigen waarde	0,50	5,00
06	Dak	00135 @North Refinery	261312,46	591681,88	Eigen waarde	0,50	5,00
920	VD1	00135 @North Refinery	261378,89	591570,82	Eigen waarde	0,50	6,00
22	Hogedrukreiniger	00135 @North Refinery	261360,67	591565,74	Eigen waarde	0,50	0,50
26	Binnenvaartschip	00135 @North Refinery	261432,18	591781,35	Eigen waarde	0,50	1,00
52	Rooster zuidgevel Stoomketelgebouw	00135 @North Refinery	261322,34	591491,51	Eigen waarde	0,50	2,30
53	Rooster klein zuidgevel Stoomketelgebouw	00135 @North Refinery	261323,78	591490,93	Eigen waarde	0,50	2,30
54	Rooster links noordgevel Stoomketelgebouw	00135 @North Refinery	261343,08	591506,06	Eigen waarde	0,50	4,20
55	Rooster rechts noordgevel Stoomketelgebouw	00135 @North Refinery	261344,53	591505,47	Eigen waarde	0,50	4,20
956	koeltoren fan (0,5 m boven/naast fan)	00135 @North Refinery	261373,54	591513,01	Eigen waarde	0,50	5,15
9960	Vacuumdestillatieplant Noord	00135 @North Refinery	261348,03	591526,19	Eigen waarde	0,50	16,00
9961	Vacuumdestillatieplant Oost	00135 @North Refinery	261351,89	591519,19	Eigen waarde	0,50	16,00
9962	Vacuumdestillatieplant Zuid	00135 @North Refinery	261343,95	591516,63	Eigen waarde	0,50	16,00
9963	Vacuumdestillatieplant west	00135 @North Refinery	261340,12	591523,89	Eigen waarde	0,50	16,00
9964	Vacuumdestillatieplant Dak	00135 @North Refinery	261346,14	591521,71	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,10
951	pomp bij koeltorens	00135 @North Refinery	261368,04	591512,16	Eigen waarde	0,50	2,25
952	koelwaterpomp cw p3	00135 @North Refinery	261367,43	591510,72	Eigen waarde	0,50	2,25
953	opening koeltoren in vlak	00135 @North Refinery	261370,75	591513,78	Eigen waarde	0,50	3,52
954	opening koeltoren in vlak	00135 @North Refinery	261368,53	591507,56	Eigen waarde	0,50	3,52
955	koeltoren fan (0,5 m boven/naast fan)	00135 @North Refinery	261373,97	591514,29	Eigen waarde	0,50	5,15
957	koeltoren fan (0,5 m boven/naast fan)	00135 @North Refinery	261373,02	591511,14	Eigen waarde	0,50	5,15
959	koeltoren fan (0,5 m boven/naast fan)	00135 @North Refinery	261371,22	591506,37	Eigen waarde	0,50	5,15
958	koeltoren fan (0,5 m boven/naast fan)	00135 @North Refinery	261371,68	591507,82	Eigen waarde	0,50	5,15
960	koeltoren fan (0,5 m boven/naast fan)	00135 @North Refinery	261370,63	591505,02	Eigen waarde	0,50	5,15
925	pomp tankwagen BRP	00135 @North Refinery	261251,14	591616,93	Eigen waarde	0,50	1,00
921	fan bordes boven VD1	00135 @North Refinery	261377,92	591571,26	Eigen waarde	0,50	7,67
950	koeltoren waterbehandeling	00135 @North Refinery	261396,16	591477,75	Eigen waarde	0,50	1,50
926	Pomp voor T502	00135 @North Refinery	261324,94	591594,96	Eigen waarde	0,50	0,50
927	afblaas op T501 (ook op T502)	00135 @North Refinery	261327,48	591591,83	Eigen waarde	0,50	4,50
928	afblaas op T501 (ook op T502)	00135 @North Refinery	261329,06	591595,77	Eigen waarde	0,50	4,50
929	pomp rechts van T103	00135 @North Refinery	261356,57	591599,88	Eigen waarde	0,50	0,50
929	pomp bij T102 (p204)	00135 @North Refinery	261295,31	591468,27	Eigen waarde	0,50	0,50
930	pomp p100	00135 @North Refinery	261293,36	591462,23	Eigen waarde	0,50	0,50
931	pomp bij T120	00135 @North Refinery	261262,58	591413,33	Eigen waarde	0,50	0,50
932	pomp bij T120	00135 @North Refinery	261260,04	591406,90	Eigen waarde	0,50	0,50
933	hoge pomp bij T501 (kort op fan d=0,4)	00135 @North Refinery	261324,68	591587,65	Eigen waarde	0,50	3,00
961	formuis opening zijde koeltorens	00135 @North Refinery	261360,75	591535,04	Eigen waarde	0,50	1,67
962	formuis opening trap zijde VD1	00135 @North Refinery	261369,14	591544,52	Eigen waarde	0,50	3,20
963	rooster gebouw watervoorbehandeling	00135 @North Refinery	261394,83	591486,26	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,21	73,91	79,21	76,81	78,11	72,81	77,31	74,31	67,71	85,16	0,00
11	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,21	73,91	79,21	76,81	78,11	72,81	77,31	74,31	67,71	85,16	0,00
12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,86	62,56	68,86	66,46	66,76	60,46	57,96	51,96	41,36	73,14	0,00
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,86	62,56	68,86	66,46	66,76	60,46	57,96	51,96	41,36	73,14	0,00
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,53	67,23	72,53	70,13	71,43	66,13	70,63	67,63	61,03	78,48	0,00
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,73	54,43	60,73	58,33	58,63	52,33	49,83	43,83	33,23	65,01	0,00
05	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,46	53,86	60,76	60,26	60,86	58,06	77,06	79,46	76,16	82,67	6,02
06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,46	53,86	60,76	60,26	60,86	58,06	77,06	79,46	76,16	82,67	6,02
920	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,49	76,87	87,11	96,91	97,85	97,30	93,51	91,22	87,48	103,24	0,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	73,36	81,06	84,76	91,46	94,36	96,46	99,66	96,36	103,54	7,78
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	81,00	88,00	91,00	98,00	99,00	95,00	86,00	78,00	102,99	0,00
52	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	36,50	47,50	58,10	66,10	70,40	74,20	72,30	64,40	51,20	77,92	0,00
53	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	37,10	48,20	54,70	66,50	68,00	71,70	69,50	61,40	48,50	75,60	0,00
54	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	35,50	45,10	52,60	66,50	68,00	71,70	69,50	61,40	48,50	75,58	0,00
55	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	34,00	47,00	53,00	63,10	66,70	69,90	68,90	61,30	49,50	74,14	0,00
956	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,57	72,67	81,47	84,07	86,07	84,47	81,47	79,57	72,57	91,30	0,00
9960	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,00	71,90	73,80	79,40	85,00	89,10	91,30	88,70	80,90	95,40	0,00
9961	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,10	76,60	85,50	91,10	94,20	96,40	93,50	88,30	86,30	100,57	0,00
9962	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,00	75,40	83,80	89,10	94,10	98,60	97,20	91,00	91,00	102,42	0,00
9963	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,80	72,50	76,00	81,20	86,50	90,30	98,10	91,20	83,90	97,22	0,00
9964	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,10	69,50	74,00	80,60	85,40	92,40	98,10	98,10	93,00	102,34	0,00
951	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,23	62,74	65,97	82,36	85,37	90,97	88,37	83,74	77,21	94,39	0,00
952	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,78	62,31	64,37	81,88	85,37	90,66	88,98	84,46	76,37	94,44	0,00
953	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,00	79,30	83,10	83,10	82,10	79,50	78,80	75,60	70,10	89,38	0,00
954	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,00	79,30	83,10	83,10	82,10	79,50	78,80	75,60	70,10	89,38	0,00
955	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,57	72,67	81,47	84,07	86,07	84,47	81,47	79,57	72,57	91,30	0,00
957	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,57	72,67	81,47	84,07	86,07	84,47	81,47	79,57	72,57	91,30	0,00
959	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,57	72,67	81,47	84,07	86,07	84,47	81,47	79,57	72,57	91,30	0,00
958	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,57	72,67	81,47	84,07	86,07	84,47	81,47	79,57	72,57	91,30	0,00
960	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,57	72,67	81,47	84,07	86,07	84,47	81,47	79,57	72,57	91,30	0,00
925	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,91	59,01	78,31	82,41	88,31	95,31	98,81	97,61	89,41	102,69	4,26
921	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	58,19	76,98	83,79	92,68	92,90	89,78	86,80	86,61	78,00	97,81	0,00
950	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,36	55,76	63,36	66,36	73,16	80,76	80,66	80,36	79,16	86,57	0,00
926	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,71	54,51	68,51	73,91	85,11	89,81	86,61	86,61	79,91	94,06	0,00
927	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,29	50,59	69,39	75,99	84,89	91,09	86,59	94,39	88,99	97,51	0,00
928	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,29	50,59	69,39	75,99	84,89	91,09	86,59	94,39	88,99	97,51	0,00
929	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,71	57,41	69,61	75,31	84,11	85,81	85,51	83,11	78,01	91,16	0,00
929	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,59	55,79	77,59	84,59	90,29	93,09	87,19	82,19	73,29	96,19	0,00
930	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,29	55,29	79,19	86,09	95,09	94,29	89,79	86,49	82,09	99,01	0,00
931	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,97	44,17	52,97	58,77	71,77	73,47	71,47	87,47	69,87	87,93	0,00
932	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,77	45,77	58,27	66,77	73,47	80,27	82,77	81,97	73,67	87,84	0,00
933	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,77	45,77	58,27	66,77	73,47	80,27	82,77	81,97	73,67	87,84	0,00
961	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	37,07	56,87	64,07	68,37	77,47	76,77	76,17	71,87	65,07	82,39	0,00
962	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,07	59,57	69,77	76,07	83,87	85,37	83,77	80,77	73,27	90,08	0,00
963	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,90	48,30	70,20	78,40	66,60	75,60	67,80	63,80	57,60	81,13	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
05	--	--
06	--	--
920	0,00	0,00
22	3,01	--
26	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
956	0,00	0,00
9960	0,00	0,00
9961	0,00	0,00
9962	0,00	0,00
9963	0,00	0,00
9964	0,00	0,00
951	0,00	0,00
952	0,00	0,00
953	0,00	0,00
954	0,00	0,00
955	0,00	0,00
957	0,00	0,00
959	0,00	0,00
958	0,00	0,00
960	0,00	0,00
925	1,25	--
921	0,00	0,00
950	0,00	0,00
926	0,00	0,00
927	0,00	0,00
928	0,00	0,00
929	0,00	0,00
929	0,00	0,00
930	0,00	0,00
931	0,00	0,00
932	0,00	0,00
933	0,00	0,00
961	0,00	0,00
962	0,00	0,00
963	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
964	rooster gebouw watervoorbehandeling	00135 @North Refinery	261393,70	591489,31	Eigen waarde	0,50	2,00
901	heftruck diesel	00135 @North Refinery	261277,84	591633,05	Eigen waarde	0,50	1,50
902	trekker licht	00135 @North Refinery	261302,23	591485,00	Eigen waarde	0,50	1,50
977	pomp tankenpark	00135 @North Refinery	261399,49	591638,23	Eigen waarde	0,50	0,50
978	pomp tankenpark	00135 @North Refinery	261332,27	591620,37	Eigen waarde	0,50	0,50
903	trekker licht	00135 @North Refinery	261354,94	591594,80	Eigen waarde	0,50	1,50
904	heftruck diesel	00135 @North Refinery	261326,17	591651,68	Eigen waarde	0,50	1,50
998	Pomp voor T502	00135 @North Refinery	261324,21	591592,81	Eigen waarde	0,50	0,50
999	pomp rechts van T103	00135 @North Refinery	261359,70	591598,53	Eigen waarde	0,50	0,50
9967	koeltoren DWI	00135 @North Refinery	261394,06	591565,28	Eigen waarde	0,50	3,33
9966	DWI	00135 @North Refinery	261381,57	591535,86	Eigen waarde	0,50	1,00
01	Transportbanden	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261277,61	592294,14	Eigen waarde	0,50	2,50
02	Vultrechter	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261268,78	592263,11	Eigen waarde	0,50	1,50
03	Overbandmagneten	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261273,89	592275,67	Eigen waarde	0,50	3,00
04	Windzifter/Neodymeenheid	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261289,81	592322,97	Eigen waarde	0,50	3,00
05	Breker	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261269,13	592288,10	Eigen waarde	0,50	3,00
06	Zeefstation	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261260,88	592275,78	Eigen waarde	0,50	3,50
07	Mervelstroomscheider	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261284,47	592310,88	Eigen waarde	0,50	3,00
08	Aggregaat	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261271,57	592305,30	Eigen waarde	0,50	1,50
09	Zeefstation	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261280,05	592299,84	Eigen waarde	0,50	3,00
10	Verneveling	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261267,73	592263,69	Eigen waarde	0,50	2,00
17	Mobiele kraan	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261265,98	592256,52	Eigen waarde	0,50	2,00
16	Laadschop	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261253,00	592319,79	Eigen waarde	0,50	2,00
16	Laadschop	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261239,45	592285,06	Eigen waarde	0,50	2,00
16	Laadschop	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261314,83	592294,59	Eigen waarde	0,50	2,00
16	Laadschop	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261301,70	592259,66	Eigen waarde	0,50	2,00
6041	Steeppopper	10010 Heuvelman Ibis Valgenweg	262837,94	593115,68	Relatief	0,00	2,50
6042	Steeppopper	10010 Heuvelman Ibis Valgenweg	262752,22	593066,70	Relatief	0,00	2,50
6043	Shovel	10010 Heuvelman Ibis Valgenweg	263180,83	592627,37	Relatief	0,00	2,50
6044	Shovel	10010 Heuvelman Ibis Valgenweg	263102,76	592422,25	Relatief	0,00	2,50
6045	Vrachtauto's rijden (30 x 3 min)	10010 Heuvelman Ibis Valgenweg	263147,15	592537,06	Relatief	0,00	1,50
01	Open overheaddeur	10047 Hydraulcom Heemskesweg 4	258772,84	593062,60	Relatief	0,50	3,50
02	Open overheaddeur	10047 Hydraulcom Heemskesweg 4	258777,82	593062,15	Relatief	0,50	3,50
1	Afblaasopening Hazemach vent	00113 Siniat	261354,14	592023,70	Eigen waarde	0,50	25,00
5	Aandrijfmotor/as Hazemach vent	00113 Siniat	261347,18	592027,97	Eigen waarde	0,50	23,00
6	Behuizing Hazemach ventilator	00113 Siniat	261346,54	592026,50	Eigen waarde	0,50	23,00
9	Afblaasopening op hal V (filter 06.14.00)	00113 Siniat	261356,33	592044,10	Eigen waarde	0,50	21,60
10	Afblaasopening op hal V (filter 06.27.00)	00113 Siniat	261358,92	592050,90	Eigen waarde	0,50	21,30
11	Afblaasopening op hal V (filter 11.22.00)	00113 Siniat	261360,92	592055,11	Eigen waarde	0,50	22,10
13	Afblaasopening op hal V (filter 02.17.00)	00113 Siniat	261343,14	592011,10	Eigen waarde	0,50	22,70
14	Afzuigvent oostgevel hal V	00113 Siniat	261358,25	592030,41	Eigen waarde	0,50	18,50
15	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261397,70	592096,12	Eigen waarde	0,50	8,40
16	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261399,30	592100,73	Eigen waarde	0,50	8,40
17	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261400,90	592104,73	Eigen waarde	0,50	11,50
18	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261406,09	592117,73	Eigen waarde	0,50	8,50

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
964	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	31,90	48,30	70,20	78,40	66,60	75,60	67,80	63,80	57,60	81,13	0,00
901	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,40	71,60	84,20	87,70	90,00	94,70	93,60	85,90	77,60	96,78	4,77
902	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,30	79,00	87,30	85,50	94,40	98,30	97,50	90,20	85,00	102,43	10,79
977	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,29	55,29	79,19	86,09	95,09	94,29	89,79	86,49	82,09	99,01	0,00
978	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,29	55,29	79,19	86,09	95,09	94,29	89,79	86,49	82,09	99,01	0,00
903	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,30	79,00	87,30	85,50	94,40	98,30	97,50	90,20	85,00	102,43	10,79
904	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,40	71,60	84,20	87,70	90,00	94,70	93,60	85,90	77,60	96,78	4,77
998	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,71	54,51	68,51	73,91	85,11	89,81	88,31	79,91	79,91	94,06	0,00
999	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,71	57,41	69,61	75,31	84,11	85,81	85,51	83,11	78,01	91,16	0,00
9967	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	51,20	57,20	61,60	68,80	85,00	88,30	91,80	94,70	94,00	99,02	0,00
9966	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	66,83	72,63	83,33	89,93	91,43	91,73	88,43	85,93	82,53	97,30	0,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,00	72,30	81,50	88,50	92,20	93,20	88,20	85,60	81,70	97,63	0,79
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,10	52,70	83,70	88,50	92,80	94,40	91,60	88,20	81,20	98,95	0,79
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,80	62,40	73,20	81,80	86,30	89,00	88,90	86,10	78,20	93,99	0,79
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,80	67,40	78,20	86,80	91,30	94,00	93,90	89,30	83,20	96,99	0,79
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,90	80,60	87,70	90,60	95,80	96,90	95,90	90,70	79,00	101,96	0,79
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,70	82,30	89,10	91,40	95,40	97,90	97,40	93,40	81,40	102,97	0,79
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,80	63,40	74,20	82,20	87,30	90,00	89,90	85,30	79,20	94,96	0,79
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,20	75,90	83,00	89,00	88,60	87,80	90,60	86,10	80,10	96,05	0,79
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	72,60	81,30	88,10	90,40	94,40	96,90	96,40	92,40	80,40	101,98	0,79
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,80	61,40	72,20	80,80	85,30	88,00	87,90	83,30	77,20	92,99	0,79
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,00	85,80	92,60	96,00	96,00	101,90	100,40	94,40	86,80	106,01	0,79
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,80	94,60	98,00	98,00	103,90	102,40	96,40	88,80	108,01	6,81
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,80	94,60	98,00	98,00	103,90	102,40	96,40	88,80	108,01	6,81
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,80	94,60	98,00	98,00	103,90	102,40	96,40	88,80	108,01	6,81
6041	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	78,00	87,80	94,60	98,00	98,00	103,90	102,40	96,40	88,80	108,01	6,81
6042	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,50	83,60	89,90	96,90	102,70	104,00	104,00	104,60	96,70	110,35	3,01
6043	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,50	83,60	89,90	96,90	102,70	104,00	104,00	104,60	96,70	110,35	3,01
6044	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,60	76,40	77,70	88,80	93,10	96,80	94,50	86,70	77,50	100,43	3,80
6045	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,60	76,40	77,70	88,80	93,10	96,80	94,50	86,70	77,50	100,43	3,80
6045	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,60	75,40	76,70	87,80	92,10	95,60	93,50	85,70	76,50	99,34	9,03
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	13,52	13,52	79,52	85,52	90,52	94,52	92,52	89,52	84,52	96,67	13,80
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	13,52	13,52	79,52	85,52	90,52	94,52	92,52	89,52	84,52	96,67	13,80
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,70	71,50	82,80	99,70	97,40	92,30	76,00	64,50	64,50	102,33	0,00
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,40	71,80	82,30	87,30	88,30	90,70	88,40	84,00	80,80	95,61	0,00
6	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,50	69,60	76,90	88,30	88,30	84,40	81,10	73,70	64,50	92,65	0,00
9	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,70	74,10	83,70	88,50	93,70	93,70	87,90	85,00	75,00	96,21	0,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,80	71,40	88,20	93,90	89,70	84,50	79,70	84,50	70,10	96,62	0,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,20	77,70	87,80	95,10	97,90	94,20	85,30	80,40	70,20	101,19	0,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,90	79,20	89,60	96,40	101,60	98,00	92,50	86,90	73,90	104,54	0,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,20	59,40	67,70	78,70	83,50	83,60	77,60	71,40	62,10	87,83	0,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,00	60,90	80,70	85,60	88,40	93,00	87,00	81,30	71,70	95,82	0,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,00	60,90	80,70	85,60	88,40	93,00	87,00	81,30	71,70	95,82	0,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,30	68,00	70,20	81,60	82,70	78,40	76,40	77,00	62,70	87,12	0,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	62,00	81,50	87,60	89,20	92,80	87,80	80,60	70,60	96,22	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
964	0,00	0,00
901	--	--
902	--	--
977	0,00	0,00
978	0,00	0,00
903	--	--
904	--	--
998	0,00	0,00
999	0,00	0,00
9967	0,00	0,00
9966	0,00	0,00
01	--	--
02	--	--
03	--	--
04	--	--
05	--	--
06	--	--
07	--	--
08	--	--
09	--	--
10	--	--
17	--	--
16	--	--
16	--	--
16	--	--
16	--	--
16	--	--
6041	--	--
6042	--	--
6043	--	--
6044	--	--
6045	--	--
01	--	--
02	--	--
1	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
19	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261413,28	592134,53	Eigen waarde	0,50	8,50
20	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261421,07	592155,54	Eigen waarde	0,50	8,50
21	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261422,87	592159,34	Eigen waarde	0,50	11,00
22	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261424,47	592162,94	Eigen waarde	0,50	8,50
23	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261426,87	592169,14	Eigen waarde	0,50	8,50
24	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261433,46	592185,14	Eigen waarde	0,50	8,50
25	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261438,85	592198,35	Eigen waarde	0,50	8,50
26	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261441,85	592205,35	Eigen waarde	0,50	8,50
27	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261445,04	592213,55	Eigen waarde	0,50	8,50
28	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261450,04	592225,75	Eigen waarde	0,50	8,50
29	Afblaasopening op hal IV	00113 Siniat	261455,63	592238,75	Eigen waarde	0,50	8,50
30	Afblaasopen.opstei.r.hetelucht	00113 Siniat	261464,83	592230,16	Eigen waarde	0,50	10,80
31	Dooginstallatie	00113 Siniat	261329,64	592020,59	Eigen waarde	0,50	2,50
32	Gasturbine	00113 Siniat	261394,29	592113,52	Eigen waarde	0,50	3,50
33	Compressorroosters	00113 Siniat	261458,50	592130,50	Eigen waarde	0,50	3,00
35	Uitlaat cycloon nieuw filter	00113 Siniat	261336,18	592047,12	Eigen waarde	0,50	13,00
38	Open deur westgevel hal IV	00113 Siniat	261477,88	592310,57	Eigen waarde	0,50	1,40
39	Rooster noordgevel hal IV	00113 Siniat	261485,26	592308,96	Eigen waarde	0,50	3,00
40	Open deur magazijnhallen	00113 Siniat	261466,83	592122,39	Eigen waarde	0,50	3,30
41	Open deur magazijnhallen	00113 Siniat	261493,79	592111,26	Eigen waarde	0,50	3,30
42	Open deur magazijnhallen	00113 Siniat	261449,13	591976,37	Eigen waarde	0,50	3,30
43	Open deur magazijnhallen	00113 Siniat	261440,91	591979,71	Eigen waarde	0,50	3,30
44	Open deur magazijnhallen	00113 Siniat	261431,93	591983,35	Eigen waarde	0,50	3,30
45	Open deur magazijnhallen	00113 Siniat	261413,27	591990,92	Eigen waarde	0,50	3,30
62	Hal V – afzuigventilator in oostgevel	00113 Siniat	261356,47	592025,99	Eigen waarde	0,50	13,00
63	Hal V – afzuigventilator in oostgevel	00113 Siniat	261357,94	592029,65	Eigen waarde	0,50	13,00
64	Hal V – afzuigventilator in oostgevel	00113 Siniat	261361,30	592038,03	Eigen waarde	0,50	18,50
65	Hal V – afzuigventilator in oostgevel	00113 Siniat	261364,19	592045,25	Eigen waarde	0,50	18,50
66	Hal V – afzuigventilator in oostgevel	00113 Siniat	261366,65	592051,39	Eigen waarde	0,50	18,50
67	Hal V – cycloonfilter Palman (filter03.09.03)	00113 Siniat	261347,73	592017,45	Eigen waarde	0,50	23,00
68	Hal V – keteluitlaten ketel 1 (04.35.00)	00113 Siniat	261355,23	592032,39	Eigen waarde	0,50	22,80
69	Hal V – keteluitlaten ketel 2 (04.35.00)	00113 Siniat	261354,49	592030,50	Eigen waarde	0,50	22,80
70	Hal V – uitlaat bundelmachine 2 (11.72.00)	00113 Siniat	261364,15	592058,69	Eigen waarde	0,50	23,20
71	Hal V – uitlaat calcinerings ketel 3 (04.35.00)	00113 Siniat	261349,55	592012,13	Eigen waarde	0,50	23,00
802	Open deur westzijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261068,50	592355,44	Eigen waarde	0,50	3,30
803	Gevelafstraling staal z-zijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261091,25	592327,46	Eigen waarde	0,50	5,70
804	Gevelafstraling staal o-zijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261135,74	592350,10	Eigen waarde	0,50	5,70
805	Gevelafstraling staal n-zijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261111,01	592374,60	Eigen waarde	0,50	5,70
806	Gevelafstraling staal w-zijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261071,62	592362,98	Eigen waarde	0,50	5,70
807	Gevelafstr. kunststof z-zijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261093,47	592326,55	Eigen waarde	0,50	5,70
808	Gevelafstr. kunststof o-zijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261136,57	592352,10	Eigen waarde	0,50	5,70
809	Gevelafstr. kunststof n-zijde	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261109,05	592375,41	Eigen waarde	0,50	5,70
810	Afstraling dak, 3630 m2	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261090,07	592372,27	Eigen waarde	0,50	11,10
811	Afstraling dak, 3630 m2	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261124,00	592358,06	Eigen waarde	0,50	11,10
812	Afstraling dak, 3630 m2	00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	261078,62	592345,12	Eigen waarde	0,50	11,10

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	62,00	81,50	87,60	89,20	92,80	87,80	80,60	70,60	96,22	0,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	62,00	81,50	87,60	89,20	92,80	87,80	80,60	70,60	96,22	0,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,30	68,00	70,20	81,60	82,70	78,40	76,40	77,00	62,70	87,12	0,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,30	63,90	68,30	71,50	71,80	72,40	71,10	66,30	58,50	78,71	0,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	62,00	81,50	87,60	89,20	92,80	87,80	80,60	70,60	96,22	0,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	62,00	81,50	87,60	89,20	92,80	87,80	80,60	70,60	96,22	0,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,10	62,00	81,50	87,60	89,20	92,80	87,80	80,60	70,60	96,22	0,00
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,30	63,90	68,30	71,50	71,80	72,40	71,10	66,30	58,50	78,71	0,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,30	63,90	68,30	71,50	71,80	72,40	71,10	66,30	58,50	78,71	0,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,30	63,90	68,30	71,50	71,80	72,40	71,10	66,30	58,50	78,71	0,00
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,30	63,90	68,30	71,50	71,80	72,40	71,10	66,30	58,50	78,71	0,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,20	81,20	89,20	90,00	91,30	92,40	88,10	81,30	68,60	97,68	0,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	65,10	72,80	83,70	90,50	92,60	91,60	87,80	80,90	78,80	97,36	0,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,30	72,80	86,50	97,20	96,90	97,50	94,60	88,40	79,10	102,99	0,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,50	70,30	76,40	86,20	91,50	95,00	90,90	85,50	73,70	96,23	0,00
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,20	69,50	73,30	83,50	87,80	89,30	84,40	79,90	69,20	93,20	0,00
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	48,50	57,60	66,00	74,30	79,90	80,30	79,60	76,70	68,30	88,31	0,00
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,30	60,90	74,40	77,00	80,90	84,10	82,40	76,20	64,20	88,31	0,00
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	64,60	73,80	80,80	84,10	85,90	84,50	79,50	71,90	90,72	0,00
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	64,60	73,80	80,80	84,10	85,90	84,50	79,50	71,90	90,72	0,00
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	64,60	73,80	80,80	84,10	85,90	84,50	79,50	71,90	90,72	0,00
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	64,60	73,80	80,80	84,10	85,90	84,50	79,50	71,90	90,72	0,00
44	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	64,60	73,80	80,80	84,10	85,90	84,50	79,50	71,90	90,72	0,00
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	64,60	73,80	80,80	84,10	85,90	84,50	79,50	71,90	90,72	0,00
62	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,20	66,40	78,30	90,20	97,80	96,80	92,90	85,20	74,10	101,53	0,00
63	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,20	66,40	78,30	90,20	97,80	96,80	92,90	85,20	74,10	101,53	0,00
64	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,20	66,40	78,30	90,20	97,80	96,80	92,90	85,20	74,10	101,53	0,00
65	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,20	66,40	78,30	90,20	97,80	96,80	92,90	85,20	74,10	101,53	0,00
66	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	61,20	66,40	78,30	90,20	97,80	96,80	92,90	85,20	74,10	101,53	0,00
67	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,60	73,90	87,60	97,20	99,70	96,60	89,00	79,80	65,90	103,15	0,00
68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,70	75,90	86,10	86,00	86,90	83,70	85,50	81,60	76,70	93,25	0,00
69	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,70	75,90	86,10	86,00	86,90	83,70	85,50	81,60	76,70	93,25	0,00
70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,00	74,40	82,80	91,50	94,40	94,50	84,30	75,10	63,40	98,76	0,00
71	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,30	60,20	71,40	82,00	79,90	76,40	74,20	71,60	68,70	96,60	0,00
802	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	62,00	79,00	85,00	93,00	96,00	95,00	94,00	89,00	79,00	101,11	0,00
803	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	72,00	86,00	87,00	89,00	89,00	86,00	82,00	75,00	65,00	94,91	0,00
804	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	71,20	86,20	86,20	88,20	88,20	85,20	81,20	74,20	64,20	94,11	0,00
805	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	72,00	86,00	87,00	89,00	89,00	86,00	82,00	75,00	65,00	94,91	0,00
806	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	70,50	84,50	85,50	87,50	87,50	84,50	80,50	73,50	63,50	93,41	0,00
807	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	70,20	81,20	84,20	90,20	91,20	87,20	85,20	74,20	64,20	95,63	0,00
808	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	69,00	80,00	83,00	89,00	90,00	86,00	84,00	73,00	63,00	94,43	0,00
809	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	70,20	81,20	84,20	90,20	91,20	87,20	85,20	74,20	64,20	95,63	0,00
810	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,10	84,10	87,10	93,10	94,10	90,10	88,10	77,10	67,10	98,53	0,00
811	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,10	84,10	87,10	93,10	94,10	90,10	88,10	77,10	67,10	98,53	0,00
812	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,10	84,10	87,10	93,10	94,10	90,10	88,10	77,10	67,10	98,53	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
35	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	1,20	9,00
41	1,20	9,00
42	1,20	9,00
43	1,20	9,00
44	1,20	9,00
45	1,20	9,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
802	0,00	0,00
803	0,00	0,00
804	0,00	0,00
805	0,00	0,00
806	0,00	0,00
807	0,00	0,00
808	0,00	0,00
809	0,00	0,00
810	0,00	0,00
811	0,00	0,00
812	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
813	Afstraling dak, 3630 m2	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261112,76	592331,11	Eigen waarde	0,50	11,10
818	Lossen bulkwagen	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261114,70	592377,22	Eigen waarde	0,50	1,00
820	Activiteiten shovel buitenterrein	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261169,03	592351,51	Eigen waarde	0,50	1,50
821	Storten schroot	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261183,18	592340,55	Relatief	0,50	1,00
824	Afstraling overkapping tgv oppakken slakken	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261190,50	592345,30	Relatief	0,50	4,10
827	Afstraling overkapping tgv storten	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261187,73	592338,58	Relatief	0,50	4,10
828	oppakken slakken	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261185,75	592347,48	Relatief	0,50	1,00
830	Containerhandelingen (laden/lossen)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261099,31	592391,50	Relatief	0,50	1,00
831	Heftruck op voortrein tbv Laden	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261059,04	592361,37	Relatief	0,50	1,00
822	Dakvlak overkapping	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261154,24	592318,16	Relatief	0,50	8,10
823	Nieuwe wand overkapping	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261147,52	592342,39	Relatief	0,50	6,00
825	Nieuwe wand overkapping	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261172,90	592331,63	Relatief	0,50	6,00
826	Open deel overkapping	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261160,43	592336,91	Relatief	0,50	6,00
832	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261174,56	592321,12	Relatief	0,50	8,10
833	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261166,57	592301,72	Relatief	0,50	8,10
834	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261158,12	592306,28	Relatief	0,50	8,10
835	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261164,06	592325,23	Relatief	0,50	8,10
836	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261147,85	592331,40	Relatief	0,50	8,10
837	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261138,49	592335,50	Relatief	0,50	8,10
838	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261140,32	592313,59	Relatief	0,50	8,10
839	Lichtkap (kunststof)	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261130,50	592317,24	Relatief	0,50	8,10
829	bovenzijde wand lange zijde	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261145,58	592301,00	Relatief	0,50	7,00
840	bovenzijde wand korte zijde	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261178,70	592307,21	Relatief	0,50	7,00
817	Storten schroot	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261170,95	592366,54	Relatief	0,50	1,00
819	Storten schroot	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261151,11	592375,30	Relatief	0,50	1,00
844	Kleine centrifugaal ventilator filter 1	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261130,25	592390,26	Eigen waarde	0,50	11,10
842	Grote ventilator filter 1	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261139,61	592385,61	Eigen waarde	0,50	1,70
841	Schoorsteen filterinstallatie	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261140,34	592387,44	Eigen waarde	0,50	30,00
843	Kleine centrifugaal ventilator filter 1	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261130,27	592390,28	Eigen waarde	0,50	7,10
845	Axialventilator koeling filter 1	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261125,46	592389,29	Eigen waarde	0,50	1,60
846	Grote ventilator filter 2	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261140,99	592389,05	Eigen waarde	0,50	1,70
849	Axialventilator koeling filter 1	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261128,46	592396,31	Eigen waarde	0,50	1,60
848	Kleine centrifugaal ventilator filter 2	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261131,08	592392,19	Eigen waarde	0,50	11,10
847	Kleine centrifugaal ventilator filter 1	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)	261131,10	592392,21	Eigen waarde	0,50	7,10
1	Procesluchtcompressor	00073 FMC	260230,72	592820,62	Eigen waarde	0,50	1,70
2	Procesluchtcompressor	00073 FMC	260230,24	592814,46	Eigen waarde	0,50	1,70
3	Procesluchtcompressor	00073 FMC	260229,81	592808,37	Eigen waarde	0,50	1,70
4	Procesluchtcompressor	00073 FMC	260228,78	592794,91	Eigen waarde	0,50	1,70
5	Openingsvl. overkapping compr.	00073 FMC	260236,91	592814,73	Eigen waarde	0,50	2,30
6	Openingsvl. overkapping compr.	00073 FMC	260236,63	592811,12	Eigen waarde	0,50	2,30
7	Luchtaanzuigrooster luchtbeh.	00073 FMC	260242,47	592809,97	Eigen waarde	0,50	0,70
8	Ventilator + aandr. luchtbeh.	00073 FMC	260242,24	592807,59	Eigen waarde	0,50	1,00
9	Extractie/oxydatie (b.g.)	00073 FMC	260283,18	592809,67	Eigen waarde	0,50	1,70
10	Extractie/oxydatie (1e verd.)	00073 FMC	260283,18	592809,67	Eigen waarde	0,50	4,20
11	Extractie/oxydatie (2e verd.)	00073 FMC	260283,19	592809,69	Eigen waarde	0,50	6,70

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriëleawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
813	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,10	84,10	87,10	93,10	94,10	90,10	88,10	77,10	67,10	98,53	0,00
818	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	94,00	98,00	101,00	107,00	102,00	99,00	94,00	109,92	10,80
820	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	68,00	83,00	89,00	93,00	98,00	101,00	99,00	96,00	86,00	105,34	3,01
821	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,35	78,15	88,95	94,85	96,85	97,95	95,05	87,15	78,55	102,74	13,80
824	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,53	66,63	70,43	71,23	76,93	83,63	83,93	80,73	73,03	88,44	13,80
827	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	74,03	85,83	87,63	87,53	86,53	85,63	79,73	71,83	63,23	93,95	13,80
828	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,91	57,01	69,81	76,61	85,31	94,01	97,31	94,11	86,41	100,53	13,80
830	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,70	79,40	89,90	92,80	96,60	101,90	98,00	93,20	86,00	105,20	13,80
831	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	96,91	1,76
822	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	85,68	91,68	90,68	85,68	87,68	89,68	84,68	79,68	71,68	97,24	0,00
823	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	76,46	82,46	81,46	76,46	78,46	80,46	75,46	70,46	62,46	88,02	0,00
825	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	76,46	82,46	81,46	76,46	78,46	80,46	75,46	70,46	62,46	88,02	0,00
826	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	73,06	84,06	88,06	89,06	94,06	98,06	96,06	91,06	83,06	102,09	0,00
832	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
833	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
834	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
835	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
836	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
837	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
838	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
839	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	76,80	71,80	67,80	68,80	69,70	68,00	63,80	55,80	80,05	0,00
829	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	77,18	83,18	82,18	77,18	79,18	81,18	76,18	71,18	63,18	88,74	0,00
840	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	77,18	83,18	82,18	77,18	79,18	81,18	76,18	71,18	63,18	88,74	0,00
817	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,35	78,15	88,95	94,85	96,85	97,95	95,05	87,15	78,55	102,74	13,80
819	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,35	78,15	88,95	94,85	96,85	97,95	95,05	87,15	78,55	102,74	13,80
844	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,90	69,90	73,90	79,90	82,90	83,90	79,90	79,90	72,90	88,97	0,00
842	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,40	62,10	79,00	85,00	86,10	85,10	84,40	82,20	70,50	91,99	0,00
841	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	84,50	86,50	87,50	87,50	85,50	82,50	78,50	73,50	71,50	93,97	0,00
843	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,90	69,90	73,90	79,90	82,90	83,90	79,90	79,90	72,90	88,97	0,00
845	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	85,00	86,00	87,00	87,00	86,00	84,00	80,00	--	93,92	0,00
846	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,40	62,10	79,00	85,00	86,10	85,10	84,40	82,20	70,50	91,99	0,00
849	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	85,00	86,00	87,00	87,00	86,00	84,00	80,00	--	93,92	0,00
848	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,90	69,90	73,90	79,90	82,90	83,90	79,90	79,90	72,90	88,97	0,00
847	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,90	69,90	73,90	79,90	82,90	83,90	79,90	79,90	72,90	88,97	0,00
1	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,20	67,70	76,10	85,20	89,60	93,40	92,10	90,30	90,20	96,58	0,00
2	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,20	67,70	76,10	85,20	89,60	93,40	92,10	90,30	90,20	96,58	0,00
3	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,20	67,70	76,10	85,20	89,60	93,40	92,10	90,30	90,20	96,58	0,00
4	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,20	67,70	76,10	85,20	89,60	93,40	92,10	90,30	90,20	96,58	0,00
5	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	72,80	88,30	81,80	83,90	84,60	89,80	88,00	80,90	94,90	10,80
6	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	72,80	88,30	81,80	83,90	84,60	89,80	88,00	80,90	94,90	10,80
7	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	73,10	82,80	88,20	99,40	102,20	101,30	99,60	95,20	87,50	107,21	1,80
8	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,40	65,00	76,80	81,30	87,40	92,10	97,60	84,40	82,00	95,27	1,80
9	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,60	61,30	71,30	80,30	85,90	90,40	91,40	87,40	78,20	95,57	0,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,60	61,30	71,30	80,30	85,90	90,40	91,40	87,40	78,20	95,57	0,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,60	61,30	71,30	80,30	85,90	90,40	91,40	87,40	78,20	95,57	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
813	0,00	0,00
818	--	--
820	6,00	6,00
821	13,79	--
824	12,04	15,05
827	13,79	--
828	12,04	15,05
830	--	--
831	--	--
822	0,00	0,00
823	0,00	0,00
825	0,00	0,00
826	0,00	0,00
832	0,00	0,00
833	0,00	0,00
834	0,00	0,00
835	0,00	0,00
836	0,00	0,00
837	0,00	0,00
838	0,00	0,00
839	0,00	0,00
829	0,00	0,00
840	0,00	0,00
817	13,79	--
819	13,79	--
844	0,00	0,00
842	0,00	0,00
841	0,00	0,00
843	0,00	0,00
845	0,00	0,00
846	0,00	0,00
849	0,00	0,00
848	0,00	0,00
847	0,00	0,00
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	10,80	10,80
6	10,80	10,80
7	1,80	1,80
8	1,80	1,80
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
12	Extractie/oxydatie (3e verd.)	00073 FMC	260283,16	592809,69	Eigen waarde	0,50	9,20
13	Extractie/oxydatie (4e verd.)	00073 FMC	260283,16	592809,69	Eigen waarde	0,50	11,70
14	Leiding util. oxyd.reactor	00073 FMC	260280,65	592815,56	Eigen waarde	0,50	13,50
15	Regelklep util. oxyd.reactor	00073 FMC	260284,13	592815,37	Eigen waarde	0,50	13,50
16	Demperwand util. oxyd.reactor	00073 FMC	260285,58	592815,25	Eigen waarde	0,50	13,50
17	Extractor ventilator S4-255	00073 FMC	260286,32	592806,81	Eigen waarde	0,50	16,00
20	Hydrogenator voedingspomp	00073 FMC	260285,60	592792,31	Eigen waarde	0,50	1,00
21	Hydrogenator voedingspomp	00073 FMC	260287,05	592792,25	Eigen waarde	0,50	1,00
22	Hydrogenator voedingspomp	00073 FMC	260288,63	592792,14	Eigen waarde	0,50	1,00
23	Reversion unit voedingspomp	00073 FMC	260290,39	592792,04	Eigen waarde	0,50	0,60
24	Reversion unit voedingspomp	00073 FMC	260291,39	592791,98	Eigen waarde	0,50	0,60
25	Oxydator voedingspomp	00073 FMC	260302,66	592790,58	Eigen waarde	0,50	1,20
26	Oxydator voedingspomp	00073 FMC	260302,55	592789,17	Eigen waarde	0,50	1,20
27	Oxydator voedingspomp	00073 FMC	260302,47	592787,74	Eigen waarde	0,50	1,20
28	Pompje hydrogenatie	00073 FMC	260302,37	592786,29	Eigen waarde	0,50	0,60
29	Pompje hydrogenatie	00073 FMC	260302,29	592785,30	Eigen waarde	0,50	0,60
30	Hydrogenatie (b.g.)	00073 FMC	260311,75	592772,71	Eigen waarde	0,50	1,70
31	Hydrogenatie (1e verd.)	00073 FMC	260311,75	592772,71	Eigen waarde	0,50	4,20
32	Hydrogenatie (2e verd.)	00073 FMC	260311,75	592772,69	Eigen waarde	0,50	6,70
33	Hydrogenatie (3e verd.)	00073 FMC	260311,71	592772,67	Eigen waarde	0,50	9,20
34	Hydrogenatie (4e verd.)	00073 FMC	260311,76	592772,67	Eigen waarde	0,50	11,70
35	Leiding bordes hydrogenatie	00073 FMC	260315,12	592773,12	Eigen waarde	0,50	6,70
36	Waterstofcompressor	00073 FMC	260319,94	592773,51	Eigen waarde	0,50	1,50
37	Waterstofcompressor	00073 FMC	260319,73	592770,63	Eigen waarde	0,50	1,50
38	Koeltoren (onderzijde)	00073 FMC	260344,67	592778,25	Eigen waarde	0,50	3,00
39	Koeltoren (onderzijde)	00073 FMC	260353,39	592777,63	Eigen waarde	0,50	3,00
40	Koeltoren (bovenzijde)	00073 FMC	260344,67	592778,25	Eigen waarde	0,50	6,10
41	Koeltoren (bovenzijde)	00073 FMC	260353,36	592777,67	Eigen waarde	0,50	6,10
42	Koelwaterpomp	00073 FMC	260343,65	592785,84	Eigen waarde	0,50	1,00
43	Koelwaterpomp	00073 FMC	260346,74	592785,62	Eigen waarde	0,50	1,00
44	Koelwaterpomp	00073 FMC	260352,34	592785,27	Eigen waarde	0,50	1,00
45	Koelwaterpomp	00073 FMC	260355,31	592785,08	Eigen waarde	0,50	1,00
46	Gedemineraliseerd water pomp	00073 FMC	260275,24	592837,39	Eigen waarde	0,50	0,50
47	Gedemineraliseerd water pomp	00073 FMC	260276,77	592837,29	Eigen waarde	0,50	0,50
48	Gedemineraliseerd water pomp	00073 FMC	260278,26	592837,14	Eigen waarde	0,50	0,50
49	Gedemineraliseerd water pomp	00073 FMC	260279,77	592837,07	Eigen waarde	0,50	0,50
50	Gedemineraliseerd water pomp	00073 FMC	260281,27	592836,92	Eigen waarde	0,50	0,50
51	Gedemineraliseerd water pomp	00073 FMC	260282,75	592836,81	Eigen waarde	0,50	0,50
52	Gedemineraliseerd water pomp	00073 FMC	260284,19	592836,71	Eigen waarde	0,50	0,50
53	Pompje gedemineraliseerd water	00073 FMC	260272,23	592855,98	Eigen waarde	0,50	0,50
54	Pompje gedemineraliseerd water	00073 FMC	260272,38	592857,56	Eigen waarde	0,50	0,50
55	Pompje H202 opslag	00073 FMC	260307,51	592846,63	Eigen waarde	0,50	0,60
56	Pompje H202 opslag	00073 FMC	260307,29	592844,12	Eigen waarde	0,50	0,60
57	Pompje H202 opslag	00073 FMC	260307,13	592841,60	Eigen waarde	0,50	0,60
58	Pompje H202 opslag	00073 FMC	260306,91	592839,07	Eigen waarde	0,50	0,60

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,60	61,30	71,30	80,30	85,90	90,40	91,40	87,40	78,20	95,57	0,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,60	61,30	71,30	80,30	85,90	90,40	91,40	87,40	78,20	95,57	0,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,40	54,70	60,80	73,80	84,50	89,10	90,30	85,30	72,50	94,06	0,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,30	52,50	60,70	70,40	81,50	99,10	89,40	78,10	101,57	104,46	0,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,00	52,50	62,90	75,50	84,30	96,80	102,20	97,60	86,90	104,46	0,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	59,40	65,90	74,30	82,70	87,70	85,60	80,90	75,70	91,24	0,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,00	54,40	63,80	71,30	77,50	79,80	79,30	76,60	74,10	85,11	0,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,00	54,40	63,80	71,30	77,50	79,80	79,30	76,60	74,10	85,11	0,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,00	54,40	63,80	71,30	77,50	79,80	79,30	76,60	74,10	85,11	0,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	0,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	0,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	55,40	66,40	75,40	81,00	84,10	81,90	79,50	75,60	88,47	0,00
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	55,40	66,40	75,40	81,00	84,10	81,90	79,50	75,60	88,47	0,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	55,40	66,40	75,40	81,00	84,10	81,90	79,50	75,60	88,47	0,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	0,00
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	0,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	65,30	72,80	79,10	83,90	85,70	86,50	83,40	76,90	91,57	0,00
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	65,30	72,80	79,10	83,90	85,70	86,50	83,40	76,90	91,57	0,00
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	62,40	68,40	75,70	82,40	86,60	89,20	88,90	86,20	80,90	94,51	0,00
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	65,30	72,80	79,10	83,90	85,70	86,50	83,40	76,90	91,57	0,00
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	65,30	72,80	79,10	83,90	85,70	86,50	83,40	76,90	91,57	0,00
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,60	67,20	76,80	82,20	84,70	86,80	84,90	75,20	91,26	0,00
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,20	62,00	68,20	73,50	76,90	80,00	81,10	74,30	67,70	85,33	3,00
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,20	62,00	68,20	73,50	76,90	80,00	81,10	74,30	67,70	85,33	3,00
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	69,40	80,10	84,60	88,50	91,40	92,90	93,30	93,80	92,80	100,37	0,00
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	69,40	80,10	84,60	88,50	91,40	92,90	93,30	93,80	92,80	100,37	0,00
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,70	80,10	83,90	89,30	91,40	92,90	93,30	93,90	92,80	100,43	0,00
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	69,70	80,10	83,90	89,30	91,40	92,90	93,30	93,90	92,80	100,43	0,00
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,20	65,40	71,70	78,00	82,00	81,30	80,70	80,10	78,70	88,26	0,00
43	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,20	65,40	71,70	78,00	82,00	81,30	80,70	80,10	78,70	88,26	0,00
44	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,20	65,40	71,70	78,00	82,00	81,30	80,70	80,10	78,70	88,26	0,00
45	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,20	65,40	71,70	78,00	82,00	81,30	80,70	80,10	78,70	88,26	0,00
46	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	51,40	58,20	71,30	76,00	81,10	82,30	76,80	77,90	86,65	2,40
47	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	51,40	58,20	71,30	76,00	81,10	82,30	76,80	77,90	86,65	2,40
48	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	51,40	58,20	71,30	76,00	81,10	82,30	76,80	77,90	86,65	2,40
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	51,40	58,20	71,30	76,00	81,10	82,30	76,80	77,90	86,65	2,40
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	51,40	58,20	71,30	76,00	81,10	82,30	76,80	77,90	86,65	2,40
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	51,40	58,20	71,30	76,00	81,10	82,30	76,80	77,90	86,65	2,40
52	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,60	51,40	58,20	71,30	76,00	81,10	82,30	76,80	77,90	86,65	2,40
53	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,40	50,60	57,30	74,50	74,30	79,40	79,80	73,90	66,60	84,27	3,00
54	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,40	50,60	57,30	74,50	74,30	79,40	79,80	73,90	66,60	84,27	3,00
55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,20	50,70	60,20	75,30	76,60	80,50	83,10	76,10	66,10	86,45	3,00
56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,20	50,70	60,20	75,30	76,60	80,50	83,10	76,10	66,10	86,45	3,00
57	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,20	50,70	60,20	75,30	76,60	80,50	83,10	76,10	66,10	86,45	3,00
58	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,20	50,70	60,20	75,30	76,60	80,50	83,10	76,10	66,10	86,45	3,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	3,00	3,00
37	3,00	3,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	2,40	2,40
47	2,40	2,40
48	2,40	2,40
49	2,40	2,40
50	2,40	2,40
51	2,40	2,40
52	2,40	2,40
53	3,00	3,00
54	3,00	3,00
55	3,00	3,00
56	3,00	3,00
57	3,00	3,00
58	3,00	3,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
59	Koeltoren (onderzijde)	00073 FMC	260350,70	592871,08	Eigen waarde	0,50	3,00
60	Koeltoren (bovenzijde)	00073 FMC	260350,63	592871,06	Eigen waarde	0,50	6,10
61	Koelwaterpomp	00073 FMC	260350,12	592878,14	Eigen waarde	0,50	1,20
62	Koelwaterpomp	00073 FMC	260352,61	592878,02	Eigen waarde	0,50	1,20
63	Afblaas stoomleiding	00073 FMC	260307,29	592903,98	Eigen waarde	0,50	0,20
64	Afblaas stoomleiding	00073 FMC	260310,93	592946,22	Eigen waarde	0,50	0,20
65	Afblaas stoomleiding	00073 FMC	260382,14	592938,27	Eigen waarde	0,50	0,80
66	Veladingspomp	00073 FMC	260296,66	592896,64	Eigen waarde	0,50	0,50
67	Veladingspomp	00073 FMC	260296,65	592894,82	Eigen waarde	0,50	0,50
68	H202 pomp	00073 FMC	260291,44	592875,58	Eigen waarde	0,50	0,50
69	Extractor kolom voedingspomp	00073 FMC	260263,64	592813,63	Eigen waarde	0,50	0,50
70	Extractor kolom voedingspomp	00073 FMC	260266,85	592813,54	Eigen waarde	0,50	0,50
71	Extractor kolom voedingspomp	00073 FMC	260270,75	592813,38	Eigen waarde	0,50	0,50
72	Pomp methanol/destillatie	00073 FMC	260235,96	592847,80	Eigen waarde	0,50	0,60
73	Pomp methanol/destillatie	00073 FMC	260237,95	592847,62	Eigen waarde	0,50	0,60
74	Pomp methanol/destillatie	00073 FMC	260239,54	592847,39	Eigen waarde	0,50	0,60
75	Pomp methanol/destillatie	00073 FMC	260237,63	592840,62	Eigen waarde	0,50	0,60
76	Destillatie (1e verd.)	00073 FMC	260237,63	592844,04	Eigen waarde	0,50	4,20
77	Destillatie (2e verd.)	00073 FMC	260237,66	592844,34	Eigen waarde	0,50	6,70
78	Destillatie (3e verd.)	00073 FMC	260237,75	592844,23	Eigen waarde	0,50	9,20
79	Pomp oplosmiddelen	00073 FMC	260319,42	592800,69	Eigen waarde	0,50	0,60
80	Pomp oplosmiddelen	00073 FMC	260322,44	592800,49	Eigen waarde	0,50	0,60
81	Leidingen	00073 FMC	260235,37	592801,38	Eigen waarde	0,50	6,00
82	Leidingen	00073 FMC	260255,33	592799,99	Eigen waarde	0,50	6,00
83	Leidingen	00073 FMC	260275,29	592798,59	Eigen waarde	0,50	6,00
84	Leidingen	00073 FMC	260295,24	592797,20	Eigen waarde	0,50	6,00
85	Leidingen	00073 FMC	260315,19	592795,80	Eigen waarde	0,50	6,00
86	Leidingen	00073 FMC	260297,99	592808,03	Eigen waarde	0,50	6,00
87	Leidingen	00073 FMC	260299,39	592827,98	Eigen waarde	0,50	6,00
88	Leidingen	00073 FMC	260300,78	592847,93	Eigen waarde	0,50	6,00
89	Leidingen	00073 FMC	260302,18	592867,89	Eigen waarde	0,50	6,00
90	Leidingen	00073 FMC	260303,57	592887,84	Eigen waarde	0,50	6,00
91	Vacuumpomp	00073 FMC	260390,23	592874,32	Eigen waarde	0,50	1,00
92	Vacuumboosterpomp	00073 FMC	260387,38	592874,57	Eigen waarde	0,50	1,00
93	Destillaatpomp	00073 FMC	260381,98	592877,15	Eigen waarde	0,50	0,50
94	Destillaatpomp	00073 FMC	260381,56	592873,11	Eigen waarde	0,50	0,50
95	Deuropening werkplaats	00073 FMC	260186,97	592735,82	Eigen waarde	0,50	2,70
151	Procesluchtcompressor	00073 FMC	260228,28	592786,70	Eigen waarde	0,50	1,70
152	Procesluchtcompressor	00073 FMC	260227,70	592778,50	Eigen waarde	0,50	1,70
153	Oxydator voedingspomp	00073 FMC	260302,20	592784,00	Eigen waarde	0,50	1,20
154	Koeltoren (onderzijde)	00073 FMC	260362,20	592777,00	Eigen waarde	0,50	3,00
155	Koeltoren (bovenzijde)	00073 FMC	260362,20	592777,00	Eigen waarde	0,50	6,10
156	Koeltoren (onderzijde)	00073 FMC	260369,78	592776,58	Eigen waarde	0,50	3,00
157	Koeltoren (bovenzijde)	00073 FMC	260369,78	592776,58	Eigen waarde	0,50	6,10
158	Koelwaterpomp	00073 FMC	260361,85	592784,45	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
59	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	57,30	67,50	75,00	78,30	87,20	92,30	94,30	95,40	92,90	100,19	0,00
60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	66,70	73,60	80,80	83,70	91,10	93,90	95,60	89,90	89,90	100,44	0,00
61	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,90	48,50	60,10	67,80	77,10	79,60	79,60	76,30	72,60	84,80	3,00
62	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,90	48,50	60,10	67,80	77,10	79,60	79,60	76,30	72,60	84,80	3,00
63	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,10	64,60	71,60	74,90	81,20	85,90	88,20	86,50	81,70	92,61	0,00
64	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,70	62,30	70,20	75,30	83,40	89,90	91,40	92,20	89,00	97,06	0,00
65	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,50	66,60	73,30	76,90	82,80	83,50	88,60	91,60	83,40	94,59	0,00
66	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	3,00
67	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	3,00
68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	3,00
69	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,70	57,30	67,50	76,10	80,20	86,60	83,80	81,10	73,50	90,00	0,00
70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,70	57,30	67,50	76,10	80,20	86,60	83,80	81,10	73,50	90,00	0,00
71	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,70	57,30	67,50	76,10	80,20	86,60	83,80	81,10	73,50	90,00	0,00
72	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,50	54,00	56,60	67,40	73,30	81,70	84,90	81,80	78,70	88,51	1,80
73	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,50	54,00	56,60	67,40	73,30	81,70	84,90	81,80	78,70	88,51	1,80
74	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,50	54,00	56,60	67,40	73,30	81,70	84,90	81,80	78,70	88,51	1,80
75	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,50	54,00	56,60	67,40	73,30	81,70	84,90	81,80	78,70	88,51	1,80
76	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,70	55,40	63,40	69,30	74,70	80,90	81,90	78,20	74,60	86,17	0,00
77	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,70	55,40	63,40	69,30	74,70	80,90	81,90	78,20	74,60	86,17	0,00
78	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,70	55,40	63,40	69,30	74,70	80,90	81,90	78,20	74,60	86,17	0,00
79	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	3,00
80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	3,00
81	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
82	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
83	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
84	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
85	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
86	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
87	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
88	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
89	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	65,90	69,00	75,60	84,30	89,90	94,40	95,30	91,60	83,00	99,58	0,00
91	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,60	64,10	72,50	81,60	86,00	89,80	88,50	86,70	86,60	94,98	0,00
92	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	59,10	67,50	76,60	81,50	84,80	81,70	81,70	81,60	89,98	0,00
93	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	0,00
94	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	0,00
95	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,50	43,70	61,70	72,90	80,80	82,60	84,60	77,10	65,10	88,24	1,80
151	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,20	67,70	76,10	85,20	89,60	93,40	92,10	90,30	90,20	96,58	0,00
152	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	59,20	67,70	76,10	85,20	89,60	93,40	92,10	90,30	90,20	96,58	0,00
153	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,60	55,40	66,40	75,40	81,00	84,10	81,90	79,50	75,60	88,47	0,00
154	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	69,40	80,10	84,60	88,50	91,40	92,90	93,30	93,80	92,80	100,37	0,00
155	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,40	80,10	84,60	88,50	91,40	92,90	93,30	93,80	92,80	100,37	0,00
156	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja	Nee	69,40	80,10	84,60	88,50	91,40	92,90	93,30	93,80	92,80	100,37	0,00
157	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	69,40	80,10	84,60	88,50	91,40	92,90	93,30	93,80	92,80	100,37	0,00
158	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,20	65,40	71,70	78,00	82,00	81,30	80,70	80,10	78,70	88,26	3,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	3,00	3,00
62	3,00	3,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
66	3,00	--
67	3,00	--
68	3,00	3,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	1,80	1,80
73	1,80	1,80
74	1,80	1,80
75	3,00	3,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	3,00	3,00
80	3,00	3,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
87	0,00	0,00
88	0,00	0,00
89	0,00	0,00
90	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	--	--
151	0,00	0,00
152	0,00	0,00
153	0,00	0,00
154	0,00	0,00
155	0,00	0,00
156	0,00	0,00
157	0,00	0,00
158	3,00	3,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
159	Koelwaterpomp	00073 FMC	260364,82	592784,26	Eigen waarde	0,50	1,00
160	Pompje hydrogenatie	00073 FMC	260302,09	592782,92	Eigen waarde	0,50	0,60
161	Hydrogenator voedingspomp	00073 FMC	260283,98	592792,47	Eigen waarde	0,50	1,00
162	Afvalwaterpomp	00073 FMC	260196,36	592724,71	Eigen waarde	0,50	1,00
163	Afvalwaterpomp	00073 FMC	260195,65	592718,84	Eigen waarde	0,50	1,00
171	Combustion air blower	00073 FMC	260370,01	592739,78	Eigen waarde	0,50	1,00
172	Flue gas blower	00073 FMC	260369,29	592742,67	Eigen waarde	0,50	2,00
174	Ketelvoedingswaterpomp	00073 FMC	260344,63	592727,75	Eigen waarde	0,50	1,00
175	Top rookgassenuitlaat	00073 FMC	260368,18	592745,16	Eigen waarde	0,50	20,00
173	Waterstofcompressor	00073 FMC	260347,37	592728,68	Eigen waarde	0,50	2,50
176	Purge gas opslag tank + leidingen	00073 FMC	260341,57	592733,25	Eigen waarde	0,50	3,00
181	Waterstofcompressor	00073 FMC	260319,00	592761,45	Eigen waarde	0,50	1,50
01	Noordgevel pompenruimte	00149 RSP Products	260965,67	592136,43	Eigen waarde	0,50	4,80
02	Overheaddeur noordgevel pompenruimte	00149 RSP Products	260959,33	592138,91	Eigen waarde	0,50	2,80
03	Westgevel pompenruimte	00149 RSP Products	260953,23	592134,77	Eigen waarde	0,50	5,00
04	Westgevel pompenruimte	00149 RSP Products	260948,46	592122,62	Eigen waarde	0,50	5,00
05	Zuidgevel pompenruimte	00149 RSP Products	260949,75	592115,08	Eigen waarde	0,50	4,80
06	Zuidgevel pompenruimte (nabij pompen)	00149 RSP Products	260957,71	592111,96	Eigen waarde	0,50	4,80
07	Zuidgevel overruimte (nabij ovens)	00149 RSP Products	260964,92	592109,09	Eigen waarde	0,50	4,80
08	Zuidgevel verwerkingsruimte	00149 RSP Products	260992,58	592098,23	Eigen waarde	0,50	4,80
09	Oostgevel verwerkingsruimte	00149 RSP Products	260999,02	592103,04	Eigen waarde	0,50	5,00
10	Overheaddeur oostgevel verwerkingsruimte	00149 RSP Products	261001,32	592108,88	Eigen waarde	0,50	2,80
11	Oostgevel verwerkingsruimte	00149 RSP Products	261003,99	592115,71	Eigen waarde	0,50	5,00
12	Noordgevel verwerkingsruimte	00149 RSP Products	260998,11	592123,67	Eigen waarde	0,50	4,80
13	Noordgevel verwerkingsruimte (nabij pers)	00149 RSP Products	260985,39	592128,67	Eigen waarde	0,50	4,80
14	Dak pompenruimte (noordelijk deel)	00149 RSP Products	260961,34	592132,01	Eigen waarde	0,50	7,80
15	Dak pompenruimte zuidelijk deel	00149 RSP Products	260952,31	592121,45	Eigen waarde	0,50	7,80
16	Dak pompenruimte (zuidelijk deel nabij pompen)	00149 RSP Products	260959,85	592117,01	Eigen waarde	0,50	7,60
17	Dak overruimte (nabij ovens)	00149 RSP Products	260968,61	592113,62	Eigen waarde	0,50	7,60
18	Dak overruimte (noordelijk deel)	00149 RSP Products	260973,11	592124,73	Eigen waarde	0,50	8,00
19	Dak verwerkingsruimte (zuidelijk deel)	00149 RSP Products	260980,00	592110,15	Eigen waarde	0,50	7,80
20	Dak verwerkingsruimte zuidelijk deel	00149 RSP Products	260992,74	592105,38	Eigen waarde	0,50	7,80
21	Dak verwerkingsruimte (noordelijk deel)	00149 RSP Products	260996,12	592117,99	Eigen waarde	0,50	7,80
22	Dak verwerkingsruimte (noord. deel nabij pers)	00149 RSP Products	260983,08	592123,42	Eigen waarde	0,50	7,80
23	Afzuiging ovens	00149 RSP Products	260967,13	592116,63	Eigen waarde	0,50	8,00
24	Afzuiging hakselaar	00149 RSP Products	260970,87	592115,02	Eigen waarde	0,50	8,00
25	Koeling	00149 RSP Products	260949,13	592126,32	Eigen waarde	0,50	1,40
26	EL. vorkheftruck	00149 RSP Products	260947,23	592121,48	Eigen waarde	0,50	1,30
27	EL. vorkheftruck	00149 RSP Products	260959,25	592143,84	Eigen waarde	0,50	0,80
28	EL. vorkheftruck	00149 RSP Products	260965,69	592141,61	Eigen waarde	0,50	0,80
29	EL. vorkheftruck	00149 RSP Products	261008,59	592107,89	Eigen waarde	0,50	0,80
30	EL. vorkheftruck	00149 RSP Products	261005,36	592100,20	Eigen waarde	0,50	0,80
29	Vrachtwagen stationair	00085 @gebroeders Borg	261680,91	592376,44	Eigen waarde	0,50	1,00
30	Vrachtwagen stationair	00085 @gebroeders Borg	261719,28	592361,82	Eigen waarde	0,50	1,00
32	Vacuumpomp lossen (silo 85m3)	00085 @gebroeders Borg	261765,84	592433,82	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn Groep: 0 vergund Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
159	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,20	65,40	71,70	78,00	82,00	81,30	80,70	80,10	78,70	88,26	3,00
160	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,50	54,90	65,30	73,40	79,60	83,00	82,00	76,70	82,30	88,40	0,00
161	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,00	54,40	63,80	71,30	77,50	79,80	79,30	76,60	74,10	85,11	0,00
162	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,00	53,00	58,00	66,00	72,50	77,00	76,00	75,00	71,00	81,95	3,00
163	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,00	53,00	58,00	66,00	72,50	77,00	76,00	75,00	71,00	81,95	3,00
171	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	58,30	69,40	72,50	77,90	81,50	83,30	79,70	72,80	87,45	0,00
172	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	66,40	82,10	75,80	78,80	80,10	78,40	82,70	75,80	88,30	0,00
174	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,30	58,00	66,80	68,80	74,30	75,20	73,90	64,20	60,10	80,05	0,00
175	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,30	62,30	71,30	79,30	80,30	78,30	74,30	69,30	67,30	85,00	0,00
173	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,60	51,60	62,20	67,50	74,40	80,00	86,40	82,30	82,40	89,61	0,00
176	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,50	56,30	64,20	79,90	93,70	98,50	102,20	78,90	71,00	104,18	0,00
181	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,10	58,80	73,50	93,00	95,60	96,40	93,10	93,40	78,10	101,56	0,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,30	48,90	53,90	56,60	55,10	54,50	54,20	41,60	27,10	62,23	0,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,10	45,10	49,50	53,80	58,20	53,40	55,80	42,50	31,60	62,16	0,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,40	49,00	54,00	56,50	55,00	54,60	54,10	41,00	26,90	62,20	0,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,40	49,00	54,00	56,50	55,00	54,60	54,10	41,00	26,90	62,20	0,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,80	46,40	51,40	53,90	52,40	52,00	51,50	38,40	24,30	59,60	0,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,00	55,00	59,10	60,70	61,90	63,30	62,20	48,50	36,40	68,91	0,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,30	65,80	69,20	67,00	63,50	62,80	60,30	48,40	36,20	73,52	1,76
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,80	38,60	50,50	59,10	54,00	62,50	63,00	47,50	34,10	67,00	1,76
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,20	40,00	51,90	60,50	55,40	63,90	64,40	48,90	35,50	68,40	1,76
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,40	36,60	47,90	58,30	59,10	63,20	66,60	50,90	40,70	69,22	1,76
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,20	40,00	51,90	60,50	55,40	63,90	64,40	48,90	35,50	68,40	1,76
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,90	41,70	53,60	62,30	57,20	65,60	66,20	51,10	37,40	70,17	1,76
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,90	47,50	58,20	74,60	65,70	71,80	72,80	55,00	42,90	78,31	1,76
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,10	51,70	56,70	59,20	57,70	57,30	56,80	43,70	29,60	64,90	0,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,70	49,30	54,30	56,80	55,30	54,90	54,40	41,30	27,20	62,50	0,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	56,00	60,10	61,70	62,90	64,30	63,20	49,50	37,40	69,91	0,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,80	68,30	71,80	69,30	65,70	65,30	62,60	49,90	38,20	75,97	1,76
18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,30	65,20	67,00	68,00	61,10	60,70	58,60	45,80	32,30	72,53	1,76
19	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,80	42,60	54,50	63,10	58,00	66,50	67,00	51,50	38,10	71,00	1,76
20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,80	42,60	54,50	63,10	58,00	66,50	67,00	51,50	38,10	71,00	1,76
21	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,90	43,70	55,60	64,20	59,10	67,60	68,10	52,60	39,20	72,10	1,76
22	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,90	49,50	60,20	76,40	67,40	73,70	74,60	56,10	44,50	80,13	1,76
23	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,10	59,40	71,60	78,30	79,90	79,00	76,10	71,80	63,70	85,03	1,76
24	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,10	59,40	71,60	78,30	79,90	79,00	76,10	71,80	63,70	85,03	1,76
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,00	70,50	72,80	83,50	85,90	83,20	79,90	76,00	63,00	89,97	0,00
26	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,00	70,50	72,80	83,50	85,90	83,20	79,90	76,00	63,00	89,97	0,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,00	74,40	75,00	76,50	85,90	83,10	83,40	78,40	69,60	89,97	13,80
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,00	74,40	75,00	76,50	85,90	83,10	83,40	78,40	69,60	89,97	13,80
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,00	74,40	75,00	76,50	85,90	83,10	83,40	78,40	69,60	89,97	13,80
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,00	74,40	75,00	76,50	85,90	83,10	83,40	78,40	69,60	89,97	13,80
29	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,00	66,00	69,00	80,00	85,00	88,00	85,00	83,00	68,00	91,99	12,83
30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,00	66,00	69,00	80,00	85,00	88,00	85,00	83,00	68,00	91,99	12,83
32	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	79,00	96,00	97,00	101,00	105,00	106,00	105,00	90,00	111,00	10,79

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
159	3,00	3,00
160	0,00	0,00
161	0,00	0,00
162	3,00	3,00
163	3,00	3,00
171	0,00	0,00
172	0,00	0,00
174	0,00	0,00
175	0,00	0,00
173	0,00	0,00
176	0,00	0,00
181	0,00	0,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	--	--
08	--	--
09	--	--
10	--	--
11	--	--
12	--	--
13	--	--
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	--	--
18	--	--
19	--	--
20	--	--
21	--	--
22	--	--
23	--	--
24	--	--
25	10,00	10,00
26	10,00	10,00
27	--	--
28	--	--
29	--	--
30	--	--
29	--	11,07
30	--	11,07
32	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
34	Vacuumpomp lossen (silo 350m3)	00085 @gebroeders Borg	261665,64	592200,56	Eigen waarde	0,50	1,00
33	Compressoromp laden (silo 85m3)	00085 @gebroeders Borg	261768,30	592432,74	Eigen waarde	0,50	1,00
35	Compressoromp laden (silo 350m3)	00085 @gebroeders Borg	261668,21	592199,68	Eigen waarde	0,50	1,00
50	Hogedrukreinigiger	00085 @gebroeders Borg	261581,54	592216,30	Eigen waarde	0,50	1,00
14	Generator recycling unit plant	00085 @gebroeders Borg	261771,48	592452,59	Eigen waarde	0,50	1,50
41	Overheaddeur 6	00085 @gebroeders Borg	261759,28	592425,82	Eigen waarde	0,50	4,00
40	Overheaddeur 5	00085 @gebroeders Borg	261746,42	592394,52	Eigen waarde	0,50	4,00
36	Overheaddeur 1	00085 @gebroeders Borg	261646,87	592220,67	Eigen waarde	0,50	4,00
37	Overheaddeur 2	00085 @gebroeders Borg	261661,26	592255,69	Eigen waarde	0,50	4,00
38	Overheaddeur 3	00085 @gebroeders Borg	261675,74	592290,91	Eigen waarde	0,50	4,00
39	Overheaddeur 4	00085 @gebroeders Borg	261690,12	592325,87	Eigen waarde	0,50	4,00
51	Overheaddeur opslagruimte loonbedrijf	00085 @gebroeders Borg	261577,95	592160,19	Eigen waarde	0,50	4,00
42	Overheaddeur 8	00085 @gebroeders Borg	261617,13	592125,51	Eigen waarde	0,50	4,00
43	Overheaddeur 10	00085 @gebroeders Borg	261591,59	592063,12	Eigen waarde	0,50	4,00
28	Generator recycling unit plant	00085 @gebroeders Borg	261603,26	592088,44	Eigen waarde	0,50	1,50
31	Vrachtwagen stationair	00085 @gebroeders Borg	261577,46	592020,87	Eigen waarde	0,50	1,00
52	Uitlaat/rooster dieselomp fire fighting set	00085 @gebroeders Borg	261601,13	592295,78	Eigen waarde	0,50	1,50
01	Westgevel loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261712,90	592473,94	Eigen waarde	0,50	5,00
02	Westgevel loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261719,43	592489,84	Eigen waarde	0,50	5,00
03	Noorgevel loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261736,83	592492,09	Eigen waarde	0,50	8,00
04	Noorgevel loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261765,37	592480,36	Eigen waarde	0,50	8,00
05	Oostgevel loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261776,71	592468,24	Eigen waarde	0,50	5,00
06	Oostgevel loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261768,68	592448,71	Eigen waarde	0,50	5,00
07	Overheaddeur loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261772,85	592458,84	Eigen waarde	0,50	4,00
08	Dak loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261762,46	592472,40	Eigen waarde	0,50	9,10
09	Dak loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261733,05	592484,69	Eigen waarde	0,50	9,10
10	Dak loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261726,77	592468,28	Eigen waarde	0,50	9,10
11	Dak loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261756,06	592456,05	Eigen waarde	0,50	9,10
12	Lichtstraat loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261759,30	592463,92	Eigen waarde	0,50	9,10
13	Lichtstraat loods 7	Loods 7 (gips bewerking)	261729,92	592476,15	Eigen waarde	0,50	9,10
15	Westgevel loods 9	Loods 9 (afval bewerking)	261531,95	592116,35	Eigen waarde	0,50	5,00
16	Westgevel loods 9	Loods 9 (afval bewerking)	261537,42	592129,71	Eigen waarde	0,50	5,00
17	Oostgevel loods 9	Loods 9 (afval bewerking)	261607,09	592100,97	Eigen waarde	0,50	5,00
18	Oostgevel loods 9	Loods 9 (afval bewerking)	261600,37	592084,58	Eigen waarde	0,50	5,00
19	Overheaddeur loods 9	Loods 9 (afval bewerking)	261604,35	592094,30	Eigen waarde	0,50	4,00
23	Dak loods 7	Loods 9 (afval bewerking)	261549,60	592108,85	Eigen waarde	0,50	9,10
27	Lichtstraat (dubbelwandig)	Loods 9 (afval bewerking)	261549,47	592108,92	Eigen waarde	0,50	9,10
20	Dak (stalenplaat + spandekens)	Loods 9 (afval bewerking)	261555,02	592122,33	Eigen waarde	0,50	9,10
24	Lichtstraat (dubbelwandig)	Loods 9 (afval bewerking)	261554,83	592122,48	Eigen waarde	0,50	9,10
21	Dak (stalenplaat + spandekens)	Loods 9 (afval bewerking)	261589,68	592108,28	Eigen waarde	0,50	9,10
22	Dak (stalenplaat + spandekens)	Loods 9 (afval bewerking)	261584,21	592094,73	Eigen waarde	0,50	9,10
25	Lichtstraat (dubbelwandig)	Loods 9 (afval bewerking)	261589,58	592108,31	Eigen waarde	0,50	9,10
26	Lichtstraat (dubbelwandig)	Loods 9 (afval bewerking)	261583,95	592094,84	Eigen waarde	0,50	9,10
48	Overheaddeur straat C	Tankcleaning	261630,29	592180,07	Eigen waarde	0,50	3,30
46	Overheaddeur straat B	Tankcleaning	261627,80	592174,04	Eigen waarde	0,50	3,30

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriëleawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	79,00	96,00	97,00	101,00	105,00	106,00	105,00	90,00	111,00	10,79
33	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,00	74,00	81,00	88,00	98,00	102,00	100,00	98,00	90,00	106,05	12,04
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,00	74,00	81,00	88,00	98,00	102,00	100,00	98,00	90,00	106,05	12,04
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	66,00	74,00	85,00	92,00	95,00	94,00	92,00	90,00	101,20	10,79
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,80	72,70	87,30	88,10	88,80	86,10	83,80	77,60	69,50	94,27	0,79
41	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,81	69,81	76,81	79,81	86,81	87,81	83,81	74,81	66,81	91,80	0,00
40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,81	69,81	76,81	79,81	86,81	87,81	83,81	74,81	66,81	91,80	0,00
36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,80	69,80	76,80	79,80	86,80	87,80	83,80	74,80	66,80	91,79	0,00
37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,80	69,80	76,80	79,80	86,80	87,80	83,80	74,80	66,80	91,79	0,00
38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,80	69,80	76,80	79,80	86,80	87,80	83,80	74,80	66,80	91,79	0,00
39	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,80	69,80	76,80	79,80	86,80	87,80	83,80	74,80	66,80	91,79	0,00
51	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,81	69,81	76,81	79,81	86,81	87,81	83,81	74,81	66,81	91,80	0,00
42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,81	69,81	76,81	79,81	86,81	87,81	83,81	74,81	66,81	91,80	0,00
43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,81	69,81	76,81	79,81	86,81	87,81	83,81	74,81	66,81	91,80	0,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,80	72,70	87,30	88,10	88,80	86,10	83,80	77,60	69,50	94,27	0,79
31	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,00	66,00	69,00	80,00	85,00	88,00	85,00	83,00	68,00	91,99	9,82
52	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	57,95	65,15	88,95	94,05	106,65	99,35	96,35	93,35	82,65	108,12	18,56
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,19	61,69	68,39	58,49	48,59	42,59	38,39	26,79	17,79	69,65	0,79
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,19	61,69	68,39	58,49	48,59	42,59	38,39	26,79	17,79	69,65	0,79
03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,35	64,85	71,55	61,65	51,75	45,75	41,55	29,95	20,95	72,81	0,79
04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,35	64,85	71,55	61,65	51,75	45,75	41,55	29,95	20,95	72,81	0,79
05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,29	60,79	67,49	57,59	47,69	41,69	37,49	25,89	16,89	68,75	0,79
06	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,29	60,79	67,49	57,59	47,69	41,69	37,49	25,89	16,89	68,75	0,79
07	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,91	75,41	92,31	94,91	96,41	95,91	92,51	82,51	71,51	101,84	0,79
08	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,16	72,66	82,16	72,26	65,26	60,66	58,36	54,66	45,66	83,13	0,79
09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,16	72,66	82,16	72,26	65,26	60,66	58,36	54,66	45,66	83,13	0,79
10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,16	72,66	82,16	72,26	65,26	60,66	58,36	54,66	45,66	83,13	0,79
11	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,16	72,66	82,16	72,26	65,26	60,66	58,36	54,66	45,66	83,13	0,79
12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,01	60,51	69,91	70,91	72,81	65,01	57,11	53,81	44,61	76,66	0,79
13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,01	60,51	69,91	70,91	72,81	65,01	57,11	53,81	44,61	76,66	0,79
15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,07	66,57	73,27	63,37	53,47	47,47	43,27	31,67	22,67	74,53	0,79
16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	51,07	66,57	73,27	63,37	53,47	47,47	43,27	31,67	22,67	74,53	0,79
17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,26	62,76	69,46	59,56	49,66	43,66	39,46	27,86	18,86	70,72	0,79
18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,26	62,76	69,46	59,56	49,66	43,66	39,46	27,86	18,86	70,72	0,79
19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	59,91	80,41	92,51	97,31	99,91	101,41	100,91	96,51	87,51	106,84	0,79
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,88	78,38	87,88	77,98	70,98	66,38	64,08	60,38	51,38	88,85	0,79
27	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,90	66,40	75,80	76,80	78,70	70,90	63,00	59,70	50,50	82,55	0,79
20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,88	78,38	87,88	77,98	70,98	66,38	64,08	60,38	51,38	88,85	0,79
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,90	66,40	75,80	76,80	78,70	70,90	63,00	59,70	50,50	82,55	0,79
21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,88	78,38	87,88	77,98	70,98	66,38	64,08	60,38	51,38	88,85	0,79
25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,88	78,38	87,88	77,98	70,98	66,38	64,08	60,38	51,38	88,85	0,79
22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,90	66,40	75,80	76,80	78,70	70,90	63,00	59,70	50,50	82,55	0,79
26	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,90	66,40	75,80	76,80	78,70	70,90	63,00	59,70	50,50	82,55	0,79
48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,77	64,07	70,97	78,77	93,07	94,37	97,77	94,77	86,37	101,54	0,79
46	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,77	64,07	70,97	78,77	93,07	94,37	97,77	94,77	86,37	101,54	0,79

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
34	--	--
33	--	--
35	--	--
50	--	--
14	1,25	0,58
41	3,01	9,03
40	3,01	9,03
36	3,01	9,03
37	3,01	9,03
38	3,01	9,03
39	3,01	9,03
51	3,01	9,03
42	3,01	9,03
43	3,01	9,03
28	1,25	0,58
31	--	8,06
52	--	--
01	1,25	0,58
02	1,25	0,58
03	1,25	0,58
04	1,25	0,58
05	1,25	0,58
06	1,25	0,58
07	1,25	0,58
08	1,25	0,58
09	1,25	0,58
10	1,25	0,58
11	1,25	0,58
12	1,25	0,58
13	1,25	0,58
15	1,25	0,58
16	1,25	0,58
17	1,25	0,58
18	1,25	0,58
19	1,25	0,58
23	1,25	0,58
27	1,25	0,58
20	1,25	0,58
24	1,25	0,58
21	1,25	0,58
22	1,25	0,58
25	1,25	0,58
26	1,25	0,58
48	2,04	9,03
46	2,04	9,03

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
44	Overheaddeur straat A	Tankcleaning	261625,20	592167,76	Eigen waarde	0,50	3,30
49	Overheaddeur straat C	Tankcleaning	261606,71	592189,80	Eigen waarde	0,50	3,30
47	Overheaddeur straat B	Tankcleaning	261604,21	592183,75	Eigen waarde	0,50	3,30
45	Overheaddeur straat A	Tankcleaning	261601,69	592177,64	Eigen waarde	0,50	3,30
01	Zuidgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261858,42	592199,04	Eigen waarde	0,50	5,70
02	Zuidgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261865,02	592196,32	Eigen waarde	0,50	5,70
03	Oostgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261869,27	592197,91	Eigen waarde	0,50	5,70
04	Oostgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261871,53	592203,40	Eigen waarde	0,50	5,70
05	Noordgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261870,04	592208,01	Eigen waarde	0,50	5,70
06	Noordgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261863,83	592210,55	Eigen waarde	0,50	5,70
07	Westgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261859,57	592209,51	Eigen waarde	0,50	5,70
08	Westgevel purificatiegebouw	00148 Reym	261857,16	592203,66	Eigen waarde	0,50	5,70
09	Dak purificatiegebouw	00148 Reym	261860,63	592202,49	Eigen waarde	0,50	8,60
10	Dak purificatiegebouw	00148 Reym	261865,84	592200,18	Eigen waarde	0,50	8,60
11	Dak purificatiegebouw	00148 Reym	261868,08	592204,75	Eigen waarde	0,50	8,60
12	Dak purificatiegebouw	00148 Reym	261862,53	592207,04	Eigen waarde	0,50	8,60
13	Pomp bij purificatiegebouw	00148 Reym	261855,15	592208,23	Eigen waarde	0,50	0,50
14	Roerwerk tank bij purificatie	00148 Reym	261854,62	592202,33	Eigen waarde	0,50	3,00
34	Lasdampafzuiging werkplaats	00148 Reym	261777,25	592148,20	Eigen waarde	0,50	5,00
35	Transportpomp vloeistoffen	00148 Reym	261876,19	592168,21	Eigen waarde	0,50	0,50
36	Transportpompen	00148 Reym	261904,45	592189,40	Eigen waarde	0,50	0,50
37	Ventilator oostgevel	00148 Reym	261899,58	592244,98	Eigen waarde	0,50	9,50
38	Ventilator noordgevel	00148 Reym	261889,45	592259,09	Eigen waarde	0,50	4,00
39	Seal oil-unit	00148 Reym	261869,63	592255,41	Eigen waarde	0,50	1,00
40	Condensor bij seal oil-unit	00148 Reym	261869,01	592251,14	Eigen waarde	0,50	2,00
46	Pompen procesolie-opslag	00148 Reym	261860,33	592218,88	Eigen waarde	0,50	0,50
47	Pompen thermische olie-opslag	00148 Reym	261866,93	592225,06	Eigen waarde	0,50	0,50
48	Pompen bij trafostation	00148 Reym	261852,25	592192,02	Eigen waarde	0,50	0,50
49	Pompen bij distillatie	00148 Reym	261827,89	592201,62	Eigen waarde	0,50	0,50
50	Pompen bij distillatie	00148 Reym	261829,96	592205,73	Eigen waarde	0,50	0,50
51	Vacuumpompen distillatie	00148 Reym	261823,02	592205,51	Eigen waarde	0,50	10,00
60	Pompen brandwatertanks	00148 Reym	261783,03	592261,23	Eigen waarde	0,50	0,50
61	Pompen brandwatertanks	00148 Reym	261776,19	592264,05	Eigen waarde	0,50	0,50
62	Pompen afvalwater	00148 Reym	261799,15	592222,73	Eigen waarde	0,50	0,50
65	Pompen opslag	00148 Reym	261825,59	592191,51	Eigen waarde	0,50	0,50
79	Vorkheftruck	00148 Reym	261819,84	592162,32	Eigen waarde	0,50	0,80
80	Vorkheftruck	00148 Reym	261855,46	592156,96	Eigen waarde	0,50	0,80
81	Vorkheftruck	00148 Reym	261878,91	592219,30	Eigen waarde	0,50	0,80
82	Pomp	00148 Reym	261811,83	592208,51	Eigen waarde	0,50	0,80
90	Contai nerheftruck	00148 Reym	261820,18	592273,57	Eigen waarde	0,50	1,00
91	Containerheftruck	00148 Reym	261837,34	592135,82	Eigen waarde	0,50	1,00
92	Containerheftruck	00148 Reym	261822,72	592150,06	Eigen waarde	0,50	1,00
93	Containerheftruck	00148 Reym	261802,67	592186,47	Eigen waarde	0,50	1,00
100	Reiniging IBC en container	00148 Reym	261856,50	592166,17	Eigen waarde	0,50	1,00
78	Vorkheftruck	00148 Reym	261804,01	592203,72	Eigen waarde	0,50	0,80

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn Groep: 0 vergund Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,77	64,07	70,97	78,77	93,07	94,37	97,77	94,77	86,37	101,54	0,79
49	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,77	64,07	70,97	78,77	93,07	94,37	97,77	94,77	86,37	101,54	0,79
47	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,77	64,07	70,97	78,77	93,07	94,37	97,77	94,77	86,37	101,54	0,79
45	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,77	64,07	70,97	78,77	93,07	94,37	97,77	94,77	86,37	101,54	0,79
01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,90	47,60	75,80	76,10	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,23	0,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,90	47,60	75,80	76,10	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,23	0,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,50	47,30	75,60	76,00	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,16	0,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,50	47,30	75,60	76,00	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,16	0,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,90	47,60	75,80	76,10	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,23	0,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,90	47,60	75,80	76,10	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,23	0,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,50	47,30	75,60	76,00	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,16	0,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,50	47,30	75,60	76,00	76,20	75,70	69,30	60,00	45,70	82,16	0,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,00	41,60	67,70	62,90	52,40	47,90	39,50	28,20	13,90	69,08	0,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,00	41,60	67,70	62,90	52,40	47,90	39,50	28,20	13,90	69,08	0,00
11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,00	41,60	67,70	62,90	52,40	47,90	39,50	28,20	13,90	69,08	0,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,00	41,60	67,70	62,90	52,40	47,90	39,50	28,20	13,90	69,08	0,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,60	51,10	51,00	57,30	90,00	72,20	71,90	67,30	63,90	90,17	1,80
14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,00	60,30	61,50	73,70	86,20	88,80	82,30	78,00	74,30	91,65	0,00
34	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,10	70,80	68,20	73,40	80,80	79,90	75,50	65,80	59,70	84,76	3,00
35	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,60	64,50	71,80	86,10	81,10	86,10	86,80	83,90	75,20	92,35	3,00
36	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,60	59,50	66,80	81,10	76,10	81,10	81,80	78,90	70,20	87,35	6,00
37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,90	62,00	71,90	75,10	75,50	77,10	76,20	72,00	66,90	83,00	0,97
38	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,60	56,80	63,90	72,40	77,80	79,80	79,20	75,00	69,90	84,78	0,97
39	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,60	74,10	88,60	89,00	83,10	78,60	78,40	80,10	67,00	93,01	0,00
40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	66,60	77,70	86,20	91,60	93,60	93,00	88,80	83,70	98,58	0,00
46	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,30	74,10	79,00	84,30	88,80	90,80	87,00	82,30	79,10	94,90	2,40
47	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,90	61,20	68,50	82,80	77,80	82,80	83,50	80,60	71,90	89,05	1,80
48	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,60	62,40	67,30	72,50	77,10	79,10	75,30	70,60	67,40	83,19	3,00
49	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,90	66,20	73,50	87,80	82,80	87,80	88,50	85,60	76,90	94,05	--
50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,40	62,70	70,00	84,30	79,30	84,30	85,00	82,10	73,40	90,55	--
51	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,90	66,50	82,50	90,20	84,40	84,90	85,30	86,10	76,80	94,16	--
60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,40	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	13,80
61	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	55,70	64,10	79,60	86,50	88,60	85,00	80,50	69,30	92,31	13,80
62	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,40	68,70	76,00	90,30	85,30	90,30	91,00	88,10	79,40	96,55	4,80
65	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,90	63,20	70,50	84,80	79,80	84,80	85,50	82,60	73,90	91,05	3,00
79	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,40	69,80	78,70	82,70	87,20	89,40	90,40	89,00	78,00	95,59	6,02
80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,40	69,80	78,70	82,70	87,20	89,40	90,40	89,00	78,00	95,59	6,02
81	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,40	69,80	78,70	82,70	87,20	89,40	90,40	89,00	78,00	95,59	6,02
82	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,90	67,00	74,50	81,10	91,70	96,40	95,60	85,10	76,20	100,00	0,97
90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,95	71,45	91,65	95,65	100,15	98,35	100,85	94,45	87,75	105,78	9,03
91	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,95	71,45	91,65	95,65	100,15	98,35	100,85	94,45	87,75	105,78	9,03
92	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,95	71,45	91,65	95,65	100,15	98,35	100,85	94,45	87,75	105,78	9,03
93	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,95	71,45	91,65	95,65	100,15	98,35	100,85	94,45	87,75	105,78	9,03
100	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,80	66,30	71,70	74,00	80,00	83,20	86,00	84,40	76,40	90,30	7,78
108	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,40	69,80	78,70	82,70	87,20	89,40	90,40	89,00	78,00	95,59	6,02

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
44	2,04	9,03
49	2,04	9,03
47	2,04	9,03
45	2,04	9,03
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	1,80	1,80
14	0,00	0,00
34	--	--
35	6,00	6,00
36	--	--
37	0,97	0,97
38	0,97	0,97
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
46	2,40	2,40
47	1,80	1,80
48	3,00	3,00
49	--	--
50	--	--
51	--	--
60	--	--
61	--	--
62	4,80	4,80
65	3,00	3,00
79	6,02	9,03
80	6,02	9,03
81	6,02	9,03
82	0,97	0,97
90	9,03	15,05
91	9,03	15,05
92	9,03	15,05
93	9,03	15,05
100	--	--
78	6,02	9,03

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
101	HD-reiniging	00148 Reym	261851,94	592274,11	Eigen waarde	0,50	2,00
102	Ultrasoon reiniging	00148 Reym	261826,70	592219,23	Eigen waarde	0,50	2,00
110	Ventilator reinigingsgebouw	00148 Reym	261897,94	592224,19	Eigen waarde	0,50	8,00
111	Ventilator reinigingsgebouw	00148 Reym	261904,07	592221,74	Eigen waarde	0,50	8,00
112	Ventilator reinigingsgebouw	00148 Reym	261909,79	592219,49	Eigen waarde	0,50	8,00
113	Uitlaat compressor reinigingsgebouw	00148 Reym	261896,80	592221,36	Eigen waarde	0,50	2,50
41	Reiniging/opslag ventilator	00148 Reym	261885,34	592250,77	Eigen waarde	0,50	12,00
42	Reiniging/opslag ventilator	00148 Reym	261892,71	592247,49	Eigen waarde	0,50	12,00
104	HD-reiniging	00148 Reym	261837,73	592229,63	Eigen waarde	0,50	2,00
120	Mobiele kraan	00148 Reym	261815,02	592284,66	Eigen waarde	0,50	1,50
121	Mobiele kraan	00148 Reym	261826,87	592271,54	Eigen waarde	0,50	1,50
122	Mobiele kraan	00148 Reym	261834,42	592253,60	Eigen waarde	0,50	1,50
123	Mobiele kraan	00148 Reym	261832,91	592230,30	Eigen waarde	0,50	1,50
103	Butterkop reiniging	00148 Reym	261836,68	592226,82	Eigen waarde	0,50	1,20
AAV01	Zware vrachtwagen	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261155,18	592145,56	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV02	Zware vrachtwagen	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261166,36	592141,44	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV03	Middelzware vrachtwagen	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261155,65	592147,11	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV04	Middelzware vrachtwagen	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261167,05	592143,39	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV05	Personenauto	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261156,27	592148,35	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV06	Personenauto	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261167,74	592144,88	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV07	Vrachtwagen stationair	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261173,61	592140,71	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV08	Hyster 300 Diesel	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261167,56	592148,47	Eigen waarde	0,50	1,00
AAV09	Hyster 300 Diesel	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261225,13	592125,19	Eigen waarde	0,50	1,00
AAV10	Hyster 300 Diesel	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261220,94	592114,95	Eigen waarde	0,50	1,00
AAV11	Snijbrander	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261173,46	592148,31	Eigen waarde	0,50	1,00
AAV12	Snijbrander	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261223,73	592120,54	Eigen waarde	0,50	1,00
AAV13	Ingehuurde kraan	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261158,56	592155,61	Eigen waarde	0,50	2,00
AAV14	Ingehuurde kraan	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261169,89	592152,35	Eigen waarde	0,50	2,00
AAV15	Zware vrachtwagen achterom	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261176,45	592129,63	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV16	Zware vrachtwagen achterom	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261191,81	592122,99	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV17	Zware vrachtwagen achterom	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261206,59	592116,57	Eigen waarde	0,50	1,25
AAV18	Zware vrachtwagen achterom	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261221,61	592118,29	Eigen waarde	0,50	1,25
01	Noordgevel loods A	dag en nacht	261250,91	592206,61	Eigen waarde	0,50	4,30
02	Noordgevel loods A	dag en nacht	261270,66	592198,62	Eigen waarde	0,50	4,30
03	Noordgevel loods A	dag en nacht	261292,35	592189,86	Eigen waarde	0,50	4,30
04	Oostgevel loods A	dag en nacht	261298,91	592175,55	Eigen waarde	0,50	4,30
05	Zuidgevel loods A	dag en nacht	261289,23	592168,05	Eigen waarde	0,50	4,30
06	Zuidgevel loods A	dag en nacht	261244,09	592186,30	Eigen waarde	0,50	4,30
07	Opening loods A	dag en nacht	261236,48	592201,52	Eigen waarde	0,50	3,00
08	Dak loods A	dag en nacht	261247,00	592197,27	Eigen waarde	0,50	6,60
09	Dak loods A	dag en nacht	261266,88	592188,68	Eigen waarde	0,50	6,60
10	Dak loods A	dag en nacht	261288,62	592179,77	Eigen waarde	0,50	6,60
11	Oostgevel loods B	dag en nacht	261278,08	592157,47	Eigen waarde	0,50	4,30
12	Oostgevel loods B	dag en nacht	261267,64	592131,85	Eigen waarde	0,50	4,30
13	Westgevel loods B	dag en nacht	261252,23	592173,86	Eigen waarde	0,50	4,30

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn Groep: _O vergund Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriëleawaal - IL																	
Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
101	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	81,60	88,90	95,00	100,60	106,10	107,50	105,40	100,40	111,99	4,77
102	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,40	59,60	68,70	76,20	80,60	82,80	83,00	95,80	102,70	103,61	1,76
110	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	61,70	68,60	77,00	79,00	78,30	75,60	73,00	64,90	84,24	0,00
111	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	61,70	68,60	77,00	79,00	78,30	75,60	73,00	64,90	84,24	0,00
112	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	61,70	68,60	77,00	79,00	78,30	75,60	73,00	64,90	84,24	0,00
113	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,10	47,40	57,10	65,00	73,70	72,90	69,40	62,40	53,70	77,59	0,00
41	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	61,70	68,60	77,00	79,00	78,30	75,60	73,00	64,90	84,24	0,97
42	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,90	61,70	68,60	77,00	79,00	78,30	75,60	73,00	64,90	84,24	0,97
104	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	81,60	88,90	95,00	100,60	106,10	107,50	105,40	100,40	111,99	4,77
120	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,40	78,00	84,90	97,80	97,40	101,80	97,20	90,90	82,10	105,27	7,78
121	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,40	78,00	84,90	97,80	97,40	101,80	97,20	90,90	82,10	105,27	7,78
122	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,40	78,00	84,90	97,80	97,40	101,80	97,20	90,90	82,10	105,27	7,78
123	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,40	78,00	84,90	97,80	97,40	101,80	97,20	90,90	82,10	105,27	7,78
103	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	88,40	91,00	94,50	99,00	103,30	106,20	109,90	112,20	114,80	118,07	4,77
AAV01	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	85,00	80,00	100,00	103,00	104,00	100,00	94,00	86,00	108,35	36,81
AAV02	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	85,00	80,00	100,00	103,00	104,00	100,00	94,00	86,00	108,35	36,81
AAV03	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93	33,80
AAV04	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93	33,80
AAV05	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	80,00	75,00	78,00	80,00	84,00	82,00	76,00	65,00	88,74	32,04
AAV06	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	80,00	75,00	78,00	80,00	84,00	82,00	76,00	65,00	88,74	32,04
AAV07	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,00	68,00	81,00	90,00	92,00	94,00	88,00	87,00	68,00	98,04	18,49
AAV08	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60	92,70	95,60	88,50	78,80	99,35	9,03
AAV09	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60	92,70	95,60	88,50	78,80	99,35	12,04
AAV10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60	92,70	95,60	88,50	78,80	99,35	12,04
AAV11	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,50	67,90	71,50	81,50	84,80	88,70	90,70	91,80	95,90	10,79
AAV12	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,50	67,90	71,50	81,50	84,80	88,70	90,70	91,80	95,90	10,79
AAV13	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	71,00	83,00	91,00	95,00	99,00	98,00	94,00	83,00	103,34	10,79
AAV14	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	71,00	83,00	91,00	95,00	99,00	98,00	94,00	83,00	103,34	10,79
AAV15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	85,00	80,00	100,00	103,00	104,00	100,00	94,00	86,00	108,35	36,17
AAV16	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	85,00	80,00	100,00	103,00	104,00	100,00	94,00	86,00	108,35	36,17
AAV17	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	85,00	80,00	100,00	103,00	104,00	100,00	94,00	86,00	108,35	36,17
AAV18	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	85,00	80,00	100,00	103,00	104,00	100,00	94,00	86,00	108,35	36,17
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,67	56,67	60,67	65,67	64,67	62,67	63,67	60,67	47,67	71,45	0,79
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,67	56,67	60,67	65,67	64,67	62,67	63,67	60,67	47,67	71,45	0,79
03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,67	56,67	60,67	65,67	64,67	62,67	63,67	60,67	47,67	71,45	0,79
04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,43	56,43	60,43	65,43	64,43	62,43	63,43	60,43	47,43	71,21	0,79
05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,14	54,14	58,14	63,14	62,14	60,14	61,14	58,14	45,14	68,92	0,79
06	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,12	57,12	61,12	66,12	65,12	63,12	64,12	61,12	48,12	71,90	0,79
07	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,01	57,01	66,01	77,01	81,01	84,01	81,01	78,01	65,01	87,96	0,79
08	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,82	56,82	60,82	62,82	65,82	70,82	61,82	58,82	45,82	73,45	0,79
09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,82	56,82	60,82	62,82	65,82	70,82	61,82	58,82	45,82	73,45	0,79
10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,82	56,82	60,82	62,82	65,82	70,82	61,82	58,82	45,82	73,45	0,79
11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,50	57,50	61,50	66,50	65,50	63,50	64,50	61,50	48,50	72,28	0,79
12	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,50	57,50	61,50	66,50	65,50	63,50	64,50	61,50	48,50	72,28	0,79
13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,37	55,37	59,37	64,37	63,37	61,37	62,37	59,37	46,37	70,15	0,79

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)
101	9,03	--
102	6,02	--
110	--	--
111	--	--
112	--	--
113	--	--
41	0,97	0,97
42	0,97	0,97
104	9,03	--
120	12,04	--
121	12,04	--
122	12,04	--
123	12,04	--
103	--	--
AAV01	30,19	33,20
AAV02	30,19	33,20
AAV03	34,68	37,69
AAV04	34,68	37,69
AAV05	30,19	33,20
AAV06	30,19	33,20
AAV07	13,72	16,73
AAV08	12,04	15,05
AAV09	15,05	18,06
AAV10	15,05	18,06
AAV11	--	--
AAV12	--	--
AAV13	--	--
AAV14	--	--
AAV15	31,40	34,41
AAV16	31,40	34,41
AAV17	31,40	34,41
AAV18	31,40	34,41
01	--	9,03
02	--	9,03
03	--	9,03
04	--	9,03
05	--	9,03
06	--	9,03
07	--	9,03
08	--	9,03
09	--	9,03
10	--	9,03
11	--	9,03
12	--	9,03
13	--	9,03

Geometrie V3.11

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntribronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
14	Westgevel loods B	dag en nacht	261253,37	592164,42	Eigen waarde	0,50	4,30
15	Westgevel loods B	dag en nacht	261253,88	592155,53	Eigen waarde	0,50	4,30
16	Dak loods B	dag en nacht	261266,06	592168,47	Eigen waarde	0,50	6,60
17	Dak loods B	dag en nacht	261259,46	592141,06	Eigen waarde	0,50	6,60
18	Zuidgevel loods B/C	dag en nacht	261252,27	592124,01	Eigen waarde	0,50	4,30
19	Zuidgevel loods B/C	dag en nacht	261230,48	592132,90	Eigen waarde	0,50	4,30
20	Opening loods C	dag en nacht	261197,43	592161,50	Eigen waarde	0,50	3,00
21	Noordgevel loods C	dag en nacht	261214,00	592162,91	Eigen waarde	0,50	4,30
22	Noordgevel loods C	dag en nacht	261239,62	592152,61	Eigen waarde	0,50	4,30
23	Dak loods C	dag en nacht	261209,96	592152,32	Eigen waarde	0,50	6,60
24	Dak loods C	dag en nacht	261235,24	592142,62	Eigen waarde	0,50	6,60
25	Shovel (laden vrachtwagen)	dag en nacht	261183,86	592219,32	Eigen waarde	0,50	1,00
01	Noordgevel loods A	avond	261250,92	592206,61	Eigen waarde	0,50	4,30
02	Noordgevel loods A	avond	261270,67	592198,62	Eigen waarde	0,50	4,30
03	Noordgevel loods A	avond	261292,36	592189,86	Eigen waarde	0,50	4,30
04	Oostgevel loods A	avond	261298,92	592175,55	Eigen waarde	0,50	4,30
05	Zuidgevel loods A	avond	261289,24	592168,05	Eigen waarde	0,50	4,30
06	Zuidgevel loods A	avond	261244,10	592186,30	Eigen waarde	0,50	4,30
07	Opening loods A	avond	261236,49	592201,52	Eigen waarde	0,50	3,00
08	Dak loods A	avond	261247,01	592197,27	Eigen waarde	0,50	6,60
09	Dak loods A	avond	261266,89	592188,68	Eigen waarde	0,50	6,60
10	Dak loods A	avond	261288,63	592179,77	Eigen waarde	0,50	6,60
11	Oostgevel loods B	avond	261278,09	592157,47	Eigen waarde	0,50	4,30
12	Oostgevel loods B	avond	261267,65	592131,85	Eigen waarde	0,50	4,30
13	Westgevel loods B	avond	261252,24	592173,86	Eigen waarde	0,50	4,30
14	Westgevel loods B	avond	261253,38	592164,42	Eigen waarde	0,50	4,30
15	Westgevel loods B	avond	261253,89	592155,53	Eigen waarde	0,50	4,30
16	Dak loods B	avond	261266,07	592168,47	Eigen waarde	0,50	6,60
17	Dak loods B	avond	261259,47	592141,06	Eigen waarde	0,50	6,60
18	Zuidgevel loods B/C	avond	261252,28	592124,01	Eigen waarde	0,50	4,30
19	Zuidgevel loods B/C	avond	261230,49	592132,90	Eigen waarde	0,50	4,30
20	Opening loods C	avond	261197,44	592161,50	Eigen waarde	0,50	3,00
21	Noordgevel loods C	avond	261214,01	592162,91	Eigen waarde	0,50	4,30
22	Noordgevel loods C	avond	261239,63	592152,61	Eigen waarde	0,50	4,30
23	Dak loods C	avond	261209,97	592152,32	Eigen waarde	0,50	6,60
24	Dak loods C	avond	261235,25	592142,62	Eigen waarde	0,50	6,60
25	Shovel (laden vrachtwagen)	avond	261183,87	592219,32	Eigen waarde	0,50	1,00
035	VPSAgebouw; dak	10004 Ensartech	261693,14	592032,18	Relatief aan onderliggend item	3,50	0,10
032	VPSAgebouw; lange wand	10004 Ensartech	261688,29	592033,62	Eigen waarde	0,50	2,00
033	VPSAgebouw; lange wand	10004 Ensartech	261697,47	592028,83	Eigen waarde	0,50	2,00
031	VPSAgebouw; korte wand	10004 Ensartech	261689,05	592023,08	Eigen waarde	0,50	2,00
043	shovel	10004 Ensartech	261732,64	592007,08	Eigen waarde	0,50	1,50
040	koeler	10004 Ensartech	261755,91	592029,17	Relatief aan onderliggend item	0,50	1,50
034	VPSAgebouw; korte wand	10004 Ensartech	261697,34	592039,84	Eigen waarde	0,50	2,00
036	VPSA-in/uitlaat	10004 Ensartech	261694,89	592036,46	Relatief aan onderliggend item	3,50	1,50

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
14	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,40	52,40	56,40	61,40	60,40	58,40	59,40	56,40	43,40	67,18	0,79
15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,33	55,33	59,33	64,33	63,33	61,33	62,33	59,33	46,33	70,11	0,79
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	57,00	61,00	63,00	66,00	71,00	62,00	59,00	46,00	73,63	0,79
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,01	59,01	63,01	65,01	68,01	73,01	64,01	61,01	48,01	75,64	0,79
18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,79	56,79	60,79	65,79	64,79	62,79	63,79	60,79	47,79	71,57	0,79
19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,79	56,79	60,79	65,79	64,79	62,79	63,79	60,79	47,79	71,57	0,79
20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,01	57,01	66,01	77,01	81,01	84,01	81,01	78,01	65,01	87,96	0,79
21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,48	57,48	61,48	66,48	65,48	63,48	64,48	61,48	48,48	72,26	0,79
22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,48	57,48	61,48	66,48	65,48	63,48	64,48	61,48	48,48	72,26	0,79
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,60	57,60	61,60	63,60	66,60	71,60	62,60	59,60	46,60	74,23	0,79
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,60	57,60	61,60	63,60	66,60	71,60	62,60	59,60	46,60	74,23	0,79
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,00	72,00	80,00	89,00	95,00	101,00	98,00	93,00	81,00	104,00	10,79
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,67	56,67	60,67	65,67	64,67	62,67	63,67	60,67	47,67	71,45	--
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,67	56,67	60,67	65,67	64,67	62,67	63,67	60,67	47,67	71,45	--
03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,67	56,67	60,67	65,67	64,67	62,67	63,67	60,67	47,67	71,45	--
04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,43	56,43	60,43	65,43	64,43	62,43	63,43	60,43	47,43	71,21	--
05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,14	54,14	58,14	63,14	62,14	60,14	61,14	58,14	45,14	68,92	--
06	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,12	57,12	61,12	66,12	65,12	63,12	64,12	61,12	48,12	71,90	--
07	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,01	57,01	66,01	77,01	81,01	84,01	81,01	78,01	65,01	87,96	--
08	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,82	56,82	60,82	62,82	65,82	70,82	61,82	58,82	45,82	73,45	--
09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,82	56,82	60,82	62,82	65,82	70,82	61,82	58,82	45,82	73,45	--
10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,82	56,82	60,82	62,82	65,82	70,82	61,82	58,82	45,82	73,45	--
11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,50	57,50	61,50	66,50	65,50	63,50	64,50	61,50	48,50	72,28	--
12	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,50	57,50	61,50	66,50	65,50	63,50	64,50	61,50	48,50	72,28	--
13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,37	55,37	59,37	64,37	63,37	61,37	62,37	59,37	46,37	70,15	--
14	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,40	52,40	56,40	61,40	60,40	58,40	59,40	56,40	43,40	67,18	--
15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	53,33	55,33	59,33	64,33	63,33	61,33	62,33	59,33	46,33	70,11	--
16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	57,00	61,00	63,00	66,00	71,00	62,00	59,00	46,00	73,63	--
17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	57,01	59,01	63,01	65,01	68,01	73,01	64,01	61,01	48,01	75,64	--
18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,79	56,79	60,79	65,79	64,79	62,79	63,79	60,79	47,79	71,57	--
19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,79	56,79	60,79	65,79	64,79	62,79	63,79	60,79	47,79	71,57	--
20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,01	57,01	66,01	77,01	81,01	84,01	81,01	78,01	65,01	87,96	--
21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,48	57,48	61,48	66,48	65,48	63,48	64,48	61,48	48,48	72,26	--
22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	55,48	57,48	61,48	66,48	65,48	63,48	64,48	61,48	48,48	72,26	--
23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,60	57,60	61,60	63,60	66,60	71,60	62,60	59,60	46,60	74,23	--
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,60	57,60	61,60	63,60	66,60	71,60	62,60	59,60	46,60	74,23	--
25	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,00	72,00	80,00	89,00	95,00	101,00	98,00	93,00	81,00	104,00	--
035	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,55	43,55	54,55	68,55	76,55	80,55	72,55	50,55	42,55	82,65	0,00
032	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	30,32	40,32	51,32	62,32	67,32	71,32	68,32	54,32	49,32	74,46	0,00
033	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	30,32	40,32	51,32	62,32	67,32	71,32	68,32	54,32	49,32	74,46	0,00
031	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	27,77	37,77	48,77	59,77	64,77	68,77	65,77	51,77	46,77	71,91	0,00
043	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,00	76,00	85,00	92,00	96,00	101,00	100,00	99,00	95,00	105,98	10,79
040	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,00	72,00	79,00	87,00	85,00	86,00	84,00	82,00	74,00	92,42	0,00
034	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	27,77	37,77	48,77	59,77	64,77	68,77	65,77	51,77	46,77	71,91	0,00
036	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,99	60,99	70,99	80,99	85,99	92,99	90,99	85,99	75,99	96,25	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
14	--	9,03
15	--	9,03
16	--	9,03
17	--	9,03
18	--	9,03
19	--	9,03
20	--	9,03
21	--	9,03
22	--	9,03
23	--	9,03
24	--	9,03
25	--	--
01	1,25	--
02	1,25	--
03	1,25	--
04	1,25	--
05	1,25	--
06	1,25	--
07	1,25	--
08	1,25	--
09	1,25	--
10	1,25	--
11	1,25	--
12	1,25	--
13	1,25	--
14	1,25	--
15	1,25	--
16	1,25	--
17	1,25	--
18	1,25	--
19	1,25	--
20	1,25	--
21	1,25	--
22	1,25	--
23	1,25	--
24	1,25	--
25	--	--
035	0,00	0,00
032	0,00	0,00
033	0,00	0,00
031	0,00	0,00
043	--	--
040	0,00	0,00
034	0,00	0,00
036	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
037	VPSA-in/uitlaat	10004 Ensartech	261691,29	592026,85	Relatief aan onderliggend item	3,50	1,50
001	Snelthal deur open	10004 Ensartech	261737,84	592060,75	Eigen waarde	0,50	2,00
002	Snelthal deur open	10004 Ensartech	261735,29	592039,77	Eigen waarde	0,50	2,00
003	Snelthal deur open	10004 Ensartech	261740,20	592037,73	Eigen waarde	0,50	2,00
005	Ontvangsthal deur open	10004 Ensartech	261753,95	592084,17	Eigen waarde	0,50	2,00
004	Ontvangsthal deur open	10004 Ensartech	261751,98	592079,62	Eigen waarde	0,50	2,00
006	ontvangsthal dak 1	10004 Ensartech	261765,19	592076,70	Relatief	0,50	9,50
009	ontvangsthal gevel 1 links	10004 Ensartech	261766,74	592082,07	Relatief	0,50	6,00
007	ontvangsthal gevel 1 rechts	10004 Ensartech	261758,57	592073,31	Relatief	0,50	6,00
008	ontvangsthal gevel 1 voorkant	10004 Ensartech	261752,85	592081,84	Relatief	0,50	6,00
010	ontvangsthal gevel 1 achterkant	10004 Ensartech	261777,18	592071,32	Relatief	0,50	6,00
011	ontvangsthal dak 2	10004 Ensartech	261760,23	592050,96	Relatief	0,50	6,50
012	ontvangsthal gevel 2 voorkant	10004 Ensartech	261758,15	592088,37	Relatief	0,50	4,00
013	ontvangsthal gevel 2 achterkant	10004 Ensartech	261767,77	592048,58	Relatief	0,50	4,00
014	ontvangsthal gevel 2 rechts	10004 Ensartech	261751,96	592032,56	Relatief	0,50	4,00
015	smelthal dak	10004 Ensartech	261743,27	592052,51	Relatief	0,50	13,50
016	smelthal gevel rechts	10004 Ensartech	261737,49	592038,86	Relatief	0,50	9,00
017	smelthal gevel links	10004 Ensartech	261749,24	592067,58	Relatief	0,50	9,00
018	smelthal gevel achterkant	10004 Ensartech	261751,27	592050,61	Relatief	0,50	11,00
019	smelthal gevel voorkant	10004 Ensartech	261736,12	592056,54	Relatief	0,50	9,00
022	Ontvangsthal deur open + schredder	10004 Ensartech	261753,96	592084,54	Eigen waarde	0,50	2,00
020	Ontvangsthal deur open + schredder	10004 Ensartech	261751,99	592079,99	Eigen waarde	0,50	2,00
021	ontvangsthal gevel 1 voorkant + schredder	10004 Ensartech	261752,86	592082,21	Relatief	0,50	6,00
023	ontvangsthal gevel 1 links + schredder	10004 Ensartech	261767,03	592081,96	Relatief	0,50	6,00
024	ontvangsthal gevel 1 achterkant + schredder	10004 Ensartech	261776,88	592070,80	Relatief	0,50	6,00
025	ontvangsthal dak 1 + schredder	10004 Ensartech	261765,62	592076,44	Relatief	0,50	9,50
026	ontvangsthal gevel 1 rechts + schredder	10004 Ensartech	261758,02	592073,65	Relatief	0,50	6,00
027	ontvangsthal gevel 2 voorkant + schredder	10004 Ensartech	261758,29	592068,80	Relatief	0,50	4,00
028	ontvangsthal gevel 2 achterkant + schredder	10004 Ensartech	261768,06	592049,29	Relatief	0,50	4,00
029	ontvangsthal dak 2 + schredder	10004 Ensartech	261760,77	592052,45	Relatief	0,50	6,50
030	ontvangsthal gevel 2 rechts + schredder	10004 Ensartech	261752,66	592032,19	Relatief	0,50	4,00
038	luchtfilter	10004 Ensartech	261758,69	592072,10	Relatief	0,50	1,00
039	ventilator	10004 Ensartech	261749,39	592040,78	Relatief	0,50	7,00
041	schoorsteen	10004 Ensartech	261744,73	592071,25	Relatief	0,50	20,00
042	trafo	10004 Ensartech	261686,78	592043,79	Relatief	0,50	0,50
045	remsysteem ontluchten	10004 Ensartech	261715,61	592118,68	Relatief	0,50	0,75
044	remsysteem ontluchten	10004 Ensartech	261721,94	592035,33	Relatief	0,50	0,75
010	Elektromotor P-611B	00140 PPG Industries Chemicals	261728,49	591903,94	Eigen waarde	0,50	0,70
011	Elektromotor P-611A	00140 PPG Industries Chemicals	261729,52	591906,57	Eigen waarde	0,50	0,70
012	Opening bovenzijde tank ST- 611	00140 PPG Industries Chemicals	261727,28	591905,69	Eigen waarde	0,50	5,10
013	Monsternamepunt SP-300	00140 PPG Industries Chemicals	261762,64	591894,20	Eigen waarde	0,50	0,50
016	Culiet transport (onderzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261771,15	591886,41	Eigen waarde	0,50	1,00
017	Culiet transport (bovenzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261756,55	591891,96	Eigen waarde	0,50	15,00
018	Elektromotor P-361	00140 PPG Industries Chemicals	261749,30	591876,54	Eigen waarde	0,50	0,50
019	Elektromotor P-360	00140 PPG Industries Chemicals	261747,79	591877,14	Eigen waarde	0,50	0,50

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
037	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,99	60,99	70,99	80,99	85,99	92,99	99,99	85,99	75,99	96,25	0,00
001	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,00	50,00	61,00	77,00	84,00	87,00	87,00	84,00	76,00	92,03	0,00
002	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,00	50,00	61,00	77,00	84,00	87,00	87,00	84,00	76,00	92,03	0,00
003	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,00	50,00	61,00	77,00	84,00	87,00	87,00	84,00	76,00	92,03	0,00
005	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,00	40,00	51,00	67,00	74,00	77,00	77,00	74,00	66,00	82,03	0,97
004	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	32,00	40,00	51,00	67,00	74,00	77,00	77,00	74,00	66,00	82,03	0,97
006	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,00	37,00	43,00	53,00	53,00	53,00	46,00	32,00	24,00	56,25	0,97
007	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,50	47,50	53,50	63,50	67,50	68,50	65,50	60,50	53,50	73,04	0,97
009	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,30	45,30	51,30	61,30	65,30	66,30	63,30	58,30	51,30	70,84	0,97
008	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	39,50	42,50	48,50	58,50	62,50	63,50	60,50	55,50	48,50	68,04	0,97
010	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,50	43,50	49,50	59,50	63,50	64,50	61,50	56,50	49,50	69,04	0,97
011	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,80	40,80	46,80	56,80	56,80	56,80	49,80	35,80	27,80	62,05	0,97
012	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	38,80	41,80	47,80	57,80	61,80	62,80	59,80	54,80	47,80	67,34	0,97
013	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	44,80	47,80	53,80	63,80	67,80	68,80	65,80	60,80	53,80	73,34	0,97
014	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,50	43,50	49,50	59,50	63,50	64,50	61,50	56,50	49,50	69,04	0,97
015	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,80	49,80	55,80	65,80	65,80	65,80	58,80	44,80	36,80	71,05	0,00
016	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,20	57,20	63,20	73,20	77,20	78,20	75,20	70,20	63,20	82,74	0,00
017	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,20	57,20	63,20	73,20	77,20	78,20	75,20	70,20	63,20	82,74	0,00
018	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,50	52,50	58,50	68,50	72,50	73,50	70,50	65,50	58,50	78,04	0,00
019	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	56,90	59,90	65,90	75,90	79,90	80,90	77,90	72,90	65,90	85,44	0,00
022	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,00	50,00	61,00	77,00	84,00	87,00	87,00	84,00	76,00	92,03	6,99
020	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,00	50,00	61,00	77,00	84,00	87,00	87,00	84,00	76,00	92,03	6,99
021	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	49,50	52,50	58,50	68,50	72,50	73,50	70,50	65,50	58,50	78,04	6,99
023	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,50	57,50	63,50	73,50	77,50	78,50	75,50	70,50	63,50	83,04	6,99
024	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,50	53,50	59,50	69,50	73,50	74,50	71,50	66,50	59,50	79,04	6,99
025	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	47,00	53,00	63,00	63,00	63,00	56,00	42,00	34,00	68,25	6,99
026	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	52,30	55,30	61,30	71,30	75,30	76,30	73,30	68,30	61,30	80,84	6,99
027	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	48,80	51,80	57,80	67,80	71,80	72,80	69,80	64,80	57,80	77,34	6,99
028	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,80	57,80	63,80	73,80	77,80	78,80	75,80	70,80	63,80	83,34	6,99
029	Uitstralend dak HHRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,80	50,80	56,80	66,80	66,80	66,80	59,80	45,80	37,80	72,05	6,99
030	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,50	53,50	59,50	69,50	73,50	74,50	71,50	66,50	59,50	79,04	6,99
038	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	56,00	62,00	70,00	76,00	76,00	73,00	65,00	61,00	80,64	8,24
039	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,40	67,20	76,70	80,80	86,70	85,20	84,20	74,20	64,20	91,02	0,00
041	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	48,00	67,00	78,00	86,00	87,00	87,00	78,00	65,00	90,91	0,00
042	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	54,00	66,00	70,00	70,00	72,00	73,00	76,00	74,00	80,97	0,00
045	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,00	83,00	95,00	97,00	103,00	103,00	106,00	99,00	80,00	109,83	0,00
044	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,00	83,00	95,00	97,00	103,00	103,00	106,00	99,00	80,00	109,83	0,00
010	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,90	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	3,00
011	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,90	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	3,00
012	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	51,20	58,90	77,70	75,20	71,20	69,60	69,00	61,60	80,96	0,00
013	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,90	55,90	61,70	64,10	71,20	72,50	70,40	81,80	84,10	86,80	0,00
016	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,50	71,70	84,60	92,10	96,10	101,60	104,30	104,60	100,90	109,47	6,53
017	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,30	78,50	89,80	94,10	98,30	103,20	106,70	110,30	106,50	113,61	6,53
018	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,50	68,60	75,80	83,60	86,40	86,80	86,80	84,20	77,50	92,91	3,00
019	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,50	68,60	75,80	83,60	86,40	86,80	86,50	84,20	77,50	92,91	3,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
037	0,00	0,00
001	0,00	0,00
002	0,00	0,00
003	0,00	0,00
005	0,00	0,00
004	0,00	0,00
006	0,00	0,00
009	0,00	0,00
007	0,00	0,00
008	0,00	0,00
010	0,00	0,00
011	0,00	0,00
012	0,00	0,00
013	0,00	0,00
014	0,00	0,00
015	0,00	0,00
016	0,00	0,00
017	0,00	0,00
018	0,00	0,00
019	0,00	0,00
022	0,00	0,00
020	0,00	0,00
021	0,00	0,00
023	0,00	0,00
024	0,00	0,00
025	0,00	0,00
026	0,00	0,00
027	0,00	0,00
028	0,00	0,00
029	0,00	0,00
030	0,00	0,00
038	8,24	8,24
039	0,00	0,00
041	0,00	0,00
042	0,00	0,00
045	--	--
044	--	--
010	3,00	3,00
011	3,00	3,00
012	0,00	0,00
013	0,00	0,00
016	6,53	6,53
017	6,53	6,53
018	3,00	3,00
019	3,00	3,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep		X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
020	Leiding warm water (stoom)	00140 PPG Industries Chemicals		261745,99	591878,67	Eigen waarde	0,50	1,50
027	Bovenslak tank ST-601	00140 PPG Industries Chemicals		261736,39	591832,51	Eigen waarde	0,50	5,10
028	Luik in oostgevel pompegebouw	00140 PPG Industries Chemicals		261736,10	591825,86	Eigen waarde	0,50	0,50
029	Noordgevel pompegebouw	00140 PPG Industries Chemicals		261734,09	591828,33	Eigen waarde	0,50	3,20
030	Deuropening o-gvl verp.ruimte	00140 PPG Industries Chemicals		261748,15	591849,52	Eigen waarde	0,50	2,30
031	Deuropening westgevel	00140 PPG Industries Chemicals		261696,43	591882,59	Eigen waarde	0,50	17,50
032	Lozen spuitwater	00140 PPG Industries Chemicals		261683,96	591862,19	Eigen waarde	0,50	0,20
034	Noordgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261713,98	591904,93	Eigen waarde	0,50	3,30
035	Noordgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261728,50	591899,06	Eigen waarde	0,50	3,30
036	Oostgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261730,28	591882,83	Eigen waarde	0,50	3,30
037	Oostgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261724,06	591867,43	Eigen waarde	0,50	3,30
038	Oostgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261714,98	591844,97	Eigen waarde	0,50	3,30
039	Oostgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261707,35	591826,06	Eigen waarde	0,50	3,30
040	Zuidgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261695,93	591818,60	Eigen waarde	0,50	3,30
041	Zuidgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261681,44	591824,57	Eigen waarde	0,50	3,30
042	Westgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261678,32	591837,78	Eigen waarde	0,50	3,30
043	Westgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261685,97	591856,70	Eigen waarde	0,50	3,30
044	Westgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261693,61	591875,62	Eigen waarde	0,50	3,30
045	Westgevel Sillica-Plant (b.g.)	00140 PPG Industries Chemicals		261701,26	591894,56	Eigen waarde	0,50	3,30
082	Oostgevel hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261692,84	591834,11	Eigen waarde	0,50	25,20
083	Rooster hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261689,79	591826,58	Eigen waarde	0,50	25,20
084	Zuidgevel hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261681,00	591824,76	Eigen waarde	0,50	25,20
085	Westgevel hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261676,06	591832,14	Eigen waarde	0,50	25,20
086	Westgevel hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261679,08	591839,62	Eigen waarde	0,50	25,20
087	Noordgevel hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261687,45	591840,65	Eigen waarde	0,50	25,20
088	Dak Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261708,49	591891,64	Eigen waarde	21,50	0,10
089	Dak Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261723,02	591885,76	Eigen waarde	21,50	0,10
090	Dak Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261700,83	591872,72	Eigen waarde	21,50	0,10
091	Dak Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261715,42	591866,82	Eigen waarde	21,50	0,10
092	Dak Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261693,19	591853,82	Eigen waarde	21,50	0,10
093	Dak Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261707,79	591847,93	Eigen waarde	21,50	0,10
094	Dak Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261700,15	591829,03	Eigen waarde	21,50	0,10
095	Dak hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261680,96	591834,37	Eigen waarde	27,60	0,10
096	Dak hoge deel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261687,75	591831,62	Eigen waarde	27,60	0,10
097	Uitlaat sproeidroger	00140 PPG Industries Chemicals		261684,22	591827,61	Eigen waarde	28,30	2,20
098	Rooster z-gevel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261698,65	591817,51	Eigen waarde	0,50	1,50
099	Deuropening oostgevel	00140 PPG Industries Chemicals		261725,43	591870,82	Eigen waarde	0,50	3,30
100	Ontluchting op bordes	00140 PPG Industries Chemicals		261670,60	591836,74	Eigen waarde	0,50	21,00
101	Pneumatisch transport	00140 PPG Industries Chemicals		261672,85	591835,79	Eigen waarde	0,50	21,00
102	Schoorsteen ketels	00140 PPG Industries Chemicals		261685,52	591860,56	Eigen waarde	0,50	28,00
103	Paneel zuidgevel Sillica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals		261686,38	591822,62	Eigen waarde	0,50	10,00
137	Wielvaardschop	00140 PPG Industries Chemicals		261776,67	591882,82	Eigen waarde	0,50	2,00
142	Vorkheftruck LPG (Toyota)	00140 PPG Industries Chemicals		261824,96	591802,15	Eigen waarde	0,50	1,00
143	Vorkheftruck LPG (Toyota)	00140 PPG Industries Chemicals		261819,53	591788,22	Eigen waarde	0,50	1,00
161	Blower 350	00140 PPG Industries Chemicals		261673,22	591842,93	Eigen waarde	10,50	2,50

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
020	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,30	64,30	71,50	81,30	87,00	93,70	92,70	89,50	79,70	97,67	10,00
027	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,80	63,90	70,00	75,20	79,90	80,80	79,70	77,30	72,80	86,33	0,00
028	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,30	52,90	55,70	67,00	72,50	72,20	73,20	68,90	59,40	78,42	0,00
029	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,20	60,70	69,20	77,40	81,70	80,20	78,90	74,30	64,10	85,60	0,00
030	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,00	51,30	60,70	70,10	75,40	77,00	78,90	74,30	64,10	83,08	0,00
031	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,20	63,00	68,10	75,40	81,20	84,10	79,30	74,50	66,70	87,40	0,00
032	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,30	65,60	82,90	92,10	93,00	94,90	94,50	83,40	72,40	99,98	8,80
034	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
035	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
036	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
037	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
038	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
039	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
040	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
041	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
042	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
043	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
044	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
045	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	59,40	61,80	68,20	75,60	69,60	65,80	58,10	50,60	77,72	0,00
082	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,90	53,20	57,70	65,30	70,30	68,90	62,90	59,60	49,70	74,09	0,00
083	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,50	66,10	83,00	89,00	91,00	91,40	87,30	85,80	82,20	96,74	0,00
084	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,90	53,20	57,70	65,30	70,30	68,90	62,90	59,60	49,70	74,09	0,00
085	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,90	53,20	57,70	65,30	70,30	68,90	62,90	59,60	49,70	74,09	0,00
086	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,90	53,20	57,70	65,30	70,30	68,90	62,90	59,60	49,70	74,09	0,00
087	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,90	53,20	57,70	65,30	70,30	68,90	62,90	59,60	49,70	74,09	0,00
088	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	59,10	56,40	64,30	73,50	63,30	58,20	63,10	59,80	75,10	0,00
089	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	59,10	56,40	64,30	73,50	63,30	58,20	63,10	59,80	75,10	0,00
090	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	59,10	56,40	64,30	73,50	63,30	58,20	63,10	59,80	75,10	0,00
091	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,00	59,10	56,40	64,30	73,50	63,30	58,20	63,10	59,80	75,10	0,00
092	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,20	58,90	54,90	64,30	74,90	58,00	48,10	54,00	49,80	75,57	0,00
093	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,80	61,30	59,00	69,00	76,90	63,90	54,50	57,50	52,80	77,98	0,00
094	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	53,80	61,30	59,00	69,00	76,90	63,90	54,50	57,50	52,80	77,98	0,00
095	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,20	60,50	59,00	70,60	78,60	66,20	52,20	52,90	43,00	79,57	0,00
096	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	54,20	60,50	59,00	70,60	78,60	66,20	52,20	52,90	43,00	79,57	0,00
097	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	79,70	90,20	102,00	101,60	99,30	97,50	95,50	88,30	106,97	0,00
098	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,80	49,90	60,40	69,80	73,00	71,30	68,00	62,90	54,20	77,22	0,00
099	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,30	64,60	68,40	74,30	76,70	80,80	77,40	73,30	64,30	84,52	0,00
100	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,30	66,40	76,10	84,70	86,70	87,50	86,80	86,40	83,90	94,03	0,00
101	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	67,80	75,90	80,30	92,00	91,30	88,70	88,30	86,10	81,00	97,02	0,00
102	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	70,00	80,00	83,00	87,00	89,00	86,00	83,00	79,00	70,00	93,60	0,00
103	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,40	65,10	71,40	81,00	82,80	82,60	79,40	76,60	70,40	88,19	0,00
137	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,40	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,02	10,79
142	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,60	82,00	88,80	92,20	92,20	98,10	96,60	90,60	83,00	102,22	7,78
143	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,60	82,00	88,80	92,20	92,20	98,10	96,60	90,60	83,00	102,22	7,78
161	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,70	67,10	77,60	89,80	94,00	91,80	92,40	88,70	76,70	98,79	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
020	10,00	10,00
027	0,00	0,00
028	0,00	0,00
029	0,00	0,00
030	0,00	0,00
031	0,00	0,00
032	8,80	8,80
034	0,00	0,00
035	0,00	0,00
036	0,00	0,00
037	0,00	0,00
038	0,00	0,00
039	0,00	0,00
040	0,00	0,00
041	0,00	0,00
042	0,00	0,00
043	0,00	0,00
044	0,00	0,00
045	0,00	0,00
082	0,00	0,00
083	0,00	0,00
084	0,00	0,00
085	0,00	0,00
086	0,00	0,00
087	0,00	0,00
088	0,00	0,00
089	0,00	0,00
090	0,00	0,00
091	0,00	0,00
092	0,00	0,00
093	0,00	0,00
094	0,00	0,00
095	0,00	0,00
096	0,00	0,00
097	0,00	0,00
098	0,00	0,00
099	0,00	0,00
100	0,00	0,00
101	0,00	0,00
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
137	13,00	16,02
142	--	--
143	--	--
161	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	Chemicals	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
162	Aandrijving mill 37	00140 PPG Industries	Chemicals	261675,08	591843,02	Eigen waarde	0,50	15,00
163	Onkasting mill 37	00140 PPG Industries	Chemicals	261674,88	591842,25	Eigen waarde	0,50	15,00
177	Pompen filterpers	00140 PPG Industries	Chemicals	261715,54	591840,44	Eigen waarde	0,50	1,00
178	Pompen filterpers	00140 PPG Industries	Chemicals	261711,87	591831,31	Eigen waarde	0,50	1,00
180	Vacuumpomp P-1168	00140 PPG Industries	Chemicals	261736,44	591873,28	Eigen waarde	1,50	1,50
182	Vacuumpomp P-1107	00140 PPG Industries	Chemicals	261745,12	591869,84	Eigen waarde	1,50	1,50
183	Aanzuigrooster droger D2	00140 PPG Industries	Chemicals	261727,70	591841,65	Eigen waarde	0,50	5,30
184	Aanzuigrooster droger D2	00140 PPG Industries	Chemicals	261729,99	591843,60	Eigen waarde	0,50	5,30
185	Aanzuigrooster droger D2	00140 PPG Industries	Chemicals	261732,09	591848,95	Eigen waarde	0,50	5,30
186	Aanzuigrooster droger D2	00140 PPG Industries	Chemicals	261732,54	591853,16	Eigen waarde	0,50	5,30
187	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries	Chemicals	261718,38	591845,39	Eigen waarde	0,50	5,30
188	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries	Chemicals	261722,92	591843,55	Eigen waarde	0,50	5,30
189	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries	Chemicals	261727,65	591855,07	Eigen waarde	0,50	5,30
190	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries	Chemicals	261722,94	591856,97	Eigen waarde	0,50	5,30
197	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries	Chemicals	261727,65	591855,07	Eigen waarde	0,50	13,30
200	Gevel gebouw droger (voorzijde)	00140 PPG Industries	Chemicals	261730,00	591843,62	Eigen waarde	0,50	21,30
207	Uitlaat droger D2	00140 PPG Industries	Chemicals	261698,40	591824,71	Eigen waarde	22,50	8,00
046	Noordgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261713,93	591904,96	Eigen waarde	0,50	8,30
047	Noordgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261728,45	591899,09	Eigen waarde	0,50	8,30
048	Oostgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261730,23	591882,86	Eigen waarde	0,50	8,30
049	Oostgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261724,01	591867,46	Eigen waarde	0,50	8,30
050	Oostgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261714,93	591845,00	Eigen waarde	0,50	8,30
051	Oostgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261707,30	591826,09	Eigen waarde	0,50	8,30
052	Zuidgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261695,88	591818,64	Eigen waarde	0,50	8,30
053	Zuidgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261681,39	591824,60	Eigen waarde	0,50	8,30
054	Westgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261678,27	591837,81	Eigen waarde	0,50	8,30
055	Westgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261685,92	591856,73	Eigen waarde	0,50	8,30
056	Westgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261693,56	591875,65	Eigen waarde	0,50	8,30
057	Westgevel Sillica-Plant (1e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261701,21	591894,59	Eigen waarde	0,50	8,30
058	Noordgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261713,93	591904,96	Eigen waarde	0,50	13,30
059	Noordgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261728,45	591899,09	Eigen waarde	0,50	13,30
060	Oostgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261730,23	591882,86	Eigen waarde	0,50	13,30
061	Oostgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261724,01	591867,46	Eigen waarde	0,50	13,30
062	Oostgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261714,93	591845,00	Eigen waarde	0,50	13,30
063	Oostgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261707,30	591826,09	Eigen waarde	0,50	13,30
064	Zuidgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261695,88	591818,64	Eigen waarde	0,50	13,30
065	Zuidgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261681,39	591824,60	Eigen waarde	0,50	13,30
066	Westgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261678,27	591837,81	Eigen waarde	0,50	13,30
067	Westgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261685,92	591856,73	Eigen waarde	0,50	13,30
068	Westgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261693,56	591875,65	Eigen waarde	0,50	13,30
069	Westgevel Sillica-Plant (2e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261701,21	591894,59	Eigen waarde	0,50	13,30
070	Noordgevel Sillica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261713,93	591904,96	Eigen waarde	0,50	18,30
071	Noordgevel Sillica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261728,45	591899,09	Eigen waarde	0,50	18,30
072	Oostgevel Sillica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261730,23	591882,86	Eigen waarde	0,50	18,30
073	Oostgevel Sillica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries	Chemicals	261724,01	591867,46	Eigen waarde	0,50	18,30

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
162	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,90	63,90	85,80	85,90	93,60	94,30	95,80	95,60	93,10	101,83	0,00
163	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,60	70,20	86,30	89,90	97,80	101,00	102,10	103,10	98,60	106,06	0,00
177	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	64,20	69,10	74,30	78,90	80,90	77,10	72,40	69,20	84,99	0,00
178	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	64,20	69,10	74,30	78,90	80,90	77,10	72,40	69,20	84,99	0,00
180	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,50	69,00	84,60	85,80	85,60	86,80	86,10	91,80	77,40	95,43	3,00
182	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,40	86,50	85,80	84,10	86,10	85,90	89,60	76,70	94,54	3,00
183	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,60	71,10	80,30	88,40	93,90	95,90	94,20	92,30	85,00	100,72	0,00
184	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,60	71,10	80,30	88,40	93,90	95,90	94,20	92,30	85,00	100,72	0,00
185	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,60	71,10	80,30	88,40	93,90	95,90	94,20	92,30	85,00	100,72	0,00
186	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	52,60	71,10	80,30	88,40	93,90	95,90	94,20	92,30	85,00	100,72	0,00
187	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
188	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
189	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
190	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
197	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
200	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	67,90	81,90	85,70	87,60	86,60	83,70	77,30	67,00	92,69	0,00
207	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,80	75,70	86,20	98,00	97,60	95,30	93,50	91,50	84,30	102,97	0,00
046	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	64,10	67,10	76,70	80,10	74,40	72,00	70,30	57,10	83,26	0,00
047	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	64,10	67,10	76,70	80,10	74,40	72,00	70,30	57,10	83,26	0,00
048	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	64,10	67,10	76,70	80,10	74,40	72,00	70,30	57,10	83,26	0,00
049	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	64,10	67,10	76,70	80,10	74,40	72,00	70,30	57,10	83,26	0,00
050	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	61,10	62,90	68,10	75,00	69,00	64,90	57,70	49,70	77,25	0,00
051	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	61,10	62,90	68,10	75,00	69,00	64,90	57,70	49,70	77,25	0,00
052	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	61,10	62,90	68,10	75,00	69,00	64,90	57,70	49,70	77,25	0,00
053	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	61,10	62,90	68,10	75,00	69,00	64,90	57,70	49,70	77,25	0,00
054	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	61,10	62,90	68,10	75,00	69,00	64,90	57,70	49,70	77,25	0,00
055	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,60	61,10	62,90	68,10	75,00	69,00	64,90	57,70	49,70	77,25	0,00
056	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	64,10	67,10	76,70	80,10	74,40	72,00	70,30	57,10	83,26	0,00
057	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,90	64,10	67,10	76,70	80,10	74,40	72,00	70,30	57,10	83,26	0,00
058	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,70	63,90	66,90	76,50	79,90	74,20	71,80	70,10	56,90	83,06	0,00
059	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,70	63,90	66,90	76,50	79,90	74,20	71,80	70,10	56,90	83,06	0,00
060	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,70	63,90	66,90	76,50	79,90	74,20	71,80	70,10	56,90	83,06	0,00
061	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	55,80	59,10	63,00	69,20	70,00	72,90	73,80	70,50	78,82	0,00
062	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,70	55,80	59,10	63,00	69,20	70,00	72,90	73,80	70,50	78,82	0,00
063	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,20	57,60	59,80	65,50	70,90	67,20	61,10	55,70	48,50	73,89	0,00
064	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,20	57,60	59,80	65,50	70,90	67,20	61,10	55,70	48,50	73,89	0,00
065	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,20	57,60	59,80	65,50	70,90	67,20	61,10	55,70	48,50	73,89	0,00
066	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,20	57,60	59,80	65,50	70,90	67,20	61,10	55,70	48,50	73,89	0,00
067	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,20	57,60	59,80	65,50	70,90	67,20	61,10	55,70	48,50	73,89	0,00
068	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,20	57,60	59,80	65,50	70,90	67,20	61,10	55,70	48,50	73,89	0,00
069	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,70	63,90	66,90	76,50	79,90	74,20	71,80	70,10	56,90	83,06	0,00
070	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,60	53,70	57,00	60,90	67,10	67,90	70,80	71,70	68,40	76,72	0,00
071	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,60	53,70	57,00	60,90	67,10	67,90	70,80	71,70	68,40	76,72	0,00
072	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,60	53,70	57,00	60,90	67,10	67,90	70,80	71,70	68,40	76,72	0,00
073	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,60	53,70	57,00	60,90	67,10	67,90	70,80	71,70	68,40	76,72	0,00

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
162	0,00	0,00
163	0,00	0,00
177	0,00	0,00
178	0,00	0,00
180	3,00	3,00
182	3,00	3,00
183	0,00	0,00
184	0,00	0,00
185	0,00	0,00
186	0,00	0,00
187	0,00	0,00
188	0,00	0,00
189	0,00	0,00
190	0,00	0,00
197	0,00	0,00
200	0,00	0,00
207	0,00	0,00
046	0,00	0,00
047	0,00	0,00
048	0,00	0,00
049	0,00	0,00
050	0,00	0,00
051	0,00	0,00
052	0,00	0,00
053	0,00	0,00
054	0,00	0,00
055	0,00	0,00
056	0,00	0,00
057	0,00	0,00
058	0,00	0,00
059	0,00	0,00
060	0,00	0,00
061	0,00	0,00
062	0,00	0,00
063	0,00	0,00
064	0,00	0,00
065	0,00	0,00
066	0,00	0,00
067	0,00	0,00
068	0,00	0,00
069	0,00	0,00
070	0,00	0,00
071	0,00	0,00
072	0,00	0,00
073	0,00	0,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – IL

Naam	Onschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maatveld	Hoogte
074	Oostgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261714,93	591845,00	Eigen waarde	0,50	18,30
075	Oostgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261707,30	591826,09	Eigen waarde	0,50	18,30
076	Zuidgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261695,88	591818,64	Eigen waarde	0,50	18,30
077	Zuidgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261681,39	591824,60	Eigen waarde	0,50	18,30
078	Westgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261678,27	591837,81	Eigen waarde	0,50	18,30
079	Westgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261685,92	591856,73	Eigen waarde	0,50	18,30
080	Westgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261693,56	591875,65	Eigen waarde	0,50	18,30
081	Westgevel Silica-Plant (3e verdieping)	00140 PPG Industries Chemicals	261701,21	591894,59	Eigen waarde	0,50	18,30
191	Gevel gebouw droger (voorzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261727,69	591841,66	Eigen waarde	0,50	13,30
192	Gevel gebouw droger (voorzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261729,94	591843,63	Eigen waarde	0,50	13,30
193	Gevel gebouw droger (voorzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261732,04	591848,98	Eigen waarde	0,50	13,30
194	Gevel gebouw droger (voorzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261732,57	591853,16	Eigen waarde	0,50	13,30
195	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries Chemicals	261718,33	591845,43	Eigen waarde	0,50	13,30
196	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries Chemicals	261722,88	591843,59	Eigen waarde	0,50	13,30
198	Gevel gebouw droger	00140 PPG Industries Chemicals	261722,95	591856,97	Eigen waarde	0,50	13,30
199	Gevel gebouw droger (voorzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261727,65	591841,68	Eigen waarde	0,50	21,30
014	Culiet transport (onderzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261774,68	591895,37	Eigen waarde	0,50	1,00
212	Elektromotoren/pompen	00140 PPG Industries Chemicals	261743,58	591915,38	Eigen waarde	0,50	0,70
213	Elektromotoren/pompen	00140 PPG Industries Chemicals	261766,56	591916,72	Eigen waarde	0,50	0,70
211	Elektromotoren	00140 PPG Industries Chemicals	261736,91	591902,17	Eigen waarde	0,50	0,70
214	Elektromotoren/pompen	00140 PPG Industries Chemicals	261747,81	591894,14	Eigen waarde	0,50	0,70
215	Elektromotoren/pompen	00140 PPG Industries Chemicals	261762,85	591866,40	Eigen waarde	0,50	0,70
216	Condensor Culiet transport	00140 PPG Industries Chemicals	261757,60	591900,04	Eigen waarde	0,50	14,00
217	Condensor Culiet transport	00140 PPG Industries Chemicals	261755,43	591894,63	Eigen waarde	0,50	14,00
218	Uitlaat nieuwe droger	00140 PPG Industries Chemicals	261695,41	591825,85	Eigen waarde	22,50	8,00
015	Culiet transport (bovenzijde)	00140 PPG Industries Chemicals	261760,16	591901,02	Eigen waarde	0,50	15,00
181	Vacuumpomp P-1138	00140 PPG Industries Chemicals	261740,74	591871,59	Eigen waarde	1,50	1,50
179	Vacuumpomp P-1335	00140 PPG Industries Chemicals	261732,33	591874,89	Eigen waarde	1,50	1,50
136	Wieliaadschop	00140 PPG Industries Chemicals	261775,77	591880,67	Eigen waarde	0,50	2,00
138	Wieliaadschop	00140 PPG Industries Chemicals	261777,50	591884,97	Eigen waarde	0,50	2,00
139	Wieliaadschop	00140 PPG Industries Chemicals	261778,40	591887,36	Eigen waarde	0,50	2,00
140	Wieliaadschop	00140 PPG Industries Chemicals	261779,34	591889,79	Eigen waarde	0,50	2,00
141	Wieliaadschop	00140 PPG Industries Chemicals	261780,32	591892,24	Eigen waarde	0,50	2,00
144	Vorkhefruck LPG (Toyota)	00140 PPG Industries Chemicals	261778,91	591786,02	Eigen waarde	0,50	1,00
145	Vorkhefruck LPG (Toyota)	00140 PPG Industries Chemicals	261764,98	591791,46	Eigen waarde	0,50	1,00
147	Vorkhefruck LPG (Toyota)	00140 PPG Industries Chemicals	261787,11	591843,51	Eigen waarde	0,50	1,00
146	Vorkhefruck LPG (Toyota)	00140 PPG Industries Chemicals	261773,18	591848,95	Eigen waarde	0,50	1,00
148	Vorkhefruck LPG (Hyster)	00140 PPG Industries Chemicals	261657,10	591867,54	Eigen waarde	0,50	1,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
074	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	55,90	59,60	65,60	70,50	68,50	67,10	66,10	61,40	75,30	0,00
075	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	55,90	59,60	65,60	70,50	68,50	67,10	66,10	61,40	75,30	0,00
076	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	55,90	59,60	65,60	70,50	68,50	67,10	66,10	61,40	75,30	0,00
077	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,80	53,50	55,50	60,90	68,50	62,60	60,70	62,60	58,40	71,60	0,00
078	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,80	53,50	55,50	60,90	68,50	62,60	60,70	62,60	58,40	71,60	0,00
079	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,80	53,50	55,50	60,90	68,50	62,60	60,70	62,60	58,40	71,60	0,00
080	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,60	53,70	57,00	60,90	67,10	67,90	70,80	71,70	68,40	76,72	0,00
081	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	46,60	53,70	57,00	60,90	67,10	67,90	70,80	71,70	68,40	76,72	0,00
191	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,70	59,80	68,20	73,60	78,20	78,20	74,80	68,10	54,80	83,00	0,00
192	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,70	59,80	68,20	73,60	78,20	78,20	74,80	68,10	54,80	83,00	0,00
193	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,70	59,80	68,20	73,60	78,20	78,20	74,80	68,10	54,80	83,00	0,00
194	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,70	59,80	68,20	73,60	78,20	78,20	74,80	68,10	54,80	83,00	0,00
195	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
196	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
198	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,40	50,60	61,30	69,20	71,30	72,90	67,20	60,10	44,20	76,91	0,00
199	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	61,30	67,90	81,90	85,70	87,60	86,60	83,70	77,30	67,00	92,69	0,00
014	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	59,50	71,70	84,60	92,10	96,10	101,60	104,30	104,60	100,90	109,47	6,53
212	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,90	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	0,00
213	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,90	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	0,00
211	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,90	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	0,00
214	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,90	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	0,00
215	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,90	57,40	65,00	80,70	86,70	91,70	88,40	82,10	72,30	94,68	0,00
216	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	41,30	54,70	71,30	79,90	88,20	85,60	86,40	79,30	72,70	92,24	0,00
217	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	41,30	54,70	71,30	79,90	88,20	85,60	86,40	79,30	72,70	92,24	0,00
218	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	63,80	75,70	86,20	98,00	97,60	95,30	93,50	91,50	84,30	102,97	0,00
015	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	64,30	78,50	89,80	94,10	98,30	103,20	106,70	110,30	106,50	113,61	6,53
181	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,50	69,00	84,60	85,80	85,60	86,80	86,10	91,80	77,40	95,43	3,00
179	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,50	69,00	84,60	85,80	85,60	86,80	86,10	91,80	77,40	95,43	3,00
136	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,40	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,02	10,79
138	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,40	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,02	10,79
139	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,40	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,02	10,79
140	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,40	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,02	10,79
141	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	79,40	84,80	91,60	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,02	10,79
144	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,60	82,00	88,80	92,20	92,20	98,10	96,60	90,60	83,00	102,22	7,78
145	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,60	82,00	88,80	92,20	92,20	98,10	96,60	90,60	83,00	102,22	7,78
147	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,60	82,00	88,80	92,20	92,20	98,10	96,60	90,60	83,00	102,22	7,78
146	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,60	82,00	88,80	92,20	92,20	98,10	96,60	90,60	83,00	102,22	7,78
148	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	76,60	82,00	88,80	92,20	92,20	98,10	96,60	90,60	83,00	102,22	7,78

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)
074	0,00	0,00
075	0,00	0,00
076	0,00	0,00
077	0,00	0,00
078	0,00	0,00
079	0,00	0,00
080	0,00	0,00
081	0,00	0,00
191	0,00	0,00
192	0,00	0,00
193	0,00	0,00
194	0,00	0,00
195	0,00	0,00
196	0,00	0,00
198	0,00	0,00
199	0,00	0,00
014	6,53	6,53
212	0,00	0,00
213	0,00	0,00
211	0,00	0,00
214	0,00	0,00
215	0,00	0,00
216	0,00	0,00
217	0,00	0,00
218	0,00	0,00
015	6,53	6,53
181	3,00	3,00
179	3,00	3,00
136	13,00	16,02
138	13,00	16,02
139	13,00	16,02
140	13,00	16,02
141	13,00	16,02
144	--	--
145	--	--
147	--	--
146	--	--
148	--	--

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:09:35

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn											
Groep: 0 vergund											
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL											
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	NrKids	Hdef.	M-1	
235	heftruck (elektrisch)	00104 @JPB Groep (Warvenweg)	260966,60	590725,67	261103,39	590795,71	25,00	12	Relatief	0,27	
236	heftruck (LPG)	00104 @JPB Groep (Warvenweg)	260965,25	590724,26	261102,04	590794,29	25,00	12	Relatief	0,27	
L01	shovel	10046 Torngas	261302,73	592827,86	261239,83	592853,24	10,00	32	Relatief	0,50	
LB301	Reach stacker	00228 @EEW Energy from waste	261511,93	592558,33	261543,05	592635,61	25,00	14	Relatief	0,50	
009	Beluchting	00226 North Water	260265,62	592418,13	260265,67	592418,13	10,00	11	Relatief	0,50	
024	Heftruck	00226 North Water	260288,92	592443,59	260282,72	592394,09	10,00	7	Relatief	0,50	
022	Nabezinktank overloop	00226 North Water	260249,13	592476,75	260249,13	592476,75	10,00	9	Relatief aan onderliggend item	4,50	
01	Heftruck LPG	10047 Hydraulcom Heemskesweg 4	258757,33	593074,17	258787,39	593073,42	5,00	16	Relatief	0,50	
72	Laadschop Volvo L90F	00113 Siniat	261324,68	592050,20	261378,58	592158,81	9,00	16	Eigen waarde	0,50	
73	Laadschop Volvo L70E	00113 Siniat	261322,87	592066,35	261518,35	592242,85	20,00	22	Eigen waarde	0,50	
74	Vrachtauto - kliepen gips	00113 Siniat	261373,41	592158,71	261429,05	592300,18	20,00	8	Eigen waarde	0,50	
02	Heftruck buitenterrein (noord)	00085 @Gebroeders Borg	261760,32	592425,69	261747,26	592394,20	20,00	2	Eigen waarde	0,50	
03	Heftruck buitenterrein - midden	00085 @Gebroeders Borg	261691,22	592325,61	261648,93	592221,63	20,00	7	Eigen waarde	0,50	
06	Heftruck buitenterrein - loonbedrijf	00085 @Gebroeders Borg	261591,56	592205,34	261577,84	592161,18	20,00	3	Eigen waarde	0,50	
05	Shovel - loonbedrijf	00085 @Gebroeders Borg	261659,97	592181,60	261594,23	592204,37	20,00	8	Eigen waarde	0,50	
04	Heftruck buitenterrein - zuid	00085 @Gebroeders Borg	261619,23	592124,54	261592,52	592062,61	20,00	5	Eigen waarde	0,50	
01	Shovel (afvoer afvalballen, e.d.)	00085 @Gebroeders Borg	261606,45	592092,69	261585,77	592035,93	20,00	16	Eigen waarde	0,50	

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	M-n	H-1	H-n	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lengte3D	Cb(D)
235	0,12	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	27,05	31,55	41,45	48,65	63,75	61,25	57,95	53,85	42,95	66,70	282,47	7,78
236	0,12	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	-1,46	44,64	58,94	65,74	70,94	66,74	67,84	59,04	49,04	74,57	282,32	4,77
L01	0,50	1,50	1,50	Nee	Nee	Nee	41,02	53,12	59,72	67,12	71,52	73,42	70,42	65,22	56,32	77,58	314,59	7,78
LB301	0,50	1,50	1,50	Nee	Nee	Nee	39,80	50,80	63,80	77,80	82,80	78,80	77,80	71,80	60,80	86,08	331,82	3,80
009	0,50	4,50	4,50	Nee	Nee	Nee	61,50	69,30	68,70	71,80	75,70	77,00	78,90	74,50	68,20	83,66	102,47	0,00
024	0,50	0,75	0,75	Nee	Nee	Nee	49,20	65,00	73,90	79,00	84,50	87,30	87,30	81,50	72,10	92,10	64,51	10,79
022	4,50	0,10	0,10	Nee	Nee	Nee	42,80	54,30	54,60	59,90	68,00	75,00	79,10	78,20	75,40	83,45	89,52	0,00
01	0,50	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	43,23	52,23	60,23	69,23	75,23	78,23	79,23	72,23	58,23	83,23	75,41	13,80
72	0,50	2,50	2,50	Nee	Ja	Nee	55,31	70,11	67,11	70,61	73,61	73,21	74,11	63,91	52,91	79,98	137,65	0,00
73	0,50	2,00	2,00	Nee	Nee	Nee	50,31	65,11	62,11	65,61	68,61	68,21	69,11	58,91	47,91	74,98	435,48	1,76
74	0,50	1,20	1,20	Nee	Nee	Nee	57,18	65,18	71,68	75,18	75,38	80,88	79,68	73,68	66,18	85,17	152,02	10,12
02	0,50	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	35,46	62,86	64,46	76,56	79,66	81,46	78,96	70,86	61,66	85,74	38,28	4,77
03	0,50	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	38,56	47,56	55,56	64,56	70,56	73,56	74,56	67,56	53,56	78,56	139,28	4,77
06	0,50	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	48,26	55,26	64,26	75,26	79,26	82,26	79,26	76,26	63,26	86,21	47,19	13,80
05	0,50	1,50	1,50	Nee	Nee	Nee	38,27	50,27	58,27	67,27	73,27	79,27	76,27	71,27	59,27	82,27	148,81	13,80
04	0,50	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	40,11	49,11	57,11	66,11	72,11	75,11	76,11	69,11	55,11	80,11	97,49	4,77
01	0,50	1,00	1,00	Nee	Nee	Nee	35,10	47,10	55,10	64,10	70,10	76,10	73,10	68,10	56,10	79,10	309,37	1,25

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ch(A)	Ch(N)	Lwr Totaal
235	--	--	91,21
236	--	--	99,08
L01	6,02	--	102,56
LB301	0,00	2,00	111,29
009	0,00	0,00	103,77
024	--	--	110,20
022	0,00	0,00	102,97
01	--	--	102,00
72	0,00	0,00	101,37
73	--	--	101,37
74	--	--	106,99
02	6,02	16,83	101,57
03	6,02	16,83	100,00
06	--	--	102,95
05	--	--	104,00
04	6,02	16,83	100,00
01	1,25	1,25	104,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max. afst.	Aant. puntbr	Hdef.
mb01a	Frachtwagens aanvoer	00109 EKBM Master AlToys	260716,48	591967,36	260733,66	591938,80	25,00	2	Eigen waarde
mb01b	Frachtwagens aanvoer	00109 EKBM Master AlToys	260710,94	591883,82	260677,17	591871,07	25,00	2	Eigen waarde
mb02	Frachtwagens afvoer	00109 EKBM Master AlToys	260677,15	591870,97	260835,08	591830,43	25,00	8	Eigen waarde
mb03	Frachtwagens naar/van laadkui1	00109 EKBM Master AlToys	260716,49	591967,43	260898,17	591841,04	25,00	11	Eigen waarde
mb11	Personenauto's - route 1	00109 EKBM Master AlToys	260716,50	591967,38	260677,24	591871,04	25,00	5	Eigen waarde
mb12	Personenauto's - route 2	00109 EKBM Master AlToys	260716,47	591967,38	260832,70	591919,16	25,00	6	Eigen waarde
1	Route Tankauto'	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258233,98	594017,85	258228,47	594020,21	25,00	11	Relatief
mb01	Frachtwagen (in-/uit)	00153 Eschipper recycling	258910,26	593041,68	258963,64	593072,95	10,00	23	Eigen waarde
mb02	Frachtwagen (zuidoostelijk deel)	00153 Eschipper recycling	258963,67	593072,97	259105,20	593024,87	10,00	16	Eigen waarde
mb03	Frachtwagen (noordoostelijk deel)	00153 Eschipper recycling	258963,65	593073,01	259069,85	593138,11	10,00	14	Eigen waarde
VrwConti	Frachtwagens afvoer bulk 26/etm	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258522,32	594040,90	258520,56	594038,84	10,00	47	Eigen waarde
B1	Route van ingang naar bewerkings loods	dag	260792,51	590768,31	260714,78	590868,43	25,00	8	Relatief
B2	Route van bewerkings loods naar uitgang	dag	260707,65	590850,91	260792,15	590766,97	25,00	7	Relatief
H1	Route - werkgebied heftrucks	dag	260804,22	590832,18	260678,09	590889,21	25,00	7	Relatief
H2	Route - werkgebied heftrucks	dag	260653,99	590834,45	260769,45	590839,01	25,00	7	Relatief
A2	Route slib en vrachtwagens naar uitgang	dag	260694,48	590847,67	260791,71	590765,80	25,00	7	Relatief
A1	Route slib en vrachtwagens naar park/verlaad	avond en nacht	260793,23	590769,48	260694,41	590847,83	25,00	10	Relatief
225	personenwagens zuid kantoor (incl BMT)	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260823,10	590735,40	260876,00	590715,26	25,00	3	Relatief
226	personenwagens west PGS loods	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260822,30	590736,47	260865,73	590769,72	25,00	6	Relatief
227	vrachtwagens west PGS loods	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260823,10	590735,40	260887,69	590894,74	25,00	26	Relatief
228	vrachtwagens tankenpark	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260823,85	590738,20	260888,40	590895,75	25,00	26	Relatief
229	vrachtwagens werkplaats	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260822,17	590734,24	260888,49	590896,78	25,00	26	Relatief
230	vrachtwagens stalling	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260824,62	590740,18	260887,02	590894,07	25,00	31	Relatief
231	vrachtwagens BMT	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260823,99	590740,91	260886,37	590892,79	25,00	26	Relatief
mb31	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	257793,73	594195,51	257859,31	594127,18	25,00	4	Relatief
mb35	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	257992,44	593963,35	258045,63	594044,06	25,00	10	Relatief
mb32	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	257859,31	594127,18	257939,66	594034,83	25,00	6	Relatief
mb36	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	258045,60	594044,10	257992,44	593963,36	25,00	5	Relatief
mb34	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	257039,66	594034,83	257992,44	593963,36	25,00	5	Relatief
mb33	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	257938,38	594035,53	257955,54	594093,43	25,00	3	Relatief
mb37	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	258045,60	594044,10	257957,29	594092,85	25,00	5	Relatief
mb38	Frachtwagens (Wisserijweg 1A)	Wisserijweg 1A	257955,54	594093,43	257859,89	594126,69	25,00	5	Relatief
mb11	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257795,11	594283,75	257825,85	594265,26	25,00	2	Relatief
mb12	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257825,85	594265,26	257818,73	594225,39	25,00	2	Relatief
mb13	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257825,85	594265,26	257857,94	594245,10	25,00	2	Relatief
mb14	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257857,94	594245,10	257892,12	594280,16	25,00	3	Relatief
mb15	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257857,94	594245,10	257884,22	594231,15	25,00	2	Relatief
mb16	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257884,22	594231,15	257928,40	594267,19	25,00	3	Relatief
mb17	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257884,22	594231,15	257930,45	594206,42	25,00	3	Relatief
mb18	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257930,45	594206,42	257947,07	594199,13	25,00	1	Relatief
mb19	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257947,07	594199,13	257989,70	594137,98	25,00	4	Relatief
mb20	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257947,07	594199,13	258032,63	594178,01	25,00	4	Relatief
mb21	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257947,07	594199,13	257991,29	594261,42	25,00	4	Relatief
mb22	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257991,30	594261,42	258076,12	594241,69	25,00	4	Relatief
mb23	Frachtwagens (Wisserijweg 3)	Wisserijweg 3	257991,29	594261,42	258029,84	594333,39	25,00	4	Relatief

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - 1L

Naam	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal (D)
mb01a	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	43,91	10	1
mb01b	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	49,60	10	1
mb02	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	181,82	10	4
mb03	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	274,06	10	12
mb11	0,50	0,50	0,80	0,80	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	120,52	15	51
mb12	0,50	0,50	0,80	0,80	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	125,84	15	31
1	3,50	3,50	0,75	0,75	78,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	273,39	10	35
mb01	0,00	0,00	1,00	1,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	221,09	25	310
mb02	0,00	0,00	1,00	1,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	158,78	10	155
mb03	0,00	0,00	1,00	1,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	131,26	10	155
VrwConti	3,50	3,50	1,00	--	85,00	90,00	95,00	98,00	98,00	101,00	99,00	94,00	85,00	105,33	462,53	10	17
B1	0,50	0,50	0,75	0,75	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	189,37	3	4
B2	0,50	0,50	0,75	0,75	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	155,30	3	4
H1	0,50	0,50	1,20	1,20	73,70	85,90	93,20	96,20	100,40	101,40	100,10	94,10	86,90	106,51	158,37	1	10
H2	0,50	0,50	1,20	1,20	73,70	85,90	93,20	96,20	100,40	101,40	100,10	94,10	86,90	106,51	162,74	1	10
A2	0,50	0,50	0,75	0,75	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	151,33	3	50
A1	0,50	0,50	0,75	0,75	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	232,52	3	44
225	0,48	0,39	1,00	1,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	56,65	10	80
226	0,48	0,44	1,00	1,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	129,02	10	80
227	0,48	0,49	1,50	1,50	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	637,49	10	50
228	0,48	0,49	1,50	1,50	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	637,88	10	30
229	0,48	0,49	1,50	1,50	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	645,15	10	645,15
230	0,48	0,49	1,50	1,50	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	763,29	10	10
231	0,48	0,49	1,50	1,50	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	634,80	10	4
mb31	3,45	3,45	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	96,90	10	220
mb35	3,50	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	241,80	10	6
mb32	3,45	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	135,28	10	110
mb36	3,50	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	106,40	10	6
mb34	3,50	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	102,63	10	12
mb33	3,50	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	65,08	10	98
mb37	3,50	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	100,87	10	12
mb38	3,50	3,45	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	103,17	10	110
mb11	3,49	3,47	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	35,87	10	50
mb12	3,47	3,46	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	44,71	10	10
mb13	3,47	3,47	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	37,90	10	40
mb14	3,47	3,48	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	52,89	10	4
mb15	3,47	3,47	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	29,75	10	36
mb16	3,47	3,48	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	64,61	10	4
mb17	3,47	3,46	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	52,43	10	28
mb18	3,46	3,47	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	18,15	10	24
mb19	3,47	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	76,67	10	6
mb20	3,47	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	91,76	10	6
mb21	3,47	3,48	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	79,01	10	12
mb22	3,48	3,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	95,60	10	6
mb23	3,48	3,49	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	81,91	10	6

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model:	GVP Oosterhorn						
Groep:	_O vergund						
	Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)		
mb01a	--	--	37,38	--	--		
mb01b	--	--	36,85	--	--		
mb02	--	--	31,21	--	--		
mb03	--	--	26,04	--	--		
mb11	9	17	21,66	24,42	24,67		
mb12	5	10	24,42	27,58	27,58		
1	10	--	21,40	22,07	--		
mb01	50	40	20,03	23,18	27,16		
mb02	25	20	18,92	22,07	26,05		
mb03	25	20	19,17	22,32	26,30		
VrwConti	3	3	28,56	31,32	34,33		
B1	--	--	25,80	--	--		
B2	--	--	26,08	--	--		
H1	--	--	17,25	--	--		
H2	--	--	17,13	--	--		
A2	--	--	15,22	--	--		
A1	2	4	15,46	24,12	24,12		
225	--	--	19,00	--	--		
226	10	10	18,44	22,70	25,71		
227	--	--	19,91	--	--		
228	4	8	22,12	26,10	26,10		
229	--	--	26,84	--	--		
230	10	4	26,88	22,11	29,10		
231	--	--	30,89	--	--		
mb31	18	12	13,53	19,63	24,40		
mb35	1	1	29,18	32,19	35,20		
mb32	9	6	16,85	22,95	27,72		
mb36	1	1	29,73	32,74	35,75		
mb34	2	2	26,88	29,89	32,90		
mb33	7	4	17,52	24,21	29,65		
mb37	2	2	26,95	29,96	32,97		
mb38	9	6	17,23	23,33	28,10		
mb11	20	10	21,26	20,47	26,49		
mb12	10	10	27,30	22,53	25,54		
mb13	10	--	22,00	23,24	--		
mb14	--	--	32,31	--	--		
mb15	10	--	23,50	24,30	--		
mb16	--	--	31,44	--	--		
mb17	8	--	23,90	24,57	--		
mb18	6	--	24,40	25,65	--		
mb19	2	--	30,18	30,18	--		
mb20	2	--	29,40	29,40	--		
mb21	2	--	27,04	30,05	--		
mb22	2	--	29,23	29,23	--		
mb23	--	--	29,90	--	--		

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max. afst.	Aant. puntbr	Hdef.
O3	vrachtwagen	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260973,42	590711,25	260988,87	590749,85	25,00	2	Relatief
O2	vrachtwagen	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260966,01	590712,78	261027,93	590729,35	25,00	4	Relatief
O1	vrachtwagen	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260836,60	590762,78	260966,28	590712,61	25,00	6	Relatief
M01	vrachtwagens aanvoer	10046 Torrgas	261339,82	592882,39	261339,00	592880,97	10,00	37	Relatief
M02	vrachtwagens afvoer	10046 Torrgas	261339,23	592882,18	261339,14	592881,60	10,00	28	Relatief
M03	personenauto's	10046 Torrgas	261337,97	592877,52	261277,89	592756,73	25,00	6	Relatief
bec mob01	vrachtwagens aanvoer biomassa	00227 Eneco Bio Golden Raand	261544,63	592801,26	261544,72	592801,89	25,00	19	Eigen waarde
bec mob02	vrachtwagens hulpstoffen	00227 Eneco Bio Golden Raand	261544,25	592800,88	261546,24	592808,55	25,00	22	Eigen waarde
M8501	vrachtwagens naar afvalbunker	00228 0EEW Energy from waste	261568,63	592502,67	261794,01	592589,74	25,00	15	Relatief
M8502	vrachtwagens afvoer slakken	00228 0EEW Energy from waste	261565,40	592508,22	261756,76	592616,38	25,00	15	Relatief
M8503	vrachtwagens afvoer slakken	00228 0EEW Energy from waste	261787,50	592602,70	261568,97	592504,22	25,00	16	Relatief
M8504	vrachtwagens af grondstofsi'o's olie ammoni	00228 0EEW Energy from waste	261564,83	592509,23	261569,71	592501,09	25,00	17	Relatief
M8505	vrachtwagens afvoer ketel- en filterassen	00228 0EEW Energy from waste	261566,31	592507,47	261569,09	592504,38	25,00	21	Relatief
M8506	vrachtwagens tussenopslag naar afvalbunker	00228 0EEW Energy from waste	261524,41	592582,35	261787,27	592574,34	25,00	16	Relatief
M8507	Bestelwagens	00228 0EEW Energy from waste	261566,64	592506,65	261771,97	592508,65	25,00	10	Relatief
M8508	Personenwagens	00228 0EEW Energy from waste	261564,08	592509,84	261779,86	592506,79	25,00	11	Relatief
O25	Personenwagens	00226 North Water	260291,63	592352,98	260291,63	592355,58	25,00	15	Relatief
O26	Personenwagens	00226 North Water	260291,63	592354,71	260291,77	592353,84	25,00	5	Relatief
O27	Bestelbusje	00226 North Water	260291,63	592354,56	260291,92	592353,26	25,00	5	Relatief
M01	Vrachtautoverkeer (aanvoer grondstoffen)	10005 Subcoal Production FRM	260869,16	590926,99	260819,58	590932,66	20,00	3	Eigen waarde
M02	Vrachtautoverkeer (aanvoer grondstoffen)	10005 Subcoal Production FRM	260868,19	590925,04	260817,08	590925,35	20,00	3	Eigen waarde
M03	Vrachtautoverkeer (afvoer pellets of fluif)	10005 Subcoal Production FRM	260868,99	590928,16	260769,60	590952,43	20,00	13	Eigen waarde
M04	Wieliaadschop (buiten bedrijfsgebouwen)	10005 Subcoal Production FRM	260842,85	590916,81	260729,44	590967,71	17,00	9	Eigen waarde
M05	Vrachterverkeer containers	10005 Subcoal Production FRM	260842,84	590863,86	260758,90	590898,56	25,00	4	Relatief
R01	rijroute grondstoffen	00141 Zeolyst CV	261556,43	592477,03	261517,41	592443,57	25,00	14	Relatief
R02	rijroute vanaf Borg	00141 Zeolyst CV	261516,96	592441,81	261657,74	592365,30	25,00	7	Relatief
R03	rijroute pakketdienst	00141 Zeolyst CV	261559,62	592479,52	261636,09	592499,94	25,00	4	Relatief
R04	rijroute naar Borg	00141 Zeolyst CV	261659,02	592365,46	261555,88	592475,76	25,00	8	Relatief
O02	Tankwagens	00135 0North Refinery	261359,81	591771,47	261360,55	591771,47	25,00	31	Eigen waarde
O01	Personenauto's	00135 0North Refinery	261293,06	591796,99	261293,28	591796,78	25,00	9	Eigen waarde
O04	Tankwagens afvalwater	00135 0North Refinery	261359,97	591771,39	261360,12	591771,40	25,00	31	Eigen waarde
O03	Tankwagens boorgruis	00135 0North Refinery	261358,83	591771,71	261357,72	591772,63	25,00	25	Eigen waarde
I1	Vrachtwagens aanvoer ruwe AVI-bodemas	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261246,84	592357,24	261287,86	592250,91	25,00	7	Eigen waarde
I2	Vrachtwagens afvoer niet verbrande delen	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261287,48	592250,26	261246,28	592357,11	25,00	8	Eigen waarde
I3	Vrachtwagens afvoer opgewerkte bodemas	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261246,09	592357,29	261240,12	592273,01	25,00	5	Eigen waarde
I4	Vrachtwagens aanvoer dieselolie	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261246,39	592357,20	261268,71	592329,69	25,00	2	Eigen waarde
I5	Personenauto's personeel	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261246,51	592357,28	261255,62	592341,38	25,00	2	Eigen waarde
I8	Reachtacker	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261350,93	592326,71	261350,45	592325,22	25,00	14	Eigen waarde
I9	Vrachtwagen tbv tankcontainertransport	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261250,51	592367,58	261250,51	592366,87	25,00	14	Eigen waarde
I20	personenauto's personeel	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261249,80	592365,98	261255,66	592376,81	25,00	2	Eigen waarde
O1	Vrachtwagens	10014 Bulk Storage Delfzijl Metaalpark 11	261379,74	592531,06	261384,39	592529,23	25,00	16	Relatief
O1	Personenauto's	10047 Hydraulcom Heemskesweg 4	258750,19	593044,72	258765,19	593061,40	5,00	5	Relatief
O3	Vrachtwagens	10047 Hydraulcom Heemskesweg 4	258749,88	593001,26	258750,05	593043,16	5,00	15	Relatief
O2	Bestelwagens	10047 Hydraulcom Heemskesweg 4	258750,14	593044,12	258767,68	593061,17	5,00	5	Relatief
I75	Vrachtauto - aanvoer gips	00113 Siniat	261336,33	592149,70	261519,67	592214,34	25,00	17	Eigen waarde

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - 1L

Naam	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal (D)
O3	0,25	0,25	1,00	1,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	41,58	10	2
O2	0,26	0,18	1,00	1,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	83,82	10	2
O1	0,48	0,26	1,00	1,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	139,05	10	4
M01	0,50	0,50	1,00	1,00	71,60	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03	366,86	10	25
M02	0,50	0,50	1,00	1,00	71,60	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03	277,76	10	1
M03	0,50	0,50	0,75	0,75	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01	144,62	10	28
bec mob01	0,50	0,50	1,00	1,00	49,40	62,30	76,00	88,50	94,90	101,60	101,00	91,60	83,70	105,13	459,99	30	74
bec mob02	0,50	0,50	1,00	1,00	49,40	62,30	76,00	88,50	94,90	101,60	101,00	91,60	83,70	105,13	544,57	30	8
M0501	0,50	0,50	1,20	1,20	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	363,52	20	216
M0502	0,50	0,50	1,20	1,20	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	365,84	20	13
M0503	0,50	0,50	1,20	1,20	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	376,52	20	13
M0504	0,50	0,50	1,20	1,20	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	404,70	20	4
M0505	0,50	0,50	1,20	1,20	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	519,29	20	3
M0506	0,50	0,50	1,20	1,20	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	393,39	20	24
M0507	0,50	0,50	1,00	1,00	58,00	71,30	78,40	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	93,69	244,77	20	24
M0508	0,50	0,50	0,80	0,80	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73	257,10	20	104
O25	0,50	0,50	1,20	1,20	81,00	83,00	90,00	94,00	94,00	99,00	98,00	92,00	84,00	103,51	366,57	10	9
O26	0,50	0,50	0,70	0,70	47,80	57,20	65,90	76,70	87,40	85,50	76,10	76,50	69,00	90,21	112,39	10	3
O27	0,50	0,50	0,90	0,90	46,70	80,30	88,70	76,40	82,30	83,90	87,40	78,50	71,90	92,89	105,19	10	1
M01	0,50	0,50	1,00	1,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	53,88	5	24
M02	0,50	0,50	1,00	1,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	56,92	5	24
M03	0,50	0,50	1,00	1,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	246,36	5	32
M04	0,50	0,50	1,50	1,50	68,80	84,10	85,90	91,50	95,30	92,60	89,00	83,70	75,70	99,21	142,02	5	186
M05	0,50	0,50	1,00	1,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	90,83	5	4
R01	0,50	0,50	1,00	1,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,70	99,20	97,20	89,90	83,20	102,64	348,18	10	3
R02	0,50	0,50	1,00	1,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,70	99,20	97,20	89,90	83,20	102,64	164,55	10	2
R03	0,50	0,50	0,80	0,80	66,70	74,90	77,90	79,00	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	98,03	15	2
R04	0,50	0,50	1,00	1,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,70	99,20	97,20	89,90	83,20	102,64	190,94	10	2
O02	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	80,00	103,99	763,72	10	17
O01	0,50	0,50	1,00	1,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	209,97	10	70
O04	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	80,00	103,99	766,90	10	3
O03	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	80,00	103,99	608,89	10	3
11	0,50	0,50	0,80	0,80	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	158,48	10	15
12	0,50	0,50	0,80	0,80	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	180,28	10	15
13	0,50	0,50	0,80	0,80	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	115,51	10	140
14	0,50	0,50	0,80	0,80	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	45,90	10	2
15	0,50	0,50	0,80	0,80	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	25,92	10	--
18	0,50	0,50	1,50	1,50	73,00	85,20	94,90	101,70	104,60	104,80	106,20	103,00	91,60	111,47	333,33	4	48
19	0,50	0,50	0,80	0,80	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	331,73	10	12
20	0,50	0,50	0,80	0,80	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	28,78	10	4
O1	0,50	0,50	1,00	1,00	69,00	79,30	88,00	92,10	96,70	100,40	97,70	90,70	83,80	104,03	394,52	10	40
O1	0,50	0,50	1,00	1,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	22,43	10	10
O3	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	74,91	10	2
O2	0,50	0,50	1,00	1,00	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00	24,47	10	6
75	0,50	0,50	1,20	1,20	77,00	85,00	91,50	95,00	95,20	101,00	99,50	93,50	85,00	105,09	408,91	10	140

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn							
Groep: _O vergund							
		Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL					
Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)		
O3	--	--	34,60	--	--		
O2	--	--	34,57	--	--		
O1	--	--	31,12	--	--		
M01	--	--	26,85	--	--		
M02	--	--	40,83	--	--		
M03	6	6	22,50	24,42	27,43		
bec mob01	31	19	23,03	22,04	27,17		
bec mob02	--	--	32,60	--	--		
M8501	72	80	16,61	16,61	19,17		
M8502	--	--	28,79	--	--		
M8503	--	--	28,95	--	--		
M8504	1	1	34,01	35,26	38,27		
M8505	1	1	35,10	35,10	38,11		
M8506	8	16	26,09	26,09	26,09		
M8507	6	2	26,11	27,36	35,14		
M8508	10	16	19,94	25,34	26,31		
O25	--	--	27,37	--	--		
O26	--	--	32,50	--	--		
O27	--	--	37,56	--	--		
M01	--	--	21,44	--	--		
M02	--	--	21,20	--	--		
M03	--	--	19,95	--	--		
M04	31	31	13,11	16,12	19,13		
M05	--	--	28,20	--	--		
R01	--	--	32,06	--	--		
R02	--	--	34,07	--	--		
R03	--	--	35,65	--	--		
R04	--	--	34,00	--	--		
O02	5	2	24,57	25,12	32,10		
O01	8	8	18,66	23,31	26,32		
O04	--	--	32,09	--	--		
O03	2	--	32,15	29,14	--		
I1	--	--	25,48	--	--		
I2	--	--	25,50	--	--		
I3	--	--	15,69	--	--		
I4	--	--	34,17	--	--		
I5	5	5	--	27,91	30,92		
I8	32	40	16,23	13,22	15,26		
I9	4	8	26,25	26,25	26,25		
I20	4	4	33,19	28,42	31,43		
O1	--	--	20,85	--	--		
O1	--	--	34,27	--	--		
O3	--	--	40,80	--	--		
O2	--	--	36,11	--	--		
I75	--	--	15,52	--	--		

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn		Groep: _O vergund		Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL	
Naam	Omschr.	Groep			
76	Vrachtauto - afvoer gips	00113 Siniat			
mob01	Afvoer gereedproduct	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)			
mob02	personenautos 30 km/uur	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)			
mob03	Aanvoer kalk per bulkwagen	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)			
mob04	Aanvoer per vrachtwagen	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)			
mob05	Containerwagen RMD	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)			
mob06	heftruck rijden met platte kar	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)			
mob07	Aanvoer per vrachtwagen	00169 ØRoba Metals Delfzijl (RMD)			
mb01	Vrachtwerveer	00073 FMC			
mb02	Trein	00073 FMC			
mb01	Vrachtwerveer	00149 RSP Products			
mb02	Bestelwagens	00149 RSP Products			
mb03	Personenauto's	00149 RSP Products			
mb04	Personenauto's	00149 RSP Products			
02	Vrachtwerveer op- en overslagloods (midden)	00085 Øgebroeders Borg			
01	Vrachtwerveer op- en overslagloods (noord)	00085 Øgebroeders Borg			
05	Vrachtwerveer (stalling)	00085 Øgebroeders Borg			
07	Vrachtwerveer (silo 85m3)	00085 Øgebroeders Borg			
08	Vrachtwerveer (silo 350m3)	00085 Øgebroeders Borg			
09	Vrachtwerveer in (tankcleaning)	00085 Øgebroeders Borg			
10	Vrachtwerveer uit (tankcleaning)	00085 Øgebroeders Borg			
12	Vrachtwerveer loonbedrijf	00085 Øgebroeders Borg			
11	Tractoren loonbedrijf	00085 Øgebroeders Borg			
04	Vrachtwagens (afvoer gipspoeder)	00085 Øgebroeders Borg			
03	Vrachtwerveer op- en overslagloods (zuid)	00085 Øgebroeders Borg			
06	Vrachtwerveer (stalling)	00085 Øgebroeders Borg			
mb01a	Vrachtauto's	00148 Reym			
mb02a	Vrachtauto's	00148 Reym			
mb02c	Vrachtauto's	00148 Reym			
mb02b	Vrachtauto's	00148 Reym			
mb02d	Vrachtauto's	00148 Reym			
mb01b	Vrachtauto's	00148 Reym			
mb01c	Vrachtauto's	00148 Reym			
01	Vrachtwagen	dag en nacht			
02	Vrachtwagen	dag en nacht			
03	Dieselheftruck	dag en nacht			
04	Dieselheftruck	dag en nacht			
05	Shovel	dag en nacht			
01	Vrachtwagen	avond			
02	Vrachtwagen	avond			
03	Dieselheftruck	avond			
04	Dieselheftruck	avond			
05	Shovel	avond			
vr1	route vrachtwagens	10004 Ensartech			
mb01	Vrachtwagens westzijde	00140 PPG Industries Chemicals			

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - 1L

Naam	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal (D)
76	0,50	0,50	1,20	1,20	77,00	85,00	91,50	95,00	95,20	101,00	99,50	93,50	85,00	105,09	403,91	10	50
mob01	0,50	0,50	1,50	1,50	72,60	78,60	85,60	89,60	96,60	101,60	99,60	92,60	85,60	105,01	123,77	15	4
mob02	0,50	0,50	0,50	0,50	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	38,45	30	40
mob03	0,50	0,50	1,50	1,50	72,60	78,60	85,60	89,60	96,60	101,60	99,60	92,60	85,60	105,01	107,12	15	8
mob04	0,50	0,50	1,50	1,50	72,60	78,60	85,60	89,60	96,60	101,60	99,60	92,60	85,60	105,01	169,90	15	12
mob05	0,50	0,50	1,50	1,50	72,60	78,60	85,60	89,60	96,60	101,60	99,60	92,60	85,60	105,01	76,69	15	8
mob06	0,50	0,50	1,00	1,00	51,60	70,10	91,10	93,30	96,60	98,50	97,50	94,30	90,90	103,92	165,24	15	8
mob07	0,50	0,50	1,50	1,50	72,60	78,60	85,60	89,60	96,60	101,60	99,60	92,60	85,60	105,01	59,37	15	12
mb01	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	464,54	10	19
mb02	0,50	0,50	1,00	1,00	73,00	82,80	87,00	89,40	94,50	96,20	95,20	87,70	82,40	101,02	299,92	3	20
mb01	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	227,61	10	1
mb02	0,50	0,50	0,75	0,75	65,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07	227,61	10	2
mb03	0,50	0,50	0,75	0,75	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	114,54	10	20
mb04	0,50	0,50	0,75	0,75	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	33,40	10	20
02	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	186,87	15	80
01	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	128,77	15	50
05	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	257,25	15	30
07	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	136,24	15	6
08	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	190,09	15	6
09	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	241,75	15	35
10	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	286,37	15	35
12	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	320,22	15	12
11	0,50	0,50	1,00	1,00	50,00	74,00	81,00	88,00	98,00	102,00	100,00	98,00	90,00	106,05	318,62	15	10
04	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	163,04	15	26
03	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	352,88	15	80
06	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	467,44	15	30
mb01a	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	68,30	10	52
mb02a	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	35,50	10	52
mb02c	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	156,32	10	40
mb02b	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	68,63	10	12
mb02d	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	77,00	10	30
mb01b	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	70,99	10	26
mb01c	0,50	0,50	1,00	1,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	26,27	10	26
01	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	65,36	10	20
02	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	77,05	10	6
03	0,50	0,50	1,00	1,00	65,00	72,00	81,00	92,00	96,00	99,00	96,00	93,00	80,00	102,95	65,78	10	1
04	0,50	0,50	1,00	1,00	65,00	72,00	81,00	92,00	96,00	99,00	96,00	93,00	80,00	102,95	76,99	10	1
05	0,50	0,50	1,00	1,00	60,00	72,00	80,00	89,00	95,00	101,00	98,00	93,00	81,00	104,00	65,90	10	1
01	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	65,36	10	--
02	0,50	0,50	1,00	1,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	77,05	10	--
03	0,50	0,50	1,00	1,00	65,00	72,00	81,00	92,00	96,00	99,00	96,00	93,00	80,00	102,95	65,78	10	--
04	0,50	0,50	1,00	1,00	65,00	72,00	81,00	92,00	96,00	99,00	96,00	93,00	80,00	102,95	76,99	10	--
05	0,50	0,50	1,00	1,00	60,00	72,00	80,00	89,00	95,00	101,00	98,00	93,00	81,00	104,00	65,90	10	--
vr1	0,50	0,50	0,75	0,75	60,00	70,00	80,00	90,00	97,00	101,00	100,00	93,00	80,00	104,89	138,22	5	22
mb01	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	86,83	10	20

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn						
Groep: 0 vergund						
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	
76	10	20	20,04	22,26	22,26	
mob01	--	--	32,60	--	--	
mob02	40	40	26,70	21,93	24,94	
mob03	--	--	30,21	--	--	
mob04	--	--	27,91	--	--	
mob05	--	--	30,70	--	--	
mob06	--	--	29,79	--	--	
mob07	--	--	28,80	--	--	
mb01	6	--	24,12	24,36	--	
mb02	--	--	18,57	--	--	
mb01	--	--	37,22	--	--	
mb02	--	--	34,21	--	--	
mb03	--	--	24,18	--	--	
mb04	--	--	25,55	--	--	
02	20	--	20,81	22,06	--	
01	10	--	22,92	25,13	--	
05	15	15	24,82	23,06	26,07	
07	--	--	31,88	--	--	
08	--	--	31,98	--	--	
09	10	4	24,42	25,09	32,08	
10	10	4	24,30	24,97	31,96	
12	--	--	29,01	--	--	
11	--	--	29,56	--	--	
04	8	18	25,82	26,17	25,66	
03	20	--	20,60	21,85	--	
06	15	15	24,89	23,13	26,14	
mb01a	6	6	20,06	24,67	27,68	
mb02a	6	6	21,14	25,75	28,76	
mb02c	4	4	21,28	26,51	29,52	
mb02b	2	2	26,41	29,42	32,43	
mb02d	4	4	23,18	27,16	30,17	
mb01b	3	3	22,90	27,51	30,52	
mb01c	3	3	25,46	30,06	33,08	
01	--	2	24,40	--	32,64	
02	--	2	30,16	--	33,17	
03	--	1	37,38	--	35,62	
04	--	1	37,95	--	36,19	
05	--	1	37,37	--	35,61	
01	6	--	--	24,86	--	
02	4	--	--	27,15	--	
03	--	--	--	--	--	
04	--	--	--	--	--	
05	--	--	--	--	--	
vr1	--	--	20,73	--	--	
mb01	--	--	24,42	--	--	

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max. afst.	Aant. puntbr	Hdef.
mb02	vrachtwagens noord- en zuidzijde	00140 PPG Industries Chemicals	261668,43	592013,73	261811,00	591761,46	25,00	17	Eigen waarde
mb03	Vrachtwagens parkeerplaats	00140 PPG Industries Chemicals	261686,55	592006,65	261675,62	591979,83	25,00	2	Eigen waarde
mb04	Vrachtwagens aanvoer/afvoer	00140 PPG Industries Chemicals	261746,19	591983,14	261735,20	591953,77	25,00	2	Eigen waarde
mb05	Vrachtwagens aanvoer/afvoer	00140 PPG Industries Chemicals	261735,20	591953,85	261706,49	591917,80	25,00	3	Eigen waarde
mb06	Vrachtwagens aanvoer/afvoer	00140 PPG Industries Chemicals	261735,35	591953,85	261823,36	591914,63	25,00	4	Eigen waarde
mb07	Vrachtwagens aanvoer/afvoer	00140 PPG Industries Chemicals	261837,23	591827,11	261776,30	591875,50	25,00	4	Eigen waarde
mb08	Vrachtwagens aanvoer/afvoer	00140 PPG Industries Chemicals	261814,01	591769,46	261747,72	591794,75	25,00	3	Eigen waarde
mb09	Personenauto's parkeerplaats zuid	00140 PPG Industries Chemicals	261626,65	591907,27	261614,84	591867,63	25,00	2	Relatief
mb10	Personenauto's parkeerplaats noord	00140 PPG Industries Chemicals	261627,67	591909,86	261668,16	591999,21	25,00	5	Eigen waarde

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal(D)
mb02	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	404,08	10	28
mb03	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	28,97	10	20
mb04	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	31,37	10	28
mb05	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	50,04	10	14
mb06	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	97,70	10	14
mb07	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	92,06	10	14
mb08	0,50	0,50	1,20	1,20	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	71,01	10	14
mb09	0,50	0,50	0,75	0,75	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	43,23	10	30
mb10	0,50	0,50	0,75	0,75	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	101,31	10	120

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
mb02	--	--	22,56	--	--
mb03	--	--	26,17	--	--
mb04	--	--	24,37	--	--
mb05	--	--	27,11	--	--
mb06	--	--	25,45	--	--
mb07	--	--	25,71	--	--
mb08	--	--	25,59	--	--
mb09	10	20	22,67	22,67	22,67
mb10	40	80	16,93	16,93	16,93

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaX	DeltaY	NrKids	Hdef.	Relatief aan onderliggend item	Maalveld	Hoogte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
41	Dak wasstraat (A-320)	dag	260711,03	590869,13	5,0	5,0	5			5,50	0,10	0,00	62,50	70,70	73,10	73,30

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gebied	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
41	75,80	75,30	72,30	0,00	81,59	129,96	13,80	--	--

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrieterrein - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31	Lwr 63
01	maalinstallatie	10046	Torgas	261257,96	592838,95	261262,63	592836,97	5,0	5,0	2	Relatief	0,50	0,00	0,00	74,85	75,85
03	maalinstallatie	10046	Torgas	261255,90	592834,15	261260,56	592832,27	5,0	5,0	2	Relatief	0,50	0,00	0,00	74,81	75,81
02	maalinstallatie	10046	Torgas	261262,55	592836,78	261260,75	592832,31	5,0	5,0	2	Relatief	0,50	0,00	0,00	74,63	75,63
04	maalinstallatie	10046	Torgas	261257,61	592838,85	261255,82	592834,39	5,0	5,0	2	Relatief	0,50	0,00	0,00	74,62	75,62

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrieterrein - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	80,85	81,85	83,85	84,85	80,85	80,85	74,85	90,67	5,07	2,4	0,00	0,00	0,00
03	80,81	81,81	83,81	84,81	80,81	80,81	74,81	90,63	5,03	2,4	0,00	0,00	0,00
02	80,63	81,63	83,63	84,63	80,63	80,63	74,63	90,45	4,82	2,4	0,00	0,00	0,00
04	80,62	81,62	83,62	84,62	80,62	80,62	74,62	90,44	4,81	2,4	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn – overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaX	DeltaY	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.
10011	NAM Oosterwierum	10011 NAM Oosterwierum	260651,75	592018,65	25	25	6	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja
03	Shovel	10014 Bulk Storage Delfzijl Metaalpark 11	261328,44	592549,41	50	50	5	Relatief	0,50	1,50	Ja
02	Verhuur	10014 Bulk Storage Delfzijl Metaalpark 11	261334,29	592536,86	50	50	5	Relatief	0,50	1,00	Ja
10017	Enexis Weiwerd	10017 Enexis Oosterlaan Weiwerd	259521,27	591931,09	50	50	6	Relatief	0,50	5,00	Ja
00146	Deltaweg 01 2-Rent verhuur	Deltaweg 01 (00146) 2-Rent verhuur (Reisiger)	258670,72	593352,11	50	50	3	Relatief	2,25	5,00	Ja
10015	Deltaweg 02 Veenstra onderhoud	Deltaweg 02 (10015) Veenstra onderhoud	258710,05	593452,72	50	50	1	Relatief	2,25	5,00	Ja
10016	Deltaweg 04 Kok	Deltaweg 04 (10016) Kok	258711,70	593414,04	50	50	1	Relatief	2,25	5,00	Ja
10018	Deltaweg 22-36 Bedrijfsverzamelgebouw	Deltaweg 22-36 (10018) Bedr verz gebouw	258683,82	593231,87	50	50	1	Relatief	2,25	5,00	Ja
10050	Deltaweg 38-52 Bedrijfsverzamelgebouw	Deltaweg 38-52 (10050) Bedr verz gebouw	258641,90	593226,34	50	50	1	Relatief	2,25	5,00	Ja
00019	Heemskesweg 41 Bertschi AG	Heemskesweg 41 (00019) Bertschi AG	259462,96	592698,08	50	50	3	Relatief	0,50	5,00	Ja

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																										
Groep: 0 vergund																										
		Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL																								
		LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Gebied	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal										
10011	40,30	50,30	55,30	59,30	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	3318,68	0,00	2,00	2,00	2,00	105,23										
03	21,25	33,25	41,25	50,25	56,25	62,25	59,25	54,25	42,25	65,25	14967,85	0,79	4,77	13,81	--	107,00										
02	22,80	33,10	41,80	45,90	50,50	54,20	51,50	44,50	37,60	57,83	10470,41	5,56	--	--	--	98,03										
10017	26,30	36,30	41,30	45,30	49,30	50,30	48,30	47,30	45,30	56,02	16102,30	0,00	1,00	1,00	1,00	98,09										
00146	32,30	42,30	47,30	51,30	55,30	56,30	54,30	53,30	51,30	62,02	4995,61	0,00	5,00	10,00	10,00	99,01										
10015	33,50	43,50	48,50	52,50	56,50	57,50	55,50	54,50	52,50	63,22	2722,28	0,00	5,00	10,00	10,00	97,57										
10016	33,50	43,50	48,50	52,50	56,50	57,50	55,50	54,50	52,50	63,22	2330,99	0,00	5,00	10,00	10,00	96,90										
10018	20,30	30,30	35,30	39,30	43,30	44,30	42,30	41,30	39,30	50,02	2141,04	0,00	5,00	10,00	10,00	83,33										
10050	20,30	30,30	35,30	39,30	43,30	44,30	42,30	41,30	39,30	50,02	2382,42	0,00	5,00	10,00	10,00	83,79										
00019	29,00	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,72	13626,57	0,00	5,00	10,00	10,00	100,06										

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn																
Groep: 0 opvl best inr tot GVP																
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL																
Naam	Omschr.	Groep		X-1	Y-1	DeltaX	DeltaY	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
001004 Opvl	70/66/61	0 opvl best inr tot GVP		260822,17	590727,52	50	50	15	Relatief	0,47	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
001009 Opvl	68/63/63	0 opvl best inr tot GVP		260668,77	591856,32	50	50	15	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
001113 Opvl	63/64/64	0 opvl best inr tot GVP		261282,58	591975,60	50	50	29	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
001223 Opvl	68/65/65	0 opvl best inr tot GVP		260634,15	590803,71	50	50	9	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
00140 Opvl	65/61/61	0 opvl best inr tot GVP		261601,73	591843,86	50	50	17	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
00141 Opvl	63/63/63	0 opvl best inr tot GVP		261503,02	592426,49	50	50	8	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
00148 Opvl	72/66/61	0 opvl best inr tot GVP		261716,79	592134,75	50	50	24	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
00228 Opvl	67/68/67	0 opvl best inr tot GVP		261581,09	592490,09	50	50	20	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
10006 Opvl	--/--/62	0 opvl best inr tot GVP		261205,50	592259,08	50	50	8	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
10014 Opvl	67/65/66	0 opvl best inr tot GVP		261326,67	592553,51	50	50	7	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
10046 Opvl	65/60/60	0 opvl best inr tot GVP		261189,60	592738,94	50	50	8	Relatief	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn											
0 opv1 best inr tot GVP											
Groep: Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL											
Naam	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Gebied	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
001004 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	42333,36	0,50	4,20	8,80	116,29
001009 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	39365,54	2,20	7,10	7,10	115,97
0010113 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	70491,62	6,80	6,20	6,50	118,50
0010123 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	23077,61	2,30	5,50	5,50	113,65
0010140 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	42325,26	5,10	8,70	9,10	116,29
0010141 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	18882,13	7,20	7,30	7,30	112,78
0010148 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	60146,43	0,00	3,90	8,60	117,81
0020228 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	54150,89	3,20	1,70	2,60	117,36
100006 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	20179,68	--	--	8,30	113,07
10014 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	16293,99	3,30	4,60	4,10	112,14
10046 Opv1	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	18077,83	5,00	10,20	9,60	112,59

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 toekomst
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaX	DeltaY	hrKids	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250
A01a	68/66/66	A01 Braakliggend terrein	261200,86	592718,36	50	50	96	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
A01b	68/66/66	A01 Braakliggend terrein	261443,91	591917,48	50	50	5	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
A01c	68/66/66	A01 Braakliggend terrein	260952,37	592164,70	50	50	14	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
A01d	68/66/66	A01 Braakliggend terrein	261473,72	592395,80	50	50	4	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
A02	69/66/66	A02 Braakliggend terrein	261757,57	591981,08	50	50	176	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	39,30	49,30	54,30	58,30
A03	66/66/66	A03 Braakliggend terrein	262069,37	591647,67	50	50	174	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
A04	68/66/48	A04 Braakliggend terrein	262841,21	592295,88	50	50	84	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
B01	70/66/61	B01 Braakliggend terrein	259782,90	592427,68	25	25	249	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
B02a	68/66/66	B02 Braakliggend terrein	260640,93	592005,95	50	50	101	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
B02b	68/66/63	B02 Braakliggend terrein	260098,15	591625,01	50	50	57	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
B02c	68/66/66	B02 Braakliggend terrein	260098,14	591625,10	50	50	71	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	38,30	48,30	53,30	57,30
B03a	71/66/66	B03 Braakliggend terrein	260986,15	591202,87	50	50	117	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	41,30	51,30	56,30	60,30
B03b	71/66/66	B03 Braakliggend terrein	261288,16	591073,72	50	50	42	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	41,30	51,30	56,30	60,30
B04a	70/66/61	B04 Braakliggend terrein	260296,66	590939,32	50	50	93	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
B04b	70/66/61	B04 Braakliggend terrein	261012,58	591192,39	50	50	42	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	40,30	50,30	55,30	59,30
B06a	71/66/66	B06 Braakliggend terrein	261736,52	590888,23	50	50	99	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	41,30	51,30	56,30	60,30
B06b	71/66/61	B06 Braakliggend terrein	261555,31	590434,48	50	50	97	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	41,30	51,30	56,30	60,30
B07	66/66/66	B07 Braakliggend terrein	262118,45	590733,96	50	50	86	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
B08	66/66/61	B08 Braakliggend terrein	261759,21	590380,05	50	50	78	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
B09	66/66/61	B09 Braakliggend terrein	262291,18	591162,46	50	50	18	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
B10	66/66/61	B10 Braakliggend terrein	262121,16	590730,79	50	50	16	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
C01	63/58/53	C01 Braakliggend terrein	258700,50	593247,26	25	25	53	Eigen waarde	2,25	5,00	Ja	33,30	43,30	48,30	52,30
C03	69/64/58	C03 Braakliggend terrein	259308,83	593008,11	25	25	219	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	39,30	49,30	54,30	58,30
C06	66/66/61	C06 Braakliggend terrein	259439,43	591973,17	25	25	33	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
C08	66/66/61	C08 Braakliggend terrein	259494,54	591110,33	50	50	57	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
ohz	60/60/58	toekomstbron kavel Zeesluizen	258067,85	594061,88	25	25	44	Eigen waarde	3,50	5,00	Ja	30,30	40,30	45,30	49,30
286	66/66/66	toekomstbronnen GSP	260570,21	593500,09	50	50	39	Eigen waarde	2,00	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
287	66/66/66	toekomstbronnen GSP	260990,51	593295,49	50	50	58	Eigen waarde	2,00	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
288	66/66/66	toekomstbronnen GSP	260314,18	592578,37	50	50	4	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30
289	66/66/66	toekomstbronnen GSP	260837,85	592917,83	50	50	84	Eigen waarde	0,50	5,00	Ja	36,30	46,30	51,30	55,30

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens geluidsbronnen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn											
Groep: 0 toekomst											
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL											
Naam	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Gebied	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
A01a	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	236677,36	0,00	2,00	2,00	121,76
A01b	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	12532,72	0,00	2,00	2,00	109,00
A01c	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	36091,33	0,00	2,00	2,00	113,59
A01d	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	9936,80	0,00	2,00	2,00	107,99
A02	62,30	63,30	61,30	60,30	58,30	69,02	440090,08	0,00	3,00	3,00	125,46
A03	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	428009,43	0,00	0,00	0,00	122,33
A04	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	209284,24	0,00	2,00	20,00	121,23
B01	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	153220,16	0,00	4,00	9,00	121,87
B02a	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	255798,85	0,00	2,00	2,00	122,10
B02b	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	145655,85	0,00	2,00	5,00	119,65
B02c	61,30	62,30	60,30	59,30	57,30	68,02	179506,81	0,00	2,00	2,00	120,56
B03a	64,30	65,30	63,30	62,30	60,30	71,02	291057,31	0,00	4,98	5,00	125,66
B03b	64,30	65,30	63,30	62,30	60,30	71,02	106261,27	0,00	4,98	5,00	121,28
B04a	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	231233,59	0,00	4,00	9,00	123,66
B04b	63,30	64,30	62,30	61,30	59,30	70,02	105513,47	0,00	4,00	9,00	120,25
B06a	64,30	65,30	63,30	62,30	60,30	71,02	246586,84	0,00	4,98	5,00	124,94
B06b	64,30	65,30	63,30	62,30	60,30	71,02	238598,93	0,00	4,98	10,00	124,80
B07	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	217534,17	0,00	0,00	0,00	119,40
B08	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	191957,84	0,00	0,00	5,00	118,85
B09	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	43498,23	0,00	0,00	5,00	112,40
B10	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	39682,12	0,00	0,00	5,00	112,01
C01	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30	63,02	35418,51	0,00	5,00	10,00	108,51
C03	62,30	63,30	61,30	60,30	58,30	69,02	135104,74	0,00	4,98	11,00	120,33
C06	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	21607,84	0,00	0,00	5,00	109,37
C08	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	140570,56	0,00	0,00	5,00	117,50
ohz	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30	60,02	27957,87	0,00	0,00	2,00	104,49
286	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	93239,34	0,00	0,00	0,00	115,72
287	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	139696,23	0,00	0,00	0,00	117,47
288	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	8093,95	0,00	0,00	0,00	105,10
289	59,30	60,30	58,30	57,30	55,30	66,02	208216,04	0,00	0,00	0,00	119,21

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Bijlage 4



Blad 250

Rapport: Groepsreducties
Model: GVP Oosterhorn

Groep		Reductie		Sommatie		Nacht
		Dag	Avond	Dag	Avond	Nacht
F-poort		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_F ongebruikte ruimte best innr		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_F toekomst		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Braakliggend terrein nkf		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Houtweg 16 (00157) toekomst AMvB		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Houtweg 38 (00038) toekomst AMvB		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koperweg 12 toekomst AMvB		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koperweg 14 toekomst AMvB		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koperweg 23a (00112) toekomst AMvB		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koperweg 23b (00088) gemeente Delfzijl		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koperweg 25 toekomst AMvB		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 19x toekomst AMvB		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F vergund		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- 00037 @Coöp. Agrifirm u.a.		-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00046 Visko - Teepak		-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00050 @Emsmond Betoncentrale		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00065 EKV		-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00092 Gulif Oil Nederland B.V.		-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00111 Koop Koperweg 10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00119 Merema Steenweg bv		-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00132 Niestern Sander landlocatie		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C overig		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dak		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
o-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
w-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d- overig		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dak		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
o-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
w-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dak		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E overig		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
o-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
w-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z-gevel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geomilieu V3.11

12-5-2017 10:55:53

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



groepsrindeling en groepsreducties geluidsbronnen

Rapport: Groepsreducties
Model: GVP Oosterhorn

Groep	Reductie		Sommatie		Nacht	Avond	Nacht
	Dag	Avond	Dag	Avond			
dak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
o-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
w-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gritstralen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
hydrojetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
medewerker buiten /overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
o-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
w-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z-gevel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00133 @Draka Comteq (NKF Kabel)	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
avond	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-1,00
dag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00
nacht	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-1,00
00136 Gulf 011 (voorheen North Sea Petroleum)	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00144 de Vries & Zn	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00145 Radio Modelvliegclub Eemsmond	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00151 Haan Scheepsschroefreparatie	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00160 @MAIN (Eems Milieu Techniek)	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00163 Terminal Delfzijl Koperweg/Loodweg	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00170 Zuidersma Fourages (Veem & Factor)	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00188 Niveen	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00199 Hunfeld	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00200 @Heuvelman Ibis machine fabriek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00201 Cebo	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00225 Halal North	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Eemskanaal Z.Z. 70a (00183) Zeilmakerij Delf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hogelandsterweg 14(00115)Marin Shipmanagement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hogelandsterweg 16 (00204) Bedrijfsgebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hogelandsterweg 16a (00089) Wijkbeheer Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Houtweg 3 (00174) Vos Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
avond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nacht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



groepsrindeling en groepsreducties geluidsbronnen

Rapport: Groepsreducties
Model: GVP Oosterhorn

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Houtweg 48 (00106) Special Poly Products	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industriepark 2 (00152) Louwes Schoonmaakbedr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industriepark 6 (00178) Bedrijfsverzamelgebou	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koperweg 15 (00097) Heuvelman - Ibis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koperweg 27 (00020) Betonbouw Delfzijl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Loodweg 1 (00022) Sita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Proosdij 59 (00189) GTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 1 (00014)Autoschadebedrijf Buist	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 10 (00122) Mulder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 17 (00006) Auto Century bv	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 19 (00010) Autobedrijf ESA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 19a (10001) Piri Cars	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 2 (00047) Dusseljee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 20 (00024) Blijdorp BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 20a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 22(00101)Installatiebedr. Wester	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 24a (00099) HDS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 24b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 24c 00098 Hobbyclub Alde1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 28a (00011) Autohandel Hoefsmit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 28b (00068) Euromaster	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 30(00147)Robertus drankenhandel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 32 (00168) Godlieb & zn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 34 (00008)Autobedrijf Dijksterhu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 36-38 (10003) Amasus Shipping	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 4 (00012) Autohuis Bouwsema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 5b (00184) Streppe1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 9 (00039) Daillinga Holding bv	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
avond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nacht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 9 (00222) PMF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan 9c (00224) Jelles Lasserij	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan-27-33 B&S International BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondeboslaan8 (00013 Autobedrijf Mulder-Steen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seendweg 10 (00035)Constructiebedr. Bakker	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seendweg 14 (00025) Bouwbedrijf Schuitema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seendweg 16 (00125)Nautische Unie - Hunfeld b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seendweg 20 (00187) Isoprogress	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seendweg 22-24 (00009) Autobedrijf Ui1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seendweg 28 (00064) Eitens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seendweg 30 (voorheen 00102 Ishold VG bv)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steenweg 13-17 (00071) PMJ International	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steenweg 19 Blok KoziJnen B.V.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steenweg 21 Sportschool Fitting	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



groepsrindeling en groepsreducties geluidsbronnen

Rapport: Groepsreducties
Model: GVP Oosterhorn

Groep	Reductie		Sommatie			
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Steenweg 5/ 21 A Vos Logistics BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tagrijn 11 (10007) Marine Maintenance Service	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Venjelaaan 2-4 (00005) Auto Bolhuis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Venjelaaan 5 (00031) Cafe Werfzicht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinkweg 2 (00036) TD Constructies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinkweg 3 (00114) Smit Technicoat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinkweg 5 (00091) Godlieb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinkweg 9 Car Cleaning Hikmat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_H ongebruikte ruimte best inn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_H toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_ koelcontainers M&B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_H vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade Oost 21 (00177) Wagenborg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vroegere havenbedrijf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vroegere Stevedoring	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vroegere VF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade West (00162) Terminal Delfzijl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade West 12 (00100) Horeca HKW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade West 18 (00032) Cafetaria HW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade West 26 (00070) Evenement(enhal)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade West 34 (00084) Bedrijfsverzamelg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelskade West 7 (00105) Jachthaven Neptunes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Visserijweg (00131) Niestern Sander DOK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_Ooster-Westlerlaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oosterlaan 15 (00139) MC Delfcross / Black Sh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oosterlaan 15a (00117) MC Delfcross	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Westerlaan 4 (00220) Sportschietbaan Delfzijl	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Oosterhorn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_Chemie Park Delfzijl (CPD)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
toekomstbronnen chemiepark	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vergunning	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00021 @Lubrizol	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00
00027 @Brunnermond	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
00044 @Delamine	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Delamine-A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Delamine-R	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00045 @Delesto	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Delesto 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Delesto 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00049 @Dynea	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Veranderingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00120 @BioMCN	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Demin gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



groepsrindeling en groepsreducties geluidsbronnen

Rapport: Groepsreducties
Model: GVP Oosterhorn

Groep	Reductie		Sommatie		Avond	Nacht
	Dag	Avond	Dag	Nacht		
externe pompen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
metanor I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
metanor II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vervoer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
waterkoelunit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00161 @Teijin Twaron prog 32000	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00192 @AKZO AUB/SU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00193 @AKZO CKB	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00194 @AKZO DEB	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00195 @AKZO MA/CC	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00196 @AKZO MEB	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
avond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nacht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00196a @AKZO MCA	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
avond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nacht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00197 @AKZO ZOUT/ZB	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_0 opv best innr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_0 opv1 best innr tot GVP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_0 opv2 best innr GVP tot BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_0 toekomst	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A01 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A02 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A03 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
A04 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B01 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B02 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B03 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B04 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B06 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B07 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B08 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B09 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
B10 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
C01 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
C03 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
C06 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
C08 Braakliggend terrein	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
toekomstbron kavel Zeesluisen	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
toekomstbron Oterdumer driehoek	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
toekomstbronnen GSP	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
_0 vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



groepsrindeling en groepsreducties geluidsbronnen

Rapport: Groepsreducties
Model: GVP Oosterhorn

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
00000 Bio2GG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00000 BIOX	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00000 Recycling Combinatie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00004 @Aluminium Delfzijl	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00042 De Boer Metaalhandel (Metaalpark 5)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00048 @DOW benelux	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00066 @Kollo Silicon Carbide BV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00073 FMC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00085 @gebroeders Borg	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Loods 7 (gips bewerking)	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00
Loods 9 (afval bewerking)	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00
Tankcleaning	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00
00086 Gemaal Heveskes (Oosterhorn 9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00087 Gemaal Zijlvest-Oterdum (Oostermw 27)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00104 @JPB Groep (Warvenweg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00109 @KBM Master Alloys	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00110 SPIE Nederland	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00113 Siniat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00123 @NAM RBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
avond en nacht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00135 @North Refinery	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00140 PPG Industries Chemicals	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00141 Zeolyst CV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00142 Primagaz Nederland bv (Oosterhorn 32)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00148 Reym	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00149 RSP Products	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00153 @Schipper recycling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00165 @Tennet BV Schakelstation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00169 @Roba Metals Delfzijl (RMD)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00171 Vertisol Oosterhorn 34b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00172 Vertisol Oosterhorn 15	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Depot	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00
Loskade	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00
Losterrein	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00
00176 Wenu Heemskesweg 4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
door afstaan 30% opp aan Hydraulcom	1,50	0,00	0,00	0,50	-1,00	-1,00
00180 Wagenborg Visserijweg 1A-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Visserijweg 1A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Visserijweg 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00206 BMT Begemann Milieu Techniek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00208 @Baggerdepot Heveskes west en oost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00209 @Baggerdepot Oterdumerwarven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00214 Loskade Heveskes	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



groepsrindeling en groepsreducties geluidsbronnen

Rapport: Groepsreducties
Model: GVP Oosterhorn

Groep	Reductie		Sommatie		Nacht
	Dag	Avond	Dag	Avond	
00215 Loskade Havenschap Delfzijl/Eemshaven	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00218 @Water & Soil	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
vh onder vergunning ALDEL	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
00226 North Water	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
00227 Eneco Bio Golden Raand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00228 @EEM Energy from waste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00229 Wijne Barends, Meta park 7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
avond	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00
dag en nacht	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00
10004 Ensartech	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
10005 Subcoal Production FRM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10006 Gebroeders Borg Metaalpark	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10010 Heuvelman Ibis Valgenweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10011 NAM Oosterwierum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10014 Bulk Storage Delfzijl Metaalpark 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10017 Enexis Oosterlaan Weiwerd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10046 Torrigas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10047 Hydraulikom Heemskesweg 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10048 PMC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10049 Sliddepot Valgen Oost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deltaweg 01 (00146) 2-Rent verhuur (Reisiger)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deltaweg 02 (10015) Veenstra onderhoud	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Deltaweg 04 (10016) kok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deltaweg 22-36 (10018) Bedr verz gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deltaweg 38-52 (10050) Bedr verz gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heemskesweg 41 (00019) Bertschi AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Melasseweg 1 (00127) Contitank	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Schaapd 1a (00090) Geveke industriebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Visserijweg 2 (00043) Maritiem verzamelgebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeeshuizen 02 (00181) Wegrestaurant Schipper	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeeshuizen 04 (00143) Tankstation Q8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeeshuizen 04b (00103) GFI insulation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeeshuizen 06 (00116) Marings bv	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeeshuizen 07 (00182) Watersch Eemshilv wp1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Zeeshuizen 08 (00040) Datema Delfzijl bv	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Zeeshuizen 08 (00155) Smit betonboor en zaagb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeeshuizen 10 (00124) NAM cond.	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Weiwerd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_W ongebruikte ruimte best inn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_W toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- C4 Braakliggend terrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C5 Braakliggend terrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_W vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00150 RWZI Weiwerd (Delfzijl)	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
117	Dienstengeb. Zoutbedrijven	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258920,60	593840,94	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,80		306,28
119	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258920,01	593890,55	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		0,16
120	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258927,65	593898,98	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		2,38
121	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258939,42	593899,70	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		1,78
122	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258947,34	593892,16	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		1,79
123	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258948,62	593881,09	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		2,12
124	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258941,07	593872,24	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		0,49
125	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258921,30	593879,99	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		0,64
126	Droogzoutsilo	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258921,41	593879,11	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,20		0,79
127	Demiwatertanks (V1202,1203)	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258889,11	593564,68	4	Relatief	2,00	8,50	0 dB	0,20		219,36
129	Dialoogtanks (AT141,142,143)	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258909,04	593643,70	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,20		583,57
130	Centrale(voormalig)	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258913,99	593698,61	4	Relatief	2,00	15,00	0 dB	0,80		1513,60
131	Centrale(voormalig)	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258915,64	593698,14	4	Relatief	2,00	18,00	0 dB	0,80		492,64
139	Zoutloods 1	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258978,86	593901,06	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,50		3382,35
140	Zoutloods 1	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258983,14	593911,58	4	Relatief	2,00	18,00	0 dB	0,50		1699,05
141	Zoutloods 1	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258985,69	593920,10	4	Relatief	2,00	22,00	0 dB	0,50		390,69
142	Zoutloods 2	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259097,56	593850,77	4	Relatief	2,00	16,00	0 dB	0,50		2807,52
143	Zoutloods 2	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259101,27	593861,09	4	Relatief	2,00	28,00	0 dB	0,50		1345,57
144	Zoutloods 2	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259103,32	593867,38	4	Relatief	2,00	33,00	0 dB	0,50		438,87
146	Soda loods	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259037,21	593723,57	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,80		1432,79
153	Dienstengebouw OCB	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259079,09	593521,79	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,80		366,05
154	Dienstengebouw OCB	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259091,71	593517,54	4	Relatief	2,00	4,00	0 dB	0,80		398,02
158	Pompgebouw verlading OCB	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259275,34	593651,48	4	Relatief	2,00	4,00	0 dB	0,80		112,48
159	Controlekamer MA/CC	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259292,96	593736,46	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80		284,42
160	Verladinggebouw OCB	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259230,13	593543,49	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,80		1088,69
161	HTS Garage	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259198,29	593422,52	4	Relatief	2,00	5,50	0 dB	0,80		576,91
162	Paviljoen	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259177,44	593370,64	4	Relatief	2,00	3,30	0 dB	0,80		1005,76
185	Centraal magazijn	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259871,97	593359,22	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,80		1786,94
186	Brandweer en PCB gebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259985,86	593147,40	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,80		68,51
101	Lokatie kantoor	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258761,72	593637,84	4	Relatief	2,00	14,00	0 dB	0,80		639,68
102	Lokatie Kantoor en lab.	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258773,96	593667,39	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,80		1292,89
104	Brandweergarage	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258675,50	593730,52	4	Relatief	2,00	12,00	0 dB	0,80		409,67
105	Werkplaats en kantine	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258725,93	593725,93	4	Relatief	2,00	9,00	0 dB	0,80		3202,18
106	Werkplaats TD1	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258766,32	593788,00	4	Relatief	2,00	3,50	0 dB	0,80		827,87
107	Bedrijfskantoor Brunner Mond	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258756,98	593796,63	4	Relatief	2,00	3,00	0 dB	0,80		1186,45
114	Loogtank V805	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258790,44	593649,39	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,20		138,37
115	Loogtank V805	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258797,31	593646,43	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,20		134,66
116	Loogtank V805	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258800,12	593639,57	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,20		137,04
117	Loogtank V805	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258797,38	593632,55	4	Relatief	2,00	7,00	0 dB	0,20		139,52
118	Loogtank V806	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258806,95	593629,34	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20		152,12
119	Loogtank V806	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258814,30	593626,12	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20		149,67
120	Loogtank V806	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258817,18	593618,91	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20		149,13
121	Loogtank V806	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258814,23	593611,65	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20		152,24
122	Ind.w. tank V1205	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258830,21	593614,22	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20		146,85
123	Ind.w. tank V1205	Chemie Park Delfzijl (CPD)	258837,53	593611,32	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20		150,00

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
124	Ind.w. tank V1205	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258840,56	593603,96	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20	0,20	148,57
125	Ind.w. tank V1205	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258837,49	593596,69	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20	0,20	149,09
126	Loogtank V836	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258806,49	593664,69	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20	0,20	131,41
127	Loogtank V836	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258813,29	593661,92	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20	0,20	130,04
128	Loogtank V836	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258816,34	593655,21	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20	0,20	137,30
129	Loogtank V836	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258813,55	593647,94	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,20	0,20	136,63
130	Spuilooftank V310	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258806,39	593677,44	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,20	0,20	45,60
131	Spuilooftank V310	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258810,41	593675,93	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,20	0,20	48,32
132	Spuilooftank V310	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258812,10	593671,77	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,20	0,20	47,45
133	Spuilooftank V310	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258810,39	593667,60	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,20	0,20	47,06
140	Schermerw. loogtank-openingen	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258785,00	593645,00	4	Relatief	2,00	5,00	0 dB	0,20	0,20	20,22
142	Controlekamer L.S.B.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258828,90	593717,71	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	287,01
272	Tankput methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260379,61	593048,67	4	Relatief	2,00	2,00	2 dB	0,00	0,00	11416,83
273	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260325,77	593077,06	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	633,26
274	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260321,65	593089,06	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	576,68
275	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260330,04	593127,63	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	637,83
276	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260326,11	593140,62	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	609,69
277	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260226,91	593115,48	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	519,97
278	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260223,24	593127,29	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	501,17
279	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260231,44	593163,87	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	507,21
280	Tank methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260227,61	593174,74	4	Relatief	2,00	30,00	0 dB	0,20	0,20	499,87
281	Tankput methanolopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260265,15	593058,23	4	Relatief	2,00	2,00	2 dB	0,00	0,00	9123,98
282	UF harsopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260190,54	593172,81	4	Relatief	2,00	5,00	0 dB	0,20	0,20	532,68
283	Overkapping tankauto verlading	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260159,75	593146,88	4	Relatief	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	786,52
288	Brandweergarage	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260018,60	593260,08	4	Relatief	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	880,67
289	Brandweergarage	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259998,37	593268,07	4	Relatief	2,00	10,00	0 dB	0,80	0,80	526,99
290	Dienstengebouw oost	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259998,81	593153,93	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	2545,76
291	Laboratorium oost	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259991,41	593064,33	4	Relatief	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	644,70
536	MCN laboratorium	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260084,89	593109,86	4	Relatief	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	906,45
537	Methanor en MCN kantoorgeb.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260116,67	593223,78	4	Relatief	2,00	3,50	0 dB	0,80	0,80	1251,25
1376	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260177,03	593212,77	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	25,23
1377	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260177,13	593198,80	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	26,51
1378	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260177,24	593186,81	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	22,73
1379	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260190,37	593203,52	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	8,94
1380	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260186,17	593192,70	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	25,63
1381	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260170,18	593130,38	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	66,53
1382	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260169,78	593091,01	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	64,25
1383	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260177,89	593117,25	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	48,04
1384	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260177,89	593104,13	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	52,30
1392	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260190,16	593210,78	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	9,95
1393	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260179,55	593212,98	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	15,42
1394	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260179,55	593199,32	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	21,41
1395	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260179,55	593187,13	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	17,83
1396	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260188,90	593193,33	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	22,87
1397	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260191,73	593204,16	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	7,85

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
1398	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260191,62	593211,62	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	10,51
1399	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260174,64	593132,27	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	59,07
1400	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260181,54	593119,01	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	53,13
1401	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260181,41	593105,35	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	48,12
1402	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260173,97	593092,63	4	Relatief	2,00	17,00	0 dB	0,80	0,80	52,83
romney	romney/oods 12m breed, van 1foto2000	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259950,30	593472,72	4	Relatief	2,00	6,00	0 dB	0,10	0,10	590,53
1	Warehouse	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260042,61	593375,48	4	Eigen waarde	2,00	6,30	0 dB	0,80	0,80	815,31
2	Office	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260022,28	593368,02	4	Eigen waarde	2,00	10,70	0 dB	0,80	0,80	173,07
3	Process Area (1)	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260023,08	593377,19	4	Eigen waarde	2,00	18,00	0 dB	0,80	0,80	146,28
4	Process Area (2)	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260023,08	593377,19	4	Eigen waarde	2,00	14,10	0 dB	0,80	0,80	1019,03
5	Stairs	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259986,82	593380,36	4	Eigen waarde	2,00	8,30	0 dB	0,80	0,80	24,63
6	Metering	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259987,62	593389,53	4	Eigen waarde	2,00	8,70	0 dB	0,80	0,80	68,58
7	Cooler	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259994,32	593460,31	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	48,98
8	VAl	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260020,82	593396,06	4	Eigen waarde	2,00	16,80	0 dB	0,80	0,80	11,65
9001	diensengebouw DEB/OCB	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259091,57	593551,93	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	386,57
9002	diensengebouw DEB/OCB	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259100,33	593540,73	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	697,05
9003	tankput v 0700	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259182,59	593602,06	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	444,99
9004	gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259184,05	593606,44	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80	0,80	146,47
9005	gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259190,87	593604,98	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80	0,80	117,52
9006	waterstofverwerking	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259188,92	593620,56	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	20,14
9007	tankput zoutzuurp/slag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259225,91	593674,10	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	783,93
9008	tankput loopp/slag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259219,10	593601,09	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	822,13
9009	schakelruimte hoogspanning	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259153,88	593705,73	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	151,98
9010	electrolysegebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259127,59	593621,53	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	0,80	765,51
9011	controlekamer en schakelruimte	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259124,67	593660,47	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	0,80	633,76
9012	tankput pekelbereiding	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259166,53	593671,66	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	324,48
9013	MCC en noodstroomdieselruimte	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259153,39	593655,60	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	74,43
9014	chlorcompressie	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259177,24	593665,82	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,80	0,80	75,31
9015	chlorprocesinstallaties	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259173,83	593654,63	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	676,63
9016	anoliet en katholiet opslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259157,28	593604,98	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	226,84
9017	vrachtwagen verladingsstation	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259173,35	593511,04	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	358,58
8001	Terreingrens DEMCA	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259205,10	593551,97	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	50686,53
8002	Spoorlaadstation	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259190,05	593502,87	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	570,70
8003	MCA plant BA	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259264,49	593447,44	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	1058,10
8004	MCA flaking hoogbouw AF	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259346,05	593423,68	4	Eigen waarde	2,00	38,50	0 dB	0,80	0,80	344,85
8005	MCA flaking & bagging	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259357,14	593420,51	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,80	0,80	708,43
8006	MCA magazijn BB	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259389,61	593439,52	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,80	0,80	3627,26
8007	MCA werkplaatsen BC	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259207,47	593441,90	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80	0,80	1545,74
8008	MCA kantoor en controlekamer BD	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259274,78	593418,93	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	1550,13
8009	MCA tankpits BE	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259351,60	593392,01	4	Eigen waarde	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	2522,05
112	Kalkoven 1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258836,05	593639,05	4	Eigen waarde	2,00	27,50	0 dB	0,20	0,20	36,45
113	Kalkoven 1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258839,30	593639,29	4	Eigen waarde	2,00	27,50	0 dB	0,20	0,20	36,23
134	Kalkoven 2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258826,70	593642,55	4	Eigen waarde	2,00	33,00	0 dB	0,20	0,20	37,81
135	Kalkoven 2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258830,04	593642,73	4	Eigen waarde	2,00	33,00	0 dB	0,20	0,20	38,31
136	Kalkoven 3	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258830,04	593651,86	4	Eigen waarde	2,00	33,00	0 dB	0,20	0,20	36,20

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
137	Kalkoven 3	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258833,27	593651,97	4	Eigen waarde	2,00	33,00	0 dB	0,20	0,20	35,27
138	Bunkergebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258821,42	593627,03	4	Eigen waarde	2,00	21,00	0 dB	0,80	0,80	125,43
143	Maalgebouw en destill.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258836,50	593716,60	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,80	0,80	780,59
144	Maalgebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258837,90	593719,33	4	Eigen waarde	2,00	25,00	0 dB	0,80	0,80	362,05
145	Maalgebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258838,64	593719,94	4	Eigen waarde	2,00	37,00	0 dB	0,80	0,80	198,47
146	Destillatie	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258844,33	593736,63	4	Eigen waarde	2,00	25,00	0 dB	0,20	0,20	270,18
147	Compressiegebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258846,79	593759,52	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	646,65
148	Carbonatatie	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258856,50	593788,72	4	Eigen waarde	2,00	25,00	0 dB	0,20	0,20	251,05
149	Calcinerings	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258859,09	593806,53	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	1227,31
150	Calcinerings/filtratie	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258859,75	593806,69	4	Eigen waarde	2,00	21,00	0 dB	0,80	0,80	531,53
153	H.S.B. gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258906,50	593789,04	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	0,80	171,41
176	RSB gebouw lage deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258960,67	593793,45	4	Eigen waarde	2,00	22,70	0 dB	0,80	0,80	334,21
177	RSB gebouw hoge deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258940,30	593775,72	4	Eigen waarde	2,00	36,00	0 dB	0,80	0,80	94,35
178	Z.s.B. silo's	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258952,21	593760,08	4	Eigen waarde	2,00	24,00	0 dB	0,20	0,20	983,41
179	Z.s.B. silo's	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258983,42	593769,28	4	Eigen waarde	2,00	24,00	0 dB	0,20	0,20	251,34
180	P&V gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258955,84	593800,77	4	Eigen waarde	2,00	29,00	0 dB	0,80	0,80	545,11
1227	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259043,00	593086,35	4	Eigen waarde	2,00	3,50	0 dB	0,80	0,80	630,51
1228	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,52	593094,18	4	Eigen waarde	2,00	3,50	0 dB	0,80	0,80	294,38
1229	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259674,32	593105,15	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80	0,80	349,29
1230	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259673,80	593083,74	4	Eigen waarde	2,00	4,50	0 dB	0,80	0,80	87,04
1231	Delamine - scherm op gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259653,27	593091,49	4	Eigen waarde	2,00	5,50	0 dB	0,80	0,80	1,11
1232	Delamine - scherm op gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259653,33	593091,49	4	Eigen waarde	2,00	5,50	0 dB	0,80	0,80	0,27
1233	Delamine - scherm op gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259661,73	593090,82	4	Eigen waarde	2,00	5,50	0 dB	0,80	0,80	0,35
1234	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259683,72	593092,62	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80	0,80	57,74
1235	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259691,02	593086,87	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80	0,80	92,49
1236	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259698,33	593072,25	4	Eigen waarde	2,00	2,50	0 dB	0,80	0,80	161,37
1241	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259669,10	593246,17	4	Eigen waarde	2,00	2,00	0 dB	0,80	0,80	31,62
1242	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259653,44	593213,79	4	Eigen waarde	2,00	4,50	0 dB	0,80	0,80	15,55
1243	Delamine - gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259610,11	593200,21	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80	0,80	1453,19
1250	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259758,88	593232,51	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	82,64
1251	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259758,75	593222,00	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	78,94
1252	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259755,91	593205,68	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	13,81
1253	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259753,69	593210,87	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	14,43
1254	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259722,79	593214,21	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	10,21
1255	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259764,19	593234,61	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	73,72
1256	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259758,75	593222,00	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	79,36
1257	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259753,69	593206,42	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	11,68
1258	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259755,66	593211,61	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	13,24
1259	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259749,73	593207,16	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	12,99
1260	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259750,60	593209,63	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	12,38
1261	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259749,61	593211,61	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	13,15
1262	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259745,53	593211,61	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	12,99
1263	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259722,29	593216,19	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	10,82
1264	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259722,79	593214,21	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	9,79
1265	Delamine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259720,19	593216,93	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	9,62

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
1266	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259720,31	593227,32	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	18,25
1267	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259716,73	593223,86	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	19,67
1268	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259719,20	593224,84	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	17,98
1269	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259713,89	593225,09	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	15,38
1270	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259721,43	593238,82	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	17,52
1271	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259717,84	593242,53	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	18,53
1272	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259720,56	593241,17	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	20,25
1273	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259715,12	593241,42	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	20,40
1274	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259709,44	593233,38	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	32,97
1275	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259704,86	593228,55	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	30,59
1276	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259709,44	593233,38	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	32,95
1277	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259704,74	593237,95	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	0,80	30,36
1278	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259698,93	593213,59	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	4,59
1279	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259693,86	593213,96	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	5,39
1280	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259688,42	593214,21	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	6,67
1281	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259690,77	593216,19	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	7,50
1282	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259686,82	593214,83	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	7,69
1283	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259690,03	593214,58	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	7,89
1284	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259705,36	593213,22	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	4,05
1285	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259710,80	593212,72	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	4,53
1286	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259705,98	593218,54	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	3,59
1287	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259708,57	593242,78	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	2,97
1288	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259705,73	593243,15	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	3,45
1289	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259697,120	593239,81	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	6,66
1290	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259699,18	593241,79	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	6,50
1291	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259695,59	593240,43	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	6,17
1292	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259697,08	593244,14	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	7,51
1293	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259691,51	593244,14	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	4,36
1294	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259686,57	593244,51	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	3,98
1295	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259647,02	593220,52	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	3,66
1296	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259642,07	593220,89	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	3,92
1297	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259646,65	593244,88	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	5,03
1298	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259648,50	593246,61	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	4,74
1299	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,29	593245,62	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	3,63
1300	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259646,52	593248,59	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	4,81
1301	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259632,31	593221,75	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	6,16
1302	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259634,41	593223,86	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	6,24
1303	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259630,82	593222,37	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	5,35
1304	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259632,06	593225,83	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	5,09
1305	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259636,14	593244,26	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	12,75
1306	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259641,08	593246,36	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	12,46
1307	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259636,14	593244,26	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	12,48
1308	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259638,36	593249,45	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	12,96
1309	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259630,45	593249,45	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	15,84
1310	Del amine - tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259625,76	593249,70	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	16,98

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Bijlage 4



Blad 262

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
1311	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259626,00	593244,88	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	14,25	
1312	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259627,98	593250,44	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	14,25	
1313	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259619,82	593249,70	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	18,21	
1314	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259614,63	593249,95	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	19,11	
1315	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259614,51	593244,63	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	16,29	
1316	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259616,98	593243,39	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	19,99	
1317	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259607,71	593245,74	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	20,24	
1318	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259604,99	593244,63	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	19,07	
1319	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259602,39	593245,74	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	18,15	
1320	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259604,87	593251,93	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	21,99	
1321	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259604,87	593234,37	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	40,30	
1322	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259601,28	593225,22	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	37,30	
1323	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259608,57	593232,76	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	40,59	
1324	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259601,16	593232,64	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	41,39	
1325	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259623,16	593223,73	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	26,33	
1326	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259623,16	593230,04	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	28,45	
1327	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259616,98	593223,61	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	27,32	
1328	Delamine – tank	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259619,95	593231,28	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80	26,73	
1329	Delamine – gebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259580,39	593231,03	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80	74,41	
1330	Delamine – gebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259551,47	593109,59	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	488,08	
1332	Delamine – scherm	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259774,57	593146,94	4	Eigen waarde	2,00	2,50	0 dB	0,80	0,63	
1333	Delamine – scherm	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259774,57	593146,94	4	Eigen waarde	2,00	2,50	0 dB	0,80	2,29	
1334	Delamine – scherm	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259776,25	593166,03	4	Eigen waarde	2,00	2,50	0 dB	0,80	1,81	
1336	Delamine – blowerkast	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,83	593165,16	4	Eigen waarde	2,00	1,50	0 dB	0,80	1,85	
1341	Delamine – gebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259702,89	593071,62	4	Eigen waarde	2,00	4,50	2 dB	0,00	2,10	
147	Stoomturbinehal K8	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259060,52	593649,33	4	Eigen waarde	2,00	9,00	0 dB	0,80	244,39	
148	Gasturbine en afgassenketel 67	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259056,51	593655,21	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	216,28	
149	Instr. luchtcompressiegebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259067,70	593626,74	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	125,49	
150	Trafo cellen	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259061,99	593624,82	4	Eigen waarde	2,00	4,50	0 dB	0,80	290,41	
163	Controlekamer/kantoren Delesto	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259461,61	593645,86	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,80	1039,88	
164	Stoomturbinegebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259397,79	593663,70	4	Eigen waarde	2,00	19,00	0 dB	0,80	1275,75	
165	Precarbonatie installatie	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259362,56	593678,05	4	Eigen waarde	2,00	3,50	0 dB	0,20	22,56	
166	Deminwatergebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259340,11	593626,35	4	Eigen waarde	2,00	8,50	0 dB	0,80	533,96	
167	Gasturbine/afgassenketel 21	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259375,56	593586,87	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,20	6,35	
168	Gasturbine/afgassenketel 21	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259388,25	593581,45	4	Eigen waarde	2,00	6,50	0 dB	0,20	22,83	
169	Gasturbine/afgassenketel 22	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259406,54	593577,43	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,20	13,86	
170	Gasturbine/afgassenketel 22	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259419,98	593571,83	4	Eigen waarde	2,00	6,50	0 dB	0,20	22,73	
171	Gasturbine/afgassenketel 23	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259437,50	593566,46	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,20	6,72	
172	Gasturbine/afgassenketel 23	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259450,71	593560,09	4	Eigen waarde	2,00	6,50	0 dB	0,20	13,93	
173	Hoofdschakelstation	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259428,55	593510,66	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,80	1216,76	
1227	delesto ccp gebouw	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259438,40	593732,50	4	Eigen waarde	2,00	29,50	0 dB	0,80	1667,14	
1228	delesto ccp gebouw dakrand	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259438,40	593732,50	4	Eigen waarde	2,00	30,90	0 dB	0,80	6,03	
1229	delesto ccpgebouw dakrand	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259498,90	593712,60	4	Eigen waarde	2,00	30,90	0 dB	0,80	2,50	
1230	delesto ccp gebouw dakrand	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259490,50	593687,69	4	Eigen waarde	2,00	30,90	0 dB	0,80	0,60	
1231	delesto ccp gebouw dakrand	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259430,20	593707,60	4	Eigen waarde	2,00	30,90	0 dB	0,80	2,49	

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:03:06

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
1232	delesto ccp gasturb. uitl.kan.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259434,10	593718,40	4	Eigen waarde	2,00	16,00	0 dB	0,80	0,80	163,38
1233	delesto ccp afgassen ketel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259419,90	593722,40	4	Eigen waarde	2,00	32,00	0 dB	0,80	0,80	277,81
1234	delesto ccp stack afgassenket.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259402,60	593730,60	4	Eigen waarde	2,00	40,00	0 dB	0,80	0,80	33,20
1235	delesto ccp geb. zuid. deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259394,10	593712,80	4	Eigen waarde	2,00	8,30	0 dB	0,80	0,80	825,01
1236	delesto ccp geb. zuid. deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259428,90	593701,00	4	Eigen waarde	2,00	20,20	0 dB	0,80	0,80	477,60
1237	delesto ccp geb. zuid. deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259428,90	593701,10	4	Eigen waarde	2,00	36,20	0 dB	0,80	0,80	83,57
1238	delesto ccp geb. zuid. deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259430,20	593704,50	4	Eigen waarde	2,00	38,70	0 dB	0,80	0,80	41,70
1239	delesto ccp geb. zuid. overk.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259401,00	593711,00	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	0,80	114,12
1240	delesto ccp geb. ontgasser	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259417,90	593708,60	4	Eigen waarde	2,00	13,00	0 dB	0,80	0,80	24,10
1241	delesto ccp geb. noord. deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259438,50	593732,50	4	Eigen waarde	2,00	15,20	0 dB	0,80	0,80	914,07
1242	delesto ccp geb. noord. deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259478,00	593719,70	4	Eigen waarde	2,00	21,20	0 dB	0,80	0,80	354,97
1243	delesto ccp geb. noord. deel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259473,40	593731,40	4	Eigen waarde	2,00	24,20	0 dB	0,80	0,80	40,02
1244	delesto ccp luchtinl. gast.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259451,80	593729,20	4	Eigen waarde	2,00	26,00	0 dB	0,80	0,80	117,54
1245	delesto ccp luchtinl. gast.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259455,50	593732,90	4	Eigen waarde	2,00	26,00	0 dB	0,80	0,80	77,20
1246	delesto ccp luchtinl. gast.	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259459,00	593731,30	4	Eigen waarde	2,00	26,00	0 dB	0,80	0,80	81,90
1247	delesto ccp geb. noodstr.d/g	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259521,60	593705,30	4	Eigen waarde	2,00	6,30	0 dB	0,80	0,80	64,85
1248	delesto ccp geb. ventill. kap	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259440,90	593716,20	4	Eigen waarde	2,00	31,50	0 dB	0,80	0,80	220,83
1249	delesto ccp traf wanden	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259496,10	593694,60	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	6,29
1250	delesto ccp trafo wanden	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259499,80	593705,50	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	3,42
1251	delesto ccp trafo wanden	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259507,00	593703,00	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	4,85
1252	koelwaterpompstation	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259565,80	593797,30	4	Eigen waarde	2,00	9,00	0 dB	0,80	0,80	725,48
1253	koelwaterpompstation	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259574,20	593820,70	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	0,80	347,69
1254	gasontvangstation BM	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259453,60	593526,10	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80	0,80	47,39
157	Droogzoutgebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258908,63	593889,63	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	267,96
172	Pekelzuiveringsinstallaties	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258881,54	593606,90	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,20	0,80	2657,68
181	Zout A en B /Sulf. gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	258977,32	593831,07	4	Eigen waarde	2,00	28,00	0 dB	0,80	0,80	1619,22
182	Zout A en B /Sulf. gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259015,14	593839,11	4	Eigen waarde	2,00	28,00	0 dB	0,80	0,80	271,08
189	Zout C gebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259106,42	593799,47	4	Eigen waarde	2,00	13,00	0 dB	0,80	0,80	341,21
155	Zoutloods 3	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259051,70	593876,00	4	Eigen waarde	2,00	18,00	0 dB	0,80	0,80	805,35
101		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259734,91	593412,38	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	0,80	1788,03
102		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259741,65	593460,43	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80	0,80	1333,87
103		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259654,20	593698,90	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	102,46
104		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259801,85	593632,49	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	162,90
105		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259786,48	593586,97	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	0,80	220,81
106		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259782,29	593555,09	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,80	0,80	356,88
111		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259681,53	593574,02	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	0,80	652,81
112		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259652,60	593584,36	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	0,80	588,36
113		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259675,92	593576,20	4	Eigen waarde	2,00	13,50	0 dB	0,80	0,80	81,47
114		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259688,71	593557,51	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	0,80	819,47
115		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259729,93	593543,36	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,80	0,80	182,69
116		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259722,79	593546,06	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	0,80	93,27
117		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259713,38	593546,19	4	Eigen waarde	2,00	18,00	0 dB	0,80	0,80	14,94
118		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259711,85	593549,93	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,80	0,80	281,65
119		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259663,81	593566,61	4	Eigen waarde	2,00	6,80	0 dB	0,80	0,80	185,78
120		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259659,00	593697,26	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,10	0,10	12,03

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
121		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259767,89	593534,32	4	Eigen waarde	2,00	2,00	0 dB	0,10		62,31
122		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259644,86	593530,46	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
123		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259647,00	593529,71	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,06
124		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259647,86	593527,88	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,02
125		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259647,13	593525,78	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
126		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,21	593524,79	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,07
127		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,09	593525,52	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,07
128		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259642,19	593527,47	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,07
129		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259642,92	593529,53	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
130		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259651,76	593526,88	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,04
131		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259653,44	593526,25	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,01
132		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259654,10	593524,86	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
133		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259653,52	593523,26	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,07
134		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259652,04	593522,50	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,04
135		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259650,42	593523,08	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,04
136		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259649,67	593524,58	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,04
137		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259650,24	593526,16	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,04
138		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259658,53	593526,85	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,10
139		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259660,87	593526,03	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,12
140		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259661,99	593523,69	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,08
141		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259661,09	593521,29	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,06
142		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259658,80	593520,15	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,16
143		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259656,43	593520,91	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,02
144		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259655,31	593523,28	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,08
145		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259656,17	593525,71	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,10		0,08
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259654,75	593515,66	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259656,92	593514,95	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259658,03	593512,62	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259657,21	593510,36	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259655,12	593509,31	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259652,67	593510,15	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259651,72	593512,20	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259652,57	593514,63	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,06
154		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259648,00	593517,63	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,12
155		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259650,07	593516,92	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
156		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259651,00	593515,01	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,07
157		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259650,29	593512,98	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
158		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259648,39	593512,07	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,02
159		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259646,22	593512,82	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,02
160		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,28	593514,66	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,07
161		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259646,07	593516,70	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,09
162		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259641,76	593519,80	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
163		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,33	593519,25	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,08
164		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,91	593517,84	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,05
165		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259642,01	593515,50	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10		0,02

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
166		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259640,37	593516,10	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,18	
167		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259639,63	593517,54	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,05	
168		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259640,15	593519,05	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,04	
169		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,46	593516,19	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,01	
196		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259652,76	593442,58	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,80	58,88	
Lab01	Gebouw laboratorium	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259797,93	593472,99	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	807,07	
Lab02	Kantoren	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259787,32	593445,90	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	501,09	
Lab03	Lab, opbouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259784,55	593434,51	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,80	135,10	
KT01	Koeltoren uitlaat	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259789,76	593566,83	4	Eigen waarde	12,00	2,00	0 dB	0,10	20,30	
KT02	Koeltoren uitlaat	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259786,61	593558,36	4	Eigen waarde	12,00	2,00	0 dB	0,10	19,36	
KT03	Koeltoren uitlaat	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259795,13	593555,42	4	Eigen waarde	12,00	2,00	0 dB	0,10	21,50	
Lab02	Laboratoria	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259746,63	593426,11	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	97,46	
Kantoor01	Kantoren + werkplaats	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259754,48	593497,36	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	561,66	
Control01	Controlroom	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259735,68	593462,42	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,80	87,59	
Control03	Controlroom, kleedkamers											
TDI01	TDI-kantoor	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259732,04	593451,58	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80	256,00	
TDC_01	Gebouw incinerator TDC	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259666,89	593427,94	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80	36,73	
TDC_02	Gebouw incinerator TDC, I-ruimte	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259690,98	593417,37	4	Eigen waarde	2,00	2,50	0 dB	0,80	12,81	
Poly_11	Rooster AS-B3402	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259681,67	593568,83	4	Eigen waarde	10,00	1,00	0 dB	0,80	0,92	
Poly_12	Rooster AS-A3402	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259680,74	593565,81	4	Eigen waarde	10,00	1,00	0 dB	0,80	0,80	
Poly_13	Opslag Polymeer	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259619,10	593609,49	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80	904,48	
Poly_14	Opslag Polymeer, dak	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259616,04	593599,82	4	Eigen waarde	2,00	8,00	0 dB	0,10	20,62	
Poly_20	Aanzuigleiding APB3410	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259660,73	593598,28	4	Eigen waarde	17,00	1,50	0 dB	0,80	3,30	
PPD_02	Service house	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259743,16	593632,88	4	Eigen waarde	2,00	4,10	0 dB	0,80	115,35	
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259694,09	593471,85	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,05	
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259696,26	593471,14	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,12	
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259697,37	593468,81	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259696,55	593466,55	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,07	
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259694,46	593465,50	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,11	
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259692,01	593466,34	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259691,06	593468,39	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,02	
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259691,91	593470,82	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,06	
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259703,65	593468,50	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,05	
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259705,82	593467,79	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,12	
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259706,93	593465,46	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259706,11	593463,20	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,07	
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259704,02	593462,15	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,11	
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259701,57	593462,99	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259700,62	593465,04	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,02	
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259701,47	593467,47	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,06	
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259701,03	593459,47	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,05	
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259703,20	593458,76	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,12	
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259704,31	593456,43	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259703,49	593454,17	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,07	
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259701,40	593453,12	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,11	

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259698,95	593453,96	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259698,00	593456,01	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259698,85	593458,44	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259647,37	593541,19	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259649,54	593540,48	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259650,65	593538,15	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259649,83	593535,89	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259647,74	593534,84	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,29	593535,68	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259644,34	593537,73	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,19	593540,16	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259653,86	593538,55	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259656,03	593537,84	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259657,14	593535,51	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259656,32	593533,25	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259654,23	593532,20	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259651,78	593533,04	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259650,83	593535,09	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259651,68	593537,52	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259661,68	593535,79	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259663,85	593535,05	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259664,96	593532,75	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259664,14	593530,49	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259662,05	593529,44	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259659,60	593530,28	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259658,65	593532,33	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259659,50	593534,76	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259681,84	593529,53	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259684,01	593528,82	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259685,12	593526,49	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259684,30	593524,23	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259682,21	593523,18	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259679,76	593524,02	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259678,81	593526,07	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259679,66	593528,50	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259670,55	593524,82	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259672,72	593524,11	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259673,83	593521,78	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259673,01	593519,52	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259670,92	593518,47	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259668,47	593519,31	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259667,52	593521,36	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259668,37	593523,79	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259673,09	593532,20	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259675,26	593531,49	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10		0,12

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259676,37	593529,16	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259675,55	593526,90	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259673,46	593525,85	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259671,01	593526,69	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259670,06	593528,74	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259670,91	593531,17	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259663,17	593509,63	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259665,34	593508,92	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259666,45	593506,59	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259665,63	593504,33	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259663,54	593503,28	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259661,09	593504,12	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259660,14	593506,17	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259660,99	593508,60	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259644,24	593507,72	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259646,41	593507,01	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259647,52	593504,68	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259646,70	593502,42	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259644,61	593501,37	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259642,16	593502,21	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259641,21	593504,26	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259642,06	593506,69	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,06
146		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259637,14	593509,90	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,05
147		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259639,31	593509,19	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,12
148		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259640,42	593506,86	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
149		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259639,60	593504,60	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,07
150		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259637,51	593503,55	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,11
151		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259635,06	593504,39	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,10
152		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259634,11	593506,44	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,02
153		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259634,96	593508,87	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,10	0,10	0,06
162		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,58	593513,94	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,05
163		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,15	593513,39	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,08
164		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,73	593511,98	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,05
165		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259643,83	593509,64	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,02
166		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259642,19	593510,24	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,18
167		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259641,45	593511,68	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,05
168		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259641,97	593513,19	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,04
169		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259645,28	593510,33	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,10	0,10	0,01
130		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259751,57	593598,45	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,10	0,04
131		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259753,25	593597,82	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,10	0,01
132		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259753,91	593596,43	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,10	0,05
133		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259753,33	593594,83	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,10	0,07
134		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259751,85	593594,07	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,10	0,04
135		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259750,23	593594,65	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,10	0,04
136		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259749,48	593596,15	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,10	0,04

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - 1L

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
137		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259750,05	593597,73	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,04	
130		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259749,33	593603,35	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,04	
131		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259751,01	593602,72	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,01	
132		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259751,67	593601,33	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,05	
133		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259751,09	593599,73	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,07	
134		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259749,61	593598,97	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,04	
135		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259747,99	593599,55	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,04	
136		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259747,24	593601,05	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,04	
137		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259747,81	593602,63	4	Eigen waarde	2,00	14,00	0 dB	0,10	0,04	
KT01	Koeltoren uitlaat	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259797,80	593563,91	4	Eigen waarde	12,00	2,00	0 dB	0,10	20,30	
KT01	Koeltoren uitlaat	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259808,45	593560,24	4	Eigen waarde	12,00	2,00	0 dB	0,10	20,30	
KT01	Koeltoren uitlaat	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259805,49	593551,62	4	Eigen waarde	12,00	2,00	0 dB	0,10	20,30	
106		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259816,87	593561,92	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,80	154,16	
114		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259683,95	593583,25	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	107,05	
130		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259717,32	593537,70	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
131		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259719,00	593537,07	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,01	
132		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259719,66	593535,68	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,05	
133		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259719,08	593534,08	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,07	
134		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259717,60	593533,32	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
135		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259715,98	593533,90	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
136		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259715,23	593535,40	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
137		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259715,80	593536,98	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
130		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259723,48	593535,59	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
131		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259725,16	593534,96	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,01	
132		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259725,82	593533,57	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,05	
133		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259725,24	593531,97	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,07	
134		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259723,76	593531,21	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
135		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259722,14	593531,79	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
136		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259721,39	593533,29	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
137		_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259721,96	593534,87	4	Eigen waarde	2,00	11,00	0 dB	0,10	0,04	
151	DEB cellenzaal	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259168,32	593711,65	4	Eigen waarde	2,00	10,50	0 dB	0,80	2009,01	
152	DEB cellenwerkplaats	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259191,13	593716,09	4	Eigen waarde	2,00	9,00	0 dB	0,80	739,79	
155	Controlekamer CKB	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259134,25	593648,51	4	Eigen waarde	2,00	4,00	0 dB	0,80	371,86	
157	Opslagtanks CKB	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259178,98	593559,25	4	Eigen waarde	2,00	9,00	0 dB	0,20	1725,60	
251	Afvalwaterput Methanor	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	259985,38	593558,91	4	Eigen waarde	2,00	0,30	0 dB	0,80	162,72	
252	Gasstation M1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260135,00	593554,72	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80	134,63	
253	Reformer M1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260090,37	593470,37	4	Eigen waarde	2,00	23,00	0 dB	0,80	753,67	
255	Controle en compr. geb. M1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260137,94	593418,93	4	Eigen waarde	2,00	9,00	0 dB	0,80	474,00	
256	Compressiegebouw M1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260138,87	593433,20	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80	163,34	
257	Demingebouw M1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260102,71	593428,40	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80	296,78	
258	Koeltorens M1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260159,75	593552,98	4	Eigen waarde	2,00	6,30	0 dB	0,80	212,36	
259	Koeltorens M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260184,68	593550,54	4	Eigen waarde	2,00	6,30	0 dB	0,80	111,30	
260	Reformer M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260227,81	593454,81	4	Eigen waarde	2,00	23,00	0 dB	0,80	666,47	
262	Controle en compressiegebouw M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260275,29	593406,60	4	Eigen waarde	2,00	9,00	0 dB	0,80	470,75	
263	Controlegebouw M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260220,93	593386,59	4	Eigen waarde	2,00	9,00	0 dB	0,80	724,42	

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Gebied
264	Demingebouw M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260256,58	593544,81	4	Eigen waarde	2,00	6,00	0 dB	0,80		338,84
265	Gassraton M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260225,79	593547,38	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80		133,23
266	PSA unit	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260289,43	593545,86	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,20		36,81
270	Tankput tussenopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260082,67	593393,58	4	Eigen waarde	2,00	1,00	0 dB	0,80		803,43
271	Tanks tussenopslag	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260089,73	593398,38	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,20		280,79
230	Koelerbank M1	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260115,35	593390,79	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,80		2299,06
232	Compressiegebouw M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260276,11	593420,81	4	Eigen waarde	2,00	15,00	0 dB	0,80		163,34
231	Koelerbank M2	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260252,59	593378,40	4	Eigen waarde	2,00	10,00	0 dB	0,80		2299,06
1368	FH I	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260125,45	593358,11	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80		210,04
1369	FH II	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260124,41	593333,40	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80		187,83
1370	Harsfabriek	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260122,84	593309,21	4	Eigen waarde	2,00	17,50	0 dB	0,80		165,54
1385	Melaminegebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260077,33	593360,63	4	Eigen waarde	2,00	7,00	0 dB	0,80		131,67
1386	controlegebouw	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260099,52	593339,84	4	Eigen waarde	2,00	3,00	0 dB	0,80		676,24
1403	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260082,30	593360,15	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		10,82
1404	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260082,39	593350,53	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		9,73
1405	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260095,13	593360,15	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		13,32
1406	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260095,55	593350,61	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		12,07
1407	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260084,24	593360,74	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		10,09
1408	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260083,74	593351,29	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		10,33
1409	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260097,32	593360,66	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		13,66
1410	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260097,66	593351,46	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		14,23
1411	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260131,71	593307,85	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		4,31
1412	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260132,77	593308,50	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		4,06
1413	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260135,71	593307,91	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		4,19
1414	tank	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260136,76	593308,38	4	Eigen waarde	2,00	17,00	0 dB	0,80		4,40
1415	FH I	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260125,33	593358,21	4	Eigen waarde	2,00	17,50	0 dB	0,80		106,93
1416	FH II	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260124,27	593333,54	4	Eigen waarde	2,00	17,50	0 dB	0,80		93,89
9018	Loods stoomketel	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260133,30	593363,10	4	Eigen waarde	2,00	5,00	0 dB	0,80		61,52
9019	extra loods	_Chemie Park Delfzijl (CPD)	260167,21	593336,84	4	Eigen waarde	2,00	12,00	0 dB	0,80		2017,69
103	Pompgebouw binnenhaven	00027 08Brunnermond	258645,07	593618,79	4	Eigen waarde	2,00	6,50	0 dB	0,80		131,59
168	scherm pompen pekelbassin	00197 0AKZO	258571,80	593504,00	4	Eigen waarde	2,00	2,50	0 dB	0,80		0,49
169	scherm pompen pekelbassin	00197 0AKZO	258570,00	593501,00	4	Eigen waarde	2,00	2,50	0 dB	0,80		0,26

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maai ­ veld	Hoogte
1	bedrijfsgebouw	00109 0KBM Master Alloys	260751,05	591867,77	4	Eigen waarde	0,50	7,00
2	bedrijfsgebouw	00109 0KBM Master Alloys	260751,07	591867,75	4	Eigen waarde	0,50	7,00
3	bedrijfsgebouw	00109 0KBM Master Alloys	260735,06	591874,15	4	Eigen waarde	0,50	7,00
4	pilot plant	00109 0KBM Master Alloys	260740,77	591915,48	4	Eigen waarde	0,50	7,00
5	losruimte	00109 0KBM Master Alloys	260716,38	591881,67	4	Eigen waarde	0,50	5,00
6	laadrui ­ nte	00109 0KBM Master Alloys	260853,82	591890,20	4	Eigen waarde	0,50	5,70
7	laadrui ­ nte	00109 0KBM Master Alloys	260854,30	591864,86	4	Eigen waarde	0,50	5,70
8	technische dienst	00109 0KBM Master Alloys	260871,89	591882,86	4	Eigen waarde	0,50	5,70
9	dakverhoging	00109 0KBM Master Alloys	260767,61	591861,16	4	Eigen waarde	0,50	10,60
10	nok dakverhoging	00109 0KBM Master Alloys	260759,38	591864,45	4	Eigen waarde	0,50	13,20
11	kantoren	00109 0KBM Master Alloys	260783,74	591918,48	4	Eigen waarde	0,50	6,70
12	traforuimte	00109 0KBM Master Alloys	260769,10	591924,40	4	Eigen waarde	0,50	3,40
13	afvalloods	00109 0KBM Master Alloys	260830,26	591804,95	4	Eigen waarde	0,50	5,00
14	scherm	00109 0KBM Master Alloys	260773,23	591922,72	4	Eigen waarde	0,50	7,00
15	scherm	00109 0KBM Master Alloys	260750,16	591911,62	4	Eigen waarde	0,50	7,00
16	trafo	00109 0KBM Master Alloys	260771,08	591929,37	4	Eigen waarde	0,50	5,00
17	scrubber 3	00109 0KBM Master Alloys	260788,30	591910,49	4	Eigen waarde	0,50	10,60
18	nok scrubber 3	00109 0KBM Master Alloys	260765,80	591911,50	4	Eigen waarde	0,50	12,50
19	gebouw binnenplaats	00109 0KBM Master Alloys	260763,45	591912,45	4	Eigen waarde	0,50	3,00
20	gebouw binnenplaats	00109 0KBM Master Alloys	260763,45	591912,45	4	Eigen waarde	0,50	3,00
22	compressoruimte	00109 0KBM Master Alloys	260749,39	591868,43	4	Eigen waarde	0,50	3,00
23	gasw ­ asser 3	00109 0KBM Master Alloys	260751,71	591862,85	4	Eigen waarde	0,50	2,00
24	kantoor	00109 0KBM Master Alloys	260756,76	591864,10	4	Eigen waarde	0,50	1,00
25		00109 0KBM Master Alloys	260846,28	591905,07	4	Eigen waarde	0,50	3,50
46		00109 0KBM Master Alloys	260768,38	591924,67	4	Eigen waarde	0,50	3,00
53	Hydrofooruimte	00109 0KBM Master Alloys	260778,37	591947,98	4	Eigen waarde	0,50	2,50
54	Luchtbehandelingskast	00109 0KBM Master Alloys	260784,27	591860,78	4	Eigen waarde	7,50	2,00
55	Luchtbehandelingskast	00109 0KBM Master Alloys	260800,16	591905,41	4	Eigen waarde	7,50	2,00
6001	Nieuw magazijn	00109 0KBM Master Alloys	260840,83	591831,50	4	Eigen waarde	0,50	5,70
6002	Nieuw magazijn	00109 0KBM Master Alloys	260848,02	591796,35	4	Eigen waarde	0,50	5,70
6003	Nok nieuw magazijn	00109 0KBM Master Alloys	260846,77	591845,44	4	Eigen waarde	0,50	7,00
6004	Nok nieuw magazijn	00109 0KBM Master Alloys	260853,71	591809,20	4	Eigen waarde	0,50	7,00
6005	Nieuwe Drossen/KALFloods	00109 0KBM Master Alloys	260952,76	591818,62	4	Eigen waarde	0,50	8,00
267		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260302,61	591114,36	4	Eigen waarde	0,50	8,00
268		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260320,54	591106,41	4	Eigen waarde	0,50	4,00
269		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	259934,64	591119,72	4	Eigen waarde	0,50	4,00
270		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	259945,37	591114,36	4	Eigen waarde	0,50	4,00
271		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260128,99	591581,81	4	Eigen waarde	0,50	4,00
272		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260174,75	591403,05	4	Eigen waarde	0,50	5,00
273		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260158,74	591364,70	4	Eigen waarde	0,50	5,00
274		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260218,25	591052,42	4	Eigen waarde	0,50	6,00
275		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260338,54	591262,76	4	Eigen waarde	0,50	6,00
276		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260372,92	591395,55	4	Eigen waarde	0,50	3,00
277		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260209,25	591461,98	4	Eigen waarde	0,50	10,00
278		00066 0Kollo Silicon Carbide BV	260202,90	591475,96	4	Eigen waarde	0,50	10,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
1	0 dB	0,80		5147,98
2	0 dB	0,80		409,15
3	0 dB	0,80		814,83
4	0 dB	0,80		189,35
5	0 dB	0,80		688,82
6	0 dB	0,80		589,44
7	0 dB	0,80		222,70
8	0 dB	0,80		558,77
9	0 dB	0,80		1055,81
10	0 dB	0,80		5,83
11	0 dB	0,80		721,89
12	0 dB	0,80		84,12
13	0 dB	0,80		308,86
14	0 dB	0,80		2,76
15	0 dB	0,80		1,90
16	0 dB	0,80		21,90
17	0 dB	0,80		38,86
18	0 dB	0,80		0,72
19	0 dB	0,80		9,25
20	0 dB	0,80		17,51
22	0 dB	0,80		9,56
23	0 dB	0,80		27,06
24	0 dB	0,80		2,87
25	0 dB	0,80		13,23
46	0 dB	0,80		0,56
53	0 dB	0,80		28,08
54	0 dB	0,80		7,88
55	0 dB	0,80		8,02
6001	0 dB	0,80		3255,79
6002	0 dB	0,80		2652,33
6003	0 dB	0,20		39,71
6004	0 dB	0,20		33,09
6005	0 dB	0,80		1885,18
267	0 dB	0,80		1427,05
268	2 dB	0,00		1162,82
269	2 dB	0,00		3561,96
270	2 dB	0,00		6223,28
271	2 dB	0,00		1180,14
272	0 dB	0,80		79,96
273	0 dB	0,80		162,35
274	0 dB	0,00		1975,37
275	0 dB	0,80		3539,81
276	0 dB	0,80		1770,78
277	0 dB	0,80		122,84
278	0 dB	0,80		169,11

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
279		00066 0kollo Silicon Carbide BV	260180,48	591476,66	4	Eigen waarde	0,50	12,00
280		00066 0kollo Silicon Carbide BV	260135,36	591424,44	4	Eigen waarde	0,50	5,00
283		00066 0kollo Silicon Carbide BV	260124,77	591451,96	4	Eigen waarde	0,50	8,00
284		00066 0kollo Silicon Carbide BV	260127,63	591448,71	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1	TPU fabriek	00048 000W bene lux	259735,58	592783,62	4	Eigen waarde	0,50	7,20
2		00048 000W bene lux	259746,90	592736,57	4	Eigen waarde	0,50	7,20
3	TPU fabriek	00048 000W bene lux	259781,81	592708,15	4	Eigen waarde	0,50	4,00
4	Opslag chemisch afval	00048 000W bene lux	259780,86	592664,81	4	Eigen waarde	0,50	4,10
5	Gasstation	00048 000W bene lux	259669,01	592712,19	4	Eigen waarde	0,50	6,50
6	Brandweer garage	00048 000W bene lux	259755,89	592724,52	4	Eigen waarde	0,50	8,20
	Produkt magazijn	00048 000W bene lux						
7	Kantoor	00048 000W bene lux	259680,55	592622,36	4	Eigen waarde	0,50	6,60
8	Controle kamer	00048 000W bene lux	259671,09	592593,21	4	Eigen waarde	0,50	9,30
9		00048 000W bene lux	259680,95	592589,44	4	Eigen waarde	0,50	4,10
10	M143	00048 000W bene lux	259723,59	592572,36	4	Eigen waarde	0,50	12,00
11	M143	00048 000W bene lux	259706,75	592580,59	4	Eigen waarde	0,50	12,00
12	Batch	00048 000W bene lux	259700,03	592582,37	4	Eigen waarde	0,50	5,50
13	MDI unit 1/2	00048 000W bene lux	259699,20	592610,37	4	Eigen waarde	0,50	40,00
14	MDI unit 1/2	00048 000W bene lux	259711,64	592613,28	4	Eigen waarde	0,50	40,00
15	QC-lab	00048 000W bene lux	259611,63	592654,06	4	Eigen waarde	0,50	4,20
16	AD hal 1/2	00048 000W bene lux	259611,95	592618,47	4	Eigen waarde	0,50	5,20
17		00048 000W bene lux	259585,01	592618,76	4	Eigen waarde	0,50	4,00
18	Administratie kantoor	00048 000W bene lux	259561,26	592572,10	4	Eigen waarde	0,50	4,00
19	Onderhoudswerkplaats	00048 000W bene lux	259612,07	592561,79	4	Eigen waarde	0,50	3,00
20	Technisch magazijn	00048 000W bene lux	259610,32	592487,73	4	Eigen waarde	0,50	5,80
21	Ketelhuis	00048 000W bene lux	259734,15	592558,02	4	Eigen waarde	0,50	8,00
22		00048 000W bene lux	259780,08	592543,72	4	Eigen waarde	0,50	10,00
23	T-510	00048 000W bene lux	259780,23	592536,02	4	Eigen waarde	0,50	10,00
24	T-510	00048 000W bene lux	259774,29	592530,39	4	Eigen waarde	0,50	10,00
25	T-510	00048 000W bene lux	259766,71	592530,24	4	Eigen waarde	0,50	10,00
27	T-511	00048 000W bene lux	259766,49	592515,37	4	Eigen waarde	0,50	10,00
28		00048 000W bene lux	259774,53	592496,50	4	Eigen waarde	0,50	10,00
29	T-511	00048 000W bene lux	259780,23	592502,03	4	Eigen waarde	0,50	10,00
30	T-511	00048 000W bene lux	259780,08	592509,68	4	Eigen waarde	0,50	10,00
31	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259707,01	592547,17	4	Eigen waarde	0,50	10,00
32	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259713,33	592540,83	4	Eigen waarde	0,50	10,00
33		00048 000W bene lux	259705,64	592543,90	4	Eigen waarde	0,50	10,00
34	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259710,31	592548,32	4	Eigen waarde	0,50	10,00
35	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259716,09	592543,92	4	Eigen waarde	0,50	10,00
36	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259720,50	592539,48	4	Eigen waarde	0,50	10,00
37	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259720,42	592548,33	4	Eigen waarde	0,50	10,00
38		00048 000W bene lux	259717,47	592540,87	4	Eigen waarde	0,50	10,00
39	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259707,16	592536,48	4	Eigen waarde	0,50	10,00
40	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259713,13	592530,13	4	Eigen waarde	0,50	10,00
41	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259710,10	592537,85	4	Eigen waarde	0,50	10,00
42	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259706,67	592530,48	4	Eigen waarde	0,50	10,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
279	0 dB	0,80		257,43
280	0 dB	0,80		166,22
283	0 dB	0,40		68,28
284	0 dB	0,40		61,77
1	0 dB	0,80		818,28
2	0 dB	0,80		61,41
3	0 dB	0,80		113,03
4	0 dB	0,80		78,31
5	0 dB	0,80		207,32
6	0 dB	0,80		3203,95
7	0 dB	0,80		261,55
8	0 dB	0,80		141,49
9	0 dB	0,80		98,67
10	0 dB	0,80		106,55
11	0 dB	0,80		86,67
12	0 dB	0,80		89,60
13	0 dB	0,80		276,94
14	0 dB	0,80		27,58
15	0 dB	0,80		472,33
16	0 dB	0,80		683,82
17	0 dB	0,80		525,47
18	0 dB	0,80		156,33
19	0 dB	0,80		803,31
20	0 dB	0,80		625,90
21	0 dB	0,80		400,27
22	0 dB	0,30		149,08
23	0 dB	0,30		153,10
24	0 dB	0,30		142,06
25	0 dB	0,30		148,94
27	0 dB	0,30		153,37
28	0 dB	0,30		145,55
29	0 dB	0,30		145,65
30	0 dB	0,30		141,26
31	0 dB	0,30		28,77
32	0 dB	0,30		28,52
33	0 dB	0,30		27,24
34	0 dB	0,30		29,06
35	0 dB	0,30		28,56
36	0 dB	0,30		25,16
37	0 dB	0,30		28,73
38	0 dB	0,30		25,52
39	0 dB	0,30		26,07
40	0 dB	0,30		26,84
41	0 dB	0,30		29,33
42	0 dB	0,30		27,48

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
43	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259717,49	592536,73	4	Eigen waarde	0,50	10,00
44	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259723,81	592530,28	4	Eigen waarde	0,50	10,00
45	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259720,45	592537,75	4	Eigen waarde	0,50	10,00
46	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259716,46	592533,36	4	Eigen waarde	0,50	10,00
47	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259706,95	592522,56	4	Eigen waarde	0,50	10,00
48	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259713,04	592516,10	4	Eigen waarde	0,50	10,00
49	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259709,90	592523,92	4	Eigen waarde	0,50	10,00
50	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259713,28	592522,32	4	Eigen waarde	0,50	10,00
51	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259717,54	592522,35	4	Eigen waarde	0,50	10,00
52	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259725,35	592519,29	4	Eigen waarde	0,50	10,00
53	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259716,39	592519,09	4	Eigen waarde	0,50	10,00
54	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259717,75	592516,15	4	Eigen waarde	0,50	10,00
55	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259707,32	592512,11	4	Eigen waarde	0,50	10,00
56	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259714,79	592508,92	4	Eigen waarde	0,50	10,00
57	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259705,59	592508,94	4	Eigen waarde	0,50	10,00
58	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259709,88	592504,72	4	Eigen waarde	0,50	10,00
59	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259717,55	592512,12	4	Eigen waarde	0,50	10,00
60	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259723,41	592505,66	4	Eigen waarde	0,50	10,00
61	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259716,16	592508,96	4	Eigen waarde	0,50	10,00
62	T-810 t/m T-817	00048 000W bene lux	259720,49	592513,37	4	Eigen waarde	0,50	10,00
63	Betonnen scherm	00048 000W bene lux	259705,11	592548,83	4	Eigen waarde	0,50	1,50
64	Betonnen scherm	00048 000W bene lux	259705,41	592494,33	4	Eigen waarde	0,50	1,50
65	Wal opvangbekken	00048 000W bene lux	259703,48	592470,80	4	Eigen waarde	0,50	1,50
66	Wal opvangbekken	00048 000W bene lux	259707,53	592453,46	4	Eigen waarde	0,50	1,50
67	Wal opvangbekken	00048 000W bene lux	259728,78	592457,20	4	Eigen waarde	0,50	1,50
68	Wal opvangbekken	00048 000W bene lux	259755,86	592491,26	4	Eigen waarde	0,50	1,50
69	Wal opvangbekken	00048 000W bene lux	259779,07	592439,17	4	Eigen waarde	0,50	1,50
70	Wal opvangbekken	00048 000W bene lux	259774,57	592442,70	4	Eigen waarde	0,50	1,50
71	Betonnen scherm	00048 000W bene lux	259757,55	592548,37	4	Eigen waarde	0,50	1,50
72	Betonnen scherm	00048 000W bene lux	259757,79	592548,14	4	Eigen waarde	0,50	1,50
73	Betonnen scherm	00048 000W bene lux	259764,44	592555,04	4	Eigen waarde	0,50	1,50
74	Betonnen scherm	00048 000W bene lux	259785,59	592555,09	4	Eigen waarde	0,50	1,50
75	Betonnen scherm	00048 000W bene lux	259704,98	592560,77	4	Eigen waarde	0,50	1,50
76	Kantine	00048 000W bene lux	259613,54	592710,69	4	Eigen waarde	0,50	4,00
86	Bulk verlading	00048 000W bene lux	259693,88	592540,51	4	Eigen waarde	0,50	10,50
87	FU-701 inlaat	00048 000W bene lux	259738,28	592447,23	4	Eigen waarde	0,50	6,00
88	FU-701 Formuis	00048 000W bene lux	259734,32	592447,16	4	Eigen waarde	0,50	3,50
89	T-807	00048 000W bene lux	259717,31	592479,71	4	Eigen waarde	0,50	10,00
90	T-807	00048 000W bene lux	259724,00	592473,46	4	Eigen waarde	0,50	10,00
91	T-807	00048 000W bene lux	259720,84	592480,92	4	Eigen waarde	0,50	10,00
92	T-807	00048 000W bene lux	259717,42	592473,35	4	Eigen waarde	0,50	10,00
93	T-808	00048 000W bene lux	259710,83	592483,18	4	Eigen waarde	0,50	10,00
94	T-808	00048 000W bene lux	259710,76	592492,26	4	Eigen waarde	0,50	10,00
95	T-808	00048 000W bene lux	259707,46	592484,58	4	Eigen waarde	0,50	10,00
96	T-808	00048 000W bene lux	259715,15	592487,63	4	Eigen waarde	0,50	10,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
43	0 dB	0,30		27,87
44	0 dB	0,30		28,47
45	0 dB	0,30		25,41
46	0 dB	0,30		24,67
47	0 dB	0,30		26,30
48	0 dB	0,30		26,48
49	0 dB	0,30		30,37
50	0 dB	0,30		26,46
51	0 dB	0,30		27,44
52	0 dB	0,30		24,25
53	0 dB	0,30		26,70
54	0 dB	0,30		24,46
55	0 dB	0,30		25,79
56	0 dB	0,30		28,06
57	0 dB	0,30		28,52
58	0 dB	0,30		22,25
59	0 dB	0,30		23,05
60	0 dB	0,30		23,91
61	0 dB	0,30		29,65
62	0 dB	0,30		27,81
63	0 dB	0,80		1075,55
64	0 dB	0,80		583,37
65	2 dB	0,80		71,50
66	2 dB	0,80		93,37
67	2 dB	0,80		33,62
68	2 dB	0,80		202,19
69	2 dB	0,80		67,42
70	2 dB	0,80		167,91
71	0 dB	0,80		8,60
72	0 dB	0,80		0,96
73	0 dB	0,80		2,07
74	0 dB	0,80		9,21
75	0 dB	0,80		277,70
76	0 dB	0,80		258,03
86	0 dB	0,80		202,45
87	0 dB	0,80		2,41
88	0 dB	0,80		24,43
89	0 dB	0,30		28,67
90	0 dB	0,30		27,83
91	0 dB	0,30		29,18
92	0 dB	0,30		26,90
93	0 dB	0,30		28,19
94	0 dB	0,30		29,50
95	0 dB	0,30		28,97
96	0 dB	0,30		27,48

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
97	T-809	00048 000W bene lux	259717,45	592484,43	4	Eigen waarde	0,50	10,00
98	T-809	00048 000W bene lux	259723,94	592490,89	4	Eigen waarde	0,50	10,00
99	T-809	00048 000W bene lux	259720,76	592483,22	4	Eigen waarde	0,50	10,00
100	T-809	00048 000W bene lux	259717,53	592490,73	4	Eigen waarde	0,50	10,00
105	T-530	00048 000W bene lux	259762,47	592522,62	4	Eigen waarde	0,50	7,00
106	T-530	00048 000W bene lux	259764,73	592522,59	4	Eigen waarde	0,50	7,00
107	T-530	00048 000W bene lux	259760,97	592518,96	4	Eigen waarde	0,50	7,00
108	T-530	00048 000W bene lux	259766,17	592518,80	4	Eigen waarde	0,50	7,00
109	T-531	00048 000W bene lux	259768,00	592521,11	4	Eigen waarde	0,50	7,00
110	T-531	00048 000W bene lux	259773,28	592518,87	4	Eigen waarde	0,50	7,00
111	T-531	00048 000W bene lux	259769,55	592522,56	4	Eigen waarde	0,50	7,00
112	T-531	00048 000W bene lux	259769,67	592517,29	4	Eigen waarde	0,50	7,00
113	T-532	00048 000W bene lux	259775,01	592521,05	4	Eigen waarde	0,50	7,00
114	T-532	00048 000W bene lux	259780,32	592518,94	4	Eigen waarde	0,50	7,00
115	T-532	00048 000W bene lux	259776,63	592522,56	4	Eigen waarde	0,50	7,00
116	T-532	00048 000W bene lux	259776,49	592517,31	4	Eigen waarde	0,50	7,00
117	T-710	00048 000W bene lux	259736,96	592523,97	4	Eigen waarde	0,50	13,00
118	T-710	00048 000W bene lux	259741,30	592513,46	4	Eigen waarde	0,50	13,00
119	T-710	00048 000W bene lux	259741,24	592523,98	4	Eigen waarde	0,50	13,00
120	T-710	00048 000W bene lux	259733,79	592516,62	4	Eigen waarde	0,50	13,00
121	CT-706	00048 000W bene lux	259735,91	592511,71	4	Eigen waarde	0,50	5,00
122	CT-705	00048 000W bene lux	259735,31	592508,00	4	Eigen waarde	0,50	5,00
123	CT-707	00048 000W bene lux	259742,79	592510,62	4	Eigen waarde	0,50	5,00
124	condensorbank koude opslag	00048 000W bene lux	259756,19	592574,11	4	Eigen waarde	0,50	1,00
125	condensorbank koude opslag	00048 000W bene lux	259757,43	592574,09	4	Eigen waarde	0,50	1,00
126	MDI unit 3	00048 000W bene lux	259703,33	592635,64	4	Eigen waarde	0,50	53,00
127	CT-980	00048 000W bene lux	259744,42	592480,65	4	Eigen waarde	0,50	5,00
128	extra condensorbank koude opslag	00048 000W bene lux	259758,64	592574,12	4	Eigen waarde	0,50	1,00
129	koeltoren CT708	00048 000W bene lux	259735,47	592487,81	4	Eigen waarde	0,50	2,70
130	"liggend vat"	00048 000W bene lux	259706,89	592452,40	4	Eigen waarde	0,50	2,00
131	magazijn nok	00048 000W bene lux	259619,55	592561,79	4	Eigen waarde	0,50	5,20
01	vrachtwagen	00048 000W bene lux	259695,50	592857,45	4	Eigen waarde	0,50	4,00
01	Gemaal Zijlvest-Oterdum	00087 Gemaal Zijlvest-Oterdum (Oosterwm 27)	261505,17	591654,41	4	Eigen waarde	0,50	7,00
325	T-1	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258398,94	593907,06	4	Eigen waarde	3,50	11,00
326	T-1	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258419,54	593912,66	4	Eigen waarde	3,50	11,00
327	T-1	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258418,44	593904,16	4	Eigen waarde	3,50	11,00
328	T-1	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258411,84	593899,16	4	Eigen waarde	3,50	11,00
329	T-1	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258433,01	593954,06	4	Eigen waarde	3,50	11,00
330	T-2	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258438,21	593947,76	4	Eigen waarde	3,50	11,00
331	T-2	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258437,01	593939,36	4	Eigen waarde	3,50	11,00
332	T-2	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258430,51	593934,36	4	Eigen waarde	3,50	11,00
333	T-3	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258397,35	593972,44	4	Eigen waarde	3,50	11,00
334	T-3	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258402,35	593965,94	4	Eigen waarde	3,50	11,00
335	T-3	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258401,05	593957,94	4	Eigen waarde	3,50	11,00
336	T-3	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258395,05	593952,84	4	Eigen waarde	3,50	11,00

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
97	0 dB	0,30		29,09
98	0 dB	0,30		28,97
99	0 dB	0,30		28,57
100	0 dB	0,30		27,35
105	0 dB	0,30		11,98
106	0 dB	0,30		11,55
107	0 dB	0,30		10,49
108	0 dB	0,30		11,42
109	0 dB	0,30		11,14
110	0 dB	0,30		11,22
111	0 dB	0,30		11,19
112	0 dB	0,30		11,15
113	0 dB	0,30		11,65
114	0 dB	0,30		10,73
115	0 dB	0,30		12,21
116	0 dB	0,30		10,98
117	0 dB	0,30		44,40
118	0 dB	0,30		45,50
119	0 dB	0,30		46,74
120	0 dB	0,30		43,75
121	0 dB	0,80		5,92
122	0 dB	0,80		5,80
123	0 dB	0,80		6,60
124	0 dB	0,80		4,42
125	0 dB	0,80		4,26
126	0 dB	0,80		265,42
127	0 dB	0,80		6,69
128	0 dB	0,80		4,26
129	0 dB	0,80		8,49
130	0 dB	0,80		17,81
131	0 dB	0,80		194,99
01	0 dB	0,80		17,70
01	0 dB	0,80		71,40
325	0 dB	0,80		161,37
326	0 dB	0,80		163,97
327	0 dB	0,80		167,00
328	0 dB	0,80		160,93
329	0 dB	0,80		154,64
330	0 dB	0,80		167,77
331	0 dB	0,80		166,72
332	0 dB	0,80		162,73
333	0 dB	0,80		160,41
334	0 dB	0,80		159,55
335	0 dB	0,80		158,38
336	0 dB	0,80		152,24

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
337	T-4	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258378,40	593938,30	4	Eigen waarde	3,50	11,00
338	T-4	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258383,30	593931,90	4	Eigen waarde	3,50	11,00
339	T-4	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258382,10	593923,90	4	Eigen waarde	3,50	11,00
340	T-4	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258376,00	593918,80	4	Eigen waarde	3,50	11,00
341	T-7	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258361,61	594036,19	4	Eigen waarde	3,50	11,00
342	T-7	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258367,81	594028,09	4	Eigen waarde	3,50	11,00
343	T-7	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258366,41	594018,09	4	Eigen waarde	3,50	11,00
344	T-7	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258358,61	594011,99	4	Eigen waarde	3,50	11,00
345	T-6	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258330,16	593979,11	4	Eigen waarde	3,50	11,00
346	T-6	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258336,36	593971,01	4	Eigen waarde	3,50	11,00
347	T-6	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258320,31	593980,41	4	Eigen waarde	3,50	11,00
348	T-6	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258327,16	593955,01	4	Eigen waarde	3,50	11,00
349	T-70	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258322,87	594083,12	4	Eigen waarde	3,50	11,00
350	T-70	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258326,47	594078,42	4	Eigen waarde	3,50	11,00
351	T-70	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258325,57	594072,82	4	Eigen waarde	3,50	11,00
352	T-70	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258321,07	594069,32	4	Eigen waarde	3,50	11,00
353	T-5	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258282,90	594008,43	4	Eigen waarde	3,50	11,00
354	T-5	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258262,00	594002,93	4	Eigen waarde	3,50	11,00
355	T-5	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258288,40	593987,53	4	Eigen waarde	3,50	11,00
356	T-5	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258279,20	593980,23	4	Eigen waarde	3,50	11,00
357	Controlagebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258175,92	594046,76	11	Eigen waarde	3,50	4,20
362	Controlagebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258487,72	593975,12	4	Eigen waarde	3,50	4,20
395	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258301,40	594052,92	4	Eigen waarde	3,50	10,50
396	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258298,12	594046,62	4	Eigen waarde	3,50	10,50
397	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258295,75	594041,68	4	Eigen waarde	3,50	10,50
398	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258293,15	594037,08	4	Eigen waarde	3,50	10,50
399	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258306,10	594050,32	4	Eigen waarde	3,50	10,50
400	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258302,72	594044,02	4	Eigen waarde	3,50	10,50
401	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258300,45	594039,18	4	Eigen waarde	3,50	10,50
402	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258310,70	594047,52	4	Eigen waarde	3,50	10,50
403	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258307,42	594041,22	4	Eigen waarde	3,50	10,50
404	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258305,15	594036,48	4	Eigen waarde	3,50	10,50
405	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258300,00	594052,42	4	Eigen waarde	3,50	10,50
406	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258298,52	594045,12	4	Eigen waarde	3,50	10,50
407	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258296,15	594040,48	4	Eigen waarde	3,50	10,50
408	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258293,45	594035,58	4	Eigen waarde	3,50	10,50
409	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258304,60	594049,92	4	Eigen waarde	3,50	10,50
410	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258303,02	594042,52	4	Eigen waarde	3,50	10,50
411	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258300,85	594037,68	4	Eigen waarde	3,50	10,50
412	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258309,20	594047,22	4	Eigen waarde	3,50	10,50
413	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258308,02	594039,72	4	Eigen waarde	3,50	10,50
414	opslagtank	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258305,45	594034,88	4	Eigen waarde	3,50	10,50
4	Grondfakkel	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258240,82	594146,25	4	Eigen waarde	3,50	1,50
3	pompgebouw	Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258452,62	594045,85	4	Eigen waarde	3,50	4,80
15	Trafogebouwtje	00153 @Schipper recycling	258911,68	593067,60	4	Eigen waarde	0,00	3,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
337	0 dB	0,80		162,58
338	0 dB	0,80		161,92
339	0 dB	0,80		157,47
340	0 dB	0,80		163,50
341	0 dB	0,80		239,03
342	0 dB	0,80		246,97
343	0 dB	0,80		244,30
344	0 dB	0,80		236,85
345	0 dB	0,80		240,44
346	0 dB	0,80		245,45
347	0 dB	0,80		241,09
348	0 dB	0,80		239,60
349	0 dB	0,80		79,08
350	0 dB	0,80		78,33
351	0 dB	0,80		79,59
352	0 dB	0,80		80,42
353	0 dB	0,80		331,51
354	0 dB	0,80		326,49
355	0 dB	0,80		322,85
356	0 dB	0,80		337,91
357	0 dB	0,80		323,51
362	0 dB	0,80		54,96
395	0 dB	0,80		0,02
396	0 dB	0,80		0,03
397	0 dB	0,80		0,03
398	0 dB	0,80		0,02
399	0 dB	0,80		0,03
400	0 dB	0,80		0,02
401	0 dB	0,80		0,18
402	0 dB	0,80		0,05
403	0 dB	0,80		0,05
404	0 dB	0,80		0,05
405	0 dB	0,80		0,26
406	0 dB	0,80		0,29
407	0 dB	0,80		0,29
408	0 dB	0,80		0,05
409	0 dB	0,80		0,05
410	0 dB	0,80		0,05
411	0 dB	0,80		0,04
412	0 dB	0,80		0,05
413	0 dB	0,80		0,41
414	0 dB	0,80		0,31
4	0 dB	0,80		5,64
3	0 dB	0,80		233,57
15	0 dB	0,80		30,56

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vompunten	Hdef.	Maai veld	Hoogte
08	Voeder/doseur puinbreker	00153 øschipper recycl ing	259098,40	593002,85	4	Eigen waarde	0,00	0,00
09	Breker	00153 øschipper recycl ing	259100,13	593006,04	4	Eigen waarde	0,00	0,00
10	Zeefinstallatie	00153 øschipper recycl ing	259089,28	593006,15	4	Eigen waarde	0,00	0,00
11	Afvoerband gebroken puin	259099,50	593004,95	4	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00
12	Opvoerband zeefinstallatie	00153 øschipper recycl ing	259095,39	593007,12	4	Eigen waarde	0,00	0,00
13	Afvoerband zeefinstallatie	00153 øschipper recycl ing	259086,35	593007,25	4	Eigen waarde	0,00	0,00
14	Opslag te breken of gebroken materiaal	00153 øschipper recycl ing	259095,62	592996,39	34	Eigen waarde	0,00	4,00
1001	Kantoor	258912,71	593060,93	4	Eigen waarde	0,00	3,50	0,00
1002	Kantoor	258921,98	593046,57	4	Eigen waarde	0,00	3,50	0,00
1003	Weegbrug	258912,96	593045,15	4	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00
1005	Opslagvakken (incl. dak)	00153 øschipper recycl ing	258908,42	593094,75	4	Eigen waarde	0,00	4,50
1006	Mobiele menginstallatie	00153 øschipper recycl ing	258981,75	593117,01	4	Eigen waarde	0,00	4,00
1007	Mobiele menginstallatie (transportband)	00153 øschipper recycl ing	258977,65	593124,78	4	Eigen waarde	0,00	0,10
1011	Voordoseurs	00153 øschipper recycl ing	259089,32	593096,92	4	Eigen waarde	0,00	0,10
1012	Chassis droogtrommel	00153 øschipper recycl ing	259080,45	593103,50	4	Eigen waarde	0,00	0,10
1013	Zeef- en mengtoren	00153 øschipper recycl ing	259091,87	593099,74	4	Eigen waarde	0,00	8,00
1014	Bordes rookgasventilator	259078,34	593105,01	4	Eigen waarde	0,00	0,10	0,10
1015	Branderventilator	259090,38	593098,90	4	Eigen waarde	0,00	0,10	0,10
1016	Warme ladder	259090,53	593100,47	4	Eigen waarde	0,00	0,00	14,20
1017	Vulstofsilo	259093,69	593106,42	12	Eigen waarde	0,00	0,00	10,50
1018	Vulstofsilo	00153 øschipper recycl ing	259090,91	593108,35	12	Eigen waarde	0,00	10,50
1020	Schoorsteen	259080,27	593105,20	12	Eigen waarde	0,00	0,00	10,50
1019	Vulstofsilo	259088,07	593110,13	12	Eigen waarde	0,00	0,00	10,50
01	Romneyloods	259026,77	593071,63	4	Eigen waarde	0,00	5,00	5,00
02	Romneyloods	259025,79	593083,92	4	Eigen waarde	0,00	0,00	5,00
05	Doseur sorteer/scheidingsinstallatie	00153 øschipper recycl ing	259025,46	593055,65	4	Eigen waarde	0,00	0,10
07	Magneetscheider	259024,56	593067,35	4	Eigen waarde	0,00	0,00	0,10
04	Opvoerband	259023,33	593070,69	4	Eigen waarde	0,00	0,10	0,10
03	Zeefunit	259023,06	593083,67	4	Eigen waarde	0,00	0,00	0,10
06	Opvoerband	259023,91	593064,41	4	Eigen waarde	0,00	0,00	0,10
601	220 kV station Weiwerd	00165 øtennet BV Schakelstation	259588,82	591923,56	4	Eigen waarde	0,50	7,00
602	220 kV station Weiwerd	00165 øtennet BV Schakelstation	259578,08	591857,84	4	Eigen waarde	0,50	6,00
603	220 kV station Weiwerd	00165 øtennet BV Schakelstation	259677,87	591819,58	4	Eigen waarde	0,50	7,00
604	220 kV station Weiwerd	259665,66	591945,02	4	Eigen waarde	0,50	7,00	7,00
612	dijk tankenpark	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258346,89	594195,50	4	Eigen waarde	3,50	2,00
613	dijk tankenpark	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258508,55	594210,54	4	Eigen waarde	3,50	2,00
614	dijk tankenpark	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258506,59	594206,94	4	Eigen waarde	3,50	2,00
615	dijk tankenpark	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258348,49	594191,40	4	Eigen waarde	3,50	2,00
Tank T1	Melassetank T1	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258409,54	594244,61	30	Eigen waarde	3,50	7,00
Tank T6	Melassetank T6	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258399,03	594180,11	25	Eigen waarde	3,50	7,00
Tank T5	Melassetank T5	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258431,31	594232,55	32	Eigen waarde	3,50	7,00
Tank T4	Melassetank T4	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258435,69	594194,03	28	Eigen waarde	3,50	7,00
Tank T2	Melassetank T2	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258457,94	594214,68	25	Eigen waarde	3,50	7,00
Pomphuis	Pomphuis tankenpark	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258416,34	594193,41	4	Eigen waarde	3,50	1,50
pmphuis 89	pomphuis 89	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258502,79	594066,48	4	Eigen waarde	3,50	2,50

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
08	0 dB	0,00		26,23
09	0 dB	0,00		13,52
10	0 dB	0,00		7,63
11	0 dB	0,00		3,76
12	0 dB	0,00		4,60
13	0 dB	0,00		5,12
14	0 dB	0,10		1014,57
1001	0 dB	0,80		163,86
1002	0 dB	0,80		55,77
1003	0 dB	0,80		96,34
1005	0 dB	0,80		736,96
1006	0 dB	0,80		36,72
1007	0 dB	0,80		10,76
1011	0 dB	0,40		4,94
1012	0 dB	0,80		18,00
1013	0 dB	0,80		25,53
1014	2 dB	0,10		5,02
1015	0 dB	0,80		2,90
1016	0 dB	0,80		2,15
1017	0 dB	0,10		6,24
1018	0 dB	0,10		6,26
1020	0 dB	0,10		0,79
1019	0 dB	0,10		6,26
01	0 dB	0,40		254,99
02	2 dB	0,40		254,99
05	0 dB	0,80		29,11
07	0 dB	0,80		12,84
04	0 dB	0,80		23,92
03	0 dB	0,80		35,24
06	0 dB	0,80		5,97
601	0 dB	0,80		8811,97
602	0 dB	0,00		2199,09
603	0 dB	0,80		551,94
604	0 dB	0,80		551,94
612	2 dB	0,10		407,58
613	2 dB	0,10		282,90
614	2 dB	0,10		533,84
615	2 dB	0,10		280,40
Tank T1	0 dB	0,80		691,69
Tank T6	0 dB	0,80		196,75
Tank T5	0 dB	0,80		200,07
Tank T4	0 dB	0,80		679,66
Tank T2	0 dB	0,80		676,32
Pomphuis pomphuis 89	0 dB	0,80		76,05 35,64

Geometrie V3.11

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
gasred 90	gasreducerstation 90	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258498,15	594059,11	4	Eigen waarde	3,50	2,50
kant.Conti	kantoor Contitank	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258492,49	594062,27	4	Eigen waarde	3,50	3,00
676	Fermentatie 81	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258361,72	594136,82	4	Eigen waarde	3,50	11,00
677	trappenhuis	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258388,93	594123,10	4	Eigen waarde	3,50	21,00
678	gebouw 80 / 86	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258388,25	594121,87	4	Eigen waarde	3,50	14,00
679	ketelhuis	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258397,43	594126,40	4	Eigen waarde	3,50	8,00
680	werkplaats/wk-unit	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258433,83	594129,64	4	Eigen waarde	3,50	5,00
681	rectificatie	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258403,97	594107,57	4	Eigen waarde	3,50	21,00
682	hal	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258451,76	594107,03	6	Eigen waarde	3,50	6,00
683	alcoholopslag	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258412,15	594115,40	4	Eigen waarde	3,50	18,00
684	pompkelder	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258368,81	594149,74	4	Eigen waarde	3,50	2,00
tank T10	tank T10 300m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258399,26	594147,26	20	Eigen waarde	3,50	8,00
689	koeltoren rectificatie	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258394,85	594114,23	4	Eigen waarde	3,50	24,50
690	tankJe	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258450,44	594117,96	12	Eigen waarde	3,50	4,00
691	Aerobe zuivering	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258344,87	594190,71	4	Eigen waarde	3,50	4,50
692	reactor	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258327,51	594144,63	4	Eigen waarde	3,50	3,50
tank T220	tank T220 beslagbuffertank	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258391,23	594174,43	17	Eigen waarde	3,50	7,00
773	koelt fermentatiezijde beneden	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258388,53	594139,60	4	Eigen waarde	3,50	4,00
T3	Melassetank T3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258369,39	594206,64	25	Eigen waarde	3,50	7,00
T7100	tank 7100- 500m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258323,82	594142,95	24	Eigen waarde	3,50	12,00
T9	Vinassetank T9	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258461,00	594163,71	28	Eigen waarde	3,50	7,20
T8	Vinassetank T8	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258472,04	594183,89	28	Eigen waarde	3,50	7,20
T7	Vinassetank T7	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258482,85	594204,16	28	Eigen waarde	3,50	7,20
tank A1	Alcoholtank A1	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258489,56	594153,10	28	Eigen waarde	3,50	7,20
tank A2	tank A2 - 500m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258497,55	594176,89	24	Eigen waarde	3,50	12,00
tank A3	tank A3 - 500m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258508,41	594170,86	24	Eigen waarde	3,50	12,00
tank A4	tank A4 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258501,31	594183,98	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A6	tank A6 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258505,24	594191,07	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A5	tank A5 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258512,32	594177,94	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A7	tank A7 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258516,17	594185,03	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A8	tank A8 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258527,16	594179,04	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A9	tank A9 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258523,30	594171,88	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A10	tank A10 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258519,46	594164,89	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A11	tank A11 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258545,54	594167,44	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A12	tank A12 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258554,40	594162,68	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A17	tank A17 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258528,17	594135,16	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A18	tank A18 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258536,98	594130,35	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A19	tank A19 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258521,67	594123,15	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A20	tank A20 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258530,59	594118,41	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A21	tank A21 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258516,74	594113,89	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A22	tank A22 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258525,62	594109,15	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A11	tank A11 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258542,81	594141,16	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A11	tank A11 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258533,92	594145,92	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A11	tank A11 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258539,71	594156,65	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A11	tank A11 - 800m3	Melasseweg 1 (00127) Contitank	258548,59	594151,90	24	Eigen waarde	3,50	19,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
gasred 90	0 dB	0,80		30,10
kant.Conti	0 dB	0,80		324,06
676	0 dB	0,80		275,57
677	0 dB	0,80		39,02
678	0 dB	0,80		178,20
679	0 dB	0,80		294,40
680	0 dB	0,80		106,46
681	0 dB	0,80		197,58
682	0 dB	0,80		711,29
683	0 dB	0,80		461,15
684	0 dB	0,80		25,70
tank T10	0 dB	0,80		43,27
689	0 dB	0,80		30,09
690	0 dB	0,80		6,77
691	0 dB	0,80		171,78
692	0 dB	0,80		68,77
tank T220	0 dB	0,80		18,73
773	0 dB	0,80		36,02
T3	0 dB	0,80		677,59
T7100	0 dB	0,80		40,97
T9	0 dB	0,80		175,58
T8	0 dB	0,80		175,58
T7	0 dB	0,80		175,58
tank A1	0 dB	0,80		164,16
tank A2	0 dB	0,80		39,46
tank A3	0 dB	0,80		39,46
tank A4	0 dB	0,80		39,46
tank A6	0 dB	0,80		39,46
tank A5	0 dB	0,80		39,46
tank A7	0 dB	0,80		39,46
tank A8	0 dB	0,80		39,46
tank A9	0 dB	0,80		39,46
tank A10	0 dB	0,80		39,65
tank A11	0 dB	0,80		39,46
tank A12	0 dB	0,80		39,46
tank A17	0 dB	0,80		39,46
tank A18	0 dB	0,80		39,46
tank A19	0 dB	0,80		39,46
tank A20	0 dB	0,80		39,46
tank A21	0 dB	0,80		39,46
tank A22	0 dB	0,80		39,46
tank A11	0 dB	0,80		39,46
tank A11	0 dB	0,80		39,46
tank A11	0 dB	0,80		39,46
tank A11	0 dB	0,80		39,46

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maai ­ veld	Hoogte
tank A25	tank A25 - 800m3	Melasseweg 1 (00127)	258502,50	594094,15	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A24	tank A24 - 800m3	Melasseweg 1 (00127)	258492,02	594099,79	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank A23	tank A23 - 800m3	Melasseweg 1 (00127)	258481,28	594105,45	24	Eigen waarde	3,50	19,00
tank V7003	tank V7003	Melasseweg 1 (00127)	258516,16	594087,34	31	Eigen waarde	3,50	7,00
kantoor	kantoorunit	Melasseweg 1 (00127)	258473,10	594097,20	4	Eigen waarde	3,50	3,00
kantoor	kantoorunit	Melasseweg 1 (00127)	258439,85	594130,77	4	Eigen waarde	3,50	3,00
T11	tank T11	Melasseweg 1 (00127)	258468,84	594211,92	28	Eigen waarde	3,50	17,00
T13	tank T13	Melasseweg 1 (00127)	258446,23	594168,86	28	Eigen waarde	3,50	17,00
T12	tank T12	Melasseweg 1 (00127)	258457,13	594189,95	28	Eigen waarde	3,50	17,00
1	Bewerkingsgebouw	00123 0NAM R8I	260769,45	590822,35	6	Relatief	0,50	13,50
2	Bewerkingsgebouw	00123 0NAM R8I	260741,67	590798,53	4	Relatief	0,50	9,00
3	Bewerkingsgebouw	00123 0NAM R8I	260755,99	590804,94	4	Relatief	0,50	7,40
4	Bewerkingsgebouw	00123 0NAM R8I	260765,42	590789,92	6	Relatief	0,50	4,80
5	Bewerkingsgebouw	00123 0NAM R8I	260770,63	590802,44	6	Relatief	0,50	7,40
6	Opslagloods	00123 0NAM R8I	260671,66	590827,61	4	Relatief	0,50	5,00
7	Bewerkingsloods (A320)	00123 0NAM R8I	260711,33	590849,86	4	Relatief	0,50	5,00
T-620	T-620 afscherming	00123 0NAM R8I	260722,06	590778,88	27	Relatief	0,50	7,00
T-501	T-501 afscherming	00123 0NAM R8I	260706,08	590830,06	26	Relatief	0,50	5,00
T-103A	T-103A afscherming	00123 0NAM R8I	260717,11	590836,69	25	Relatief	0,50	5,00
T-103B	T-103B afscherming	00123 0NAM R8I	260719,45	590842,41	25	Relatief	0,50	5,00
T-103E	T-103E afscherming	00123 0NAM R8I	260729,72	590845,11	25	Relatief	0,50	5,00
T-104	T-104 afscherming	00123 0NAM R8I	260712,82	590827,40	30	Relatief	0,50	7,00
T-302	T-302 afscherming	00123 0NAM R8I	260721,89	590848,35	25	Relatief	0,50	5,00
T-104	T-104 afscherming	00123 0NAM R8I	260732,08	590851,57	26	Relatief	0,50	5,00
T-201	T-201 afscherming	00123 0NAM R8I	260723,89	590855,19	42	Relatief	0,50	5,00
T-520	T-520 afscherming	00123 0NAM R8I	260728,83	590820,07	21	Relatief	0,50	6,00
T-107	T-107 afscherming	00123 0NAM R8I	260727,67	590836,96	47	Relatief	0,50	12,00
1179	Nok gebouw	00123 0NAM R8I	260655,84	590834,10	4	Eigen waarde	0,50	6,50
01	Wegrestaurant Schipper	Zeesluizen 02 (00181)	258190,42	593822,57	12	Relatief	3,50	3,90
01	Marings bv	Zeesluizen 06 (00116)	258149,05	593854,76	8	Relatief	3,50	7,83
3364	3364	Zeesluizen 07 (00182)	258388,14	593827,56	8	Relatief	3,50	5,61
3569	3569	Zeesluizen 07 (00182)	258346,65	593742,52	4	Relatief	3,50	6,55
01	Smit betonboor en zaagbedrijf	Zeesluizen 08 (00155)	258119,21	593977,34	4	Relatief	3,50	5,16
2160	kantoor	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260848,09	590751,53	4	Eigen waarde	0,50	3,50
2161	laboratorium	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260902,81	590699,46	4	Eigen waarde	0,50	3,50
2166	CPR-loods	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260984,98	590763,81	4	Eigen waarde	0,50	7,00
2167	CPR-loods	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260890,26	590763,11	8	Eigen waarde	0,50	4,50
2168	opslag	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	260969,01	590671,41	4	Eigen waarde	0,50	7,00
2169	opslag	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	261032,12	590729,19	4	Relatief	0,17	3,00
2170	opslag	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	261035,14	590706,62	4	Relatief	0,16	3,00
2171	tank	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	261023,50	590659,19	30	Relatief	0,14	8,00
2172	tank	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	261037,79	590653,38	30	Relatief	0,12	8,00
2173	tank	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	261042,96	590666,11	30	Relatief	0,12	8,00
2174	tank	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	261041,29	590694,19	30	Relatief	0,14	13,00
2175	tank	00104 0JPB Groep (Marvenweg)	261051,15	590690,18	30	Relatief	0,12	13,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
tank A25	0 dB	0,80		39,46
tank A24	0 dB	0,80		39,46
tank A23	0 dB	0,80		39,46
tank V7003	0 dB	0,80		154,15
kantoor	0 dB	0,80		44,02
kantoor	0 dB	0,80		31,13
T11	0 dB	0,80		121,37
T13	0 dB	0,80		121,37
T12	0 dB	0,80		121,37
1	0 dB	0,80		346,63
2	0 dB	0,80		298,14
3	0 dB	0,80		313,46
4	0 dB	0,80		354,15
5	0 dB	0,80		909,67
6	0 dB	0,80		2032,27
7	0 dB	0,80		132,98
T-620	0 dB	0,80		28,58
T-501	0 dB	0,80		12,55
T-103A	0 dB	0,80		8,02
T-103B	0 dB	0,80		8,02
T-103E	0 dB	0,80		8,02
T-104	0 dB	0,80		15,83
T-302	0 dB	0,80		8,03
T-104	0 dB	0,80		9,55
T-201	0 dB	0,80		15,85
T-520	0 dB	0,80		4,82
T-107	0 dB	0,80		50,13
1179	0 dB	0,00		5,83
01	0 dB	0,80		542,76
01	0 dB	0,80		1977,17
3364	0 dB	0,80		522,71
3569	0 dB	0,80		701,55
01	0 dB	0,80		609,37
2160	0 dB	0,80		454,55
2161	0 dB	0,80		415,17
2166	0 dB	0,80		3921,55
2167	0 dB	0,80		991,20
2168	0 dB	0,80		1214,44
2169	0 dB	0,80		168,56
2170	0 dB	0,80		107,69
2171	0 dB	0,80		78,80
2172	0 dB	0,80		77,99
2173	0 dB	0,80		78,51
2174	0 dB	0,80		38,25
2175	0 dB	0,80		37,87

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vompunten	Hdef.	Maiveld	Hoogte
2176	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261057,05	590698,52	30	Relatief	0,12	13,00
2177	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261047,31	590702,53	30	Relatief	0,13	13,00
2178	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261060,86	590707,84	30	Relatief	0,12	13,00
2179	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261051,15	590711,86	30	Relatief	0,14	13,00
2180	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261064,67	590717,18	30	Relatief	0,12	8,00
2181	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261054,93	590721,17	30	Relatief	0,14	8,00
2182	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261065,45	590727,59	30	Relatief	0,13	8,00
2183	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261056,28	590731,36	30	Relatief	0,14	8,00
2184	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261047,12	590735,08	30	Relatief	0,16	13,00
2185	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261037,95	590738,82	30	Relatief	0,17	13,00
2186	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261029,03	590666,43	30	Relatief	0,14	4,00
2187	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261022,38	590669,16	30	Relatief	0,15	4,00
2188	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261029,72	590674,51	30	Relatief	0,14	4,00
2189	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261024,09	590676,82	30	Relatief	0,15	4,00
2190	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	260934,22	590707,60	30	Relatief	0,30	4,00
2191	tank	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	260930,80	590699,07	30	Relatief	0,30	4,00
2192	werkplaats + magazijn	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	261069,77	590743,84	4	Relatief	0,13	4,00
2162	pompgebouw	00104 0JP8 Groep (Warvenweg)	260921,00	590717,15	4	Eigen waarde	0,50	3,50
526	Drinkwaterpompstation	00004 0Aluminium Delfzijl	260820,59	592160,04	4	Eigen waarde	0,50	4,00
534	Kantoor 54	00004 0Aluminium Delfzijl	260738,61	592276,09	4	Eigen waarde	0,50	4,00
535	Kantoor 54 (2)	00004 0Aluminium Delfzijl	260757,62	592303,71	4	Eigen waarde	0,50	4,00
536	Kantoor 54 (3)	00004 0Aluminium Delfzijl	260767,73	592299,57	4	Eigen waarde	0,50	4,00
540	Dienstgebouw	00004 0Aluminium Delfzijl	260837,89	592357,54	4	Eigen waarde	0,50	6,00
550	Garage	00004 0Aluminium Delfzijl	261017,15	592397,68	4	Eigen waarde	0,50	3,00
553	Breekbak uitlopmetaal	00004 0Aluminium Delfzijl	261222,00	593200,41	4	Eigen waarde	0,50	0,50
554	Noodvoeding	00004 0Aluminium Delfzijl	260979,51	592277,77	4	Eigen waarde	0,50	4,00
562	Compressorstation Noord (nieuw	00004 0Aluminium Delfzijl	261039,83	593032,49	4	Eigen waarde	0,50	5,00
297	G.R.I.	00004 0Aluminium Delfzijl	261055,50	592903,89	4	Eigen waarde	0,50	30,00
298	Uitbreekoven	00004 0Aluminium Delfzijl	261202,47	592991,69	4	Eigen waarde	0,50	9,00
262	Portiersloge/Medische Dienst (60)	00004 0Aluminium Delfzijl	260885,33	592212,04	4	Eigen waarde	0,50	3,50
263	Portiersloge/Medische Dienst (60)	00004 0Aluminium Delfzijl	260888,12	592210,52	4	Eigen waarde	0,50	3,50
264	Fietsenstalling (61)	00004 0Aluminium Delfzijl	260887,19	592215,83	4	Eigen waarde	0,50	3,00
265	Fietsenstalling (61)	00004 0Aluminium Delfzijl	260903,28	592232,54	4	Eigen waarde	0,50	3,00
266	Fietsenstalling (61)	00004 0Aluminium Delfzijl	260906,94	592264,05	4	Eigen waarde	0,50	3,00
267	Kantoren (Hoofdgebouw) 28	00004 0Aluminium Delfzijl	260935,23	592303,23	4	Eigen waarde	0,50	6,50
268	Kantoren (sluis)	00004 0Aluminium Delfzijl	260939,88	592301,37	4	Eigen waarde	0,50	3,00
269	Kantoren /Lab (19)	00004 0Aluminium Delfzijl	260953,18	592342,46	4	Eigen waarde	0,50	6,00
270	Computerruimte/Opleiding (55)	00004 0Aluminium Delfzijl	260954,64	592377,68	4	Eigen waarde	0,50	3,00
271	Computerruimte/Opleiding (55)	00004 0Aluminium Delfzijl	260974,55	592333,42	4	Eigen waarde	0,50	3,00
272	Estgebouw /Zuuropslag (56)	00004 0Aluminium Delfzijl	261001,40	592363,01	4	Eigen waarde	0,50	3,00
273	Estgebouw /Zuuropslag (56)	00004 0Aluminium Delfzijl	261006,66	592362,46	4	Eigen waarde	0,50	3,00
274	Bedrijfsmagazijn (7)/Proefgieterij (57)	00004 0Aluminium Delfzijl	260994,51	592476,18	4	Eigen waarde	0,50	6,00
275	Kantoren NM (81)	00004 0Aluminium Delfzijl	261030,76	592565,51	4	Eigen waarde	0,50	3,00
276	Bedrijfsburo+Tekenaarhief (95)	00004 0Aluminium Delfzijl	261084,04	592560,72	4	Eigen waarde	0,50	3,00
277	Bedrijfsburo+Tekenaarhief (95)	00004 0Aluminium Delfzijl	261054,11	592575,39	4	Eigen waarde	0,50	3,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
2176	0 dB	0,80		40,66
2177	0 dB	0,80		40,92
2178	0 dB	0,80		41,14
2179	0 dB	0,80		41,30
2180	0 dB	0,80		41,11
2181	0 dB	0,80		40,92
2182	0 dB	0,80		38,33
2183	0 dB	0,80		38,01
2184	0 dB	0,80		38,25
2185	0 dB	0,80		37,96
2186	0 dB	0,80		19,66
2187	0 dB	0,80		19,31
2188	0 dB	0,80		9,57
2189	0 dB	0,80		12,70
2190	0 dB	0,80		49,88
2191	0 dB	0,80		50,71
2192	0 dB	0,80		300,00
2162	0 dB	0,80		34,78
526	0 dB	0,80		24,39
534	0 dB	0,80		253,44
535	0 dB	0,80		788,52
536	0 dB	0,80		749,26
540	0 dB	0,80		1597,21
550	0 dB	0,80		142,59
553	0 dB	0,80		214,29
554	0 dB	0,80		63,32
562	0 dB	0,80		206,05
297	0 dB	0,80		741,16
298	0 dB	0,80		529,70
262	0 dB	0,80		203,49
263	0 dB	0,80		25,87
264	0 dB	0,80		185,41
265	0 dB	0,80		25,10
266	0 dB	0,80		265,02
267	0 dB	0,80		365,61
268	0 dB	0,80		33,78
269	0 dB	0,80		834,88
270	0 dB	0,80		420,91
271	0 dB	0,80		331,60
272	0 dB	0,80		11,93
273	0 dB	0,80		20,40
274	0 dB	0,80		3062,20
275	0 dB	0,80		463,14
276	0 dB	0,80		766,18
277	0 dB	0,80		83,97

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vompunten	Hdef.	Maai veld	Hoogte
278	Opslag Centraal magazijn (83)	00004 0AAluminium Delfzijl	261079,55	592619,80	4	Eigen waarde	0,50	3,00
279	B1+Opslag (94)	00004 0AAluminium Delfzijl	261059,74	592625,94	4	Eigen waarde	0,50	5,00
280	Chol'ropsalg (18)	00004 0AAluminium Delfzijl	261110,43	592634,12	4	Eigen waarde	0,50	5,00
281	Centrale werkplaats/magazijn (15/22)	00004 0AAluminium Delfzijl	261136,58	592720,03	4	Eigen waarde	0,50	7,70
282	Ol'ie opslag (66)	00004 0AAluminium Delfzijl	261149,15	592725,42	4	Eigen waarde	0,50	7,70
283	Onderh. Werkpl. Bedrijfsvoertuigen (13)	00004 0AAluminium Delfzijl	261110,23	592761,94	4	Eigen waarde	0,50	7,90
284	Opslag voertuigwielen (13)	00004 0AAluminium Delfzijl	261104,72	592787,68	4	Eigen waarde	0,50	3,50
285	Oplaadstation (14)	00004 0AAluminium Delfzijl	261177,89	592811,61	4	Eigen waarde	0,50	3,50
288	Ovenbouw (11)	00004 0AAluminium Delfzijl	261202,63	592942,89	4	Eigen waarde	0,50	11,00
289	Bouwkundig onderhoud (11)	00004 0AAluminium Delfzijl	261185,67	592949,28	4	Eigen waarde	0,50	7,50
290	Opslag F-houdend stof (84)	00004 0AAluminium Delfzijl	261202,87	593049,67	4	Eigen waarde	0,50	6,50
291	Slakkenopslag (23)	00004 0AAluminium Delfzijl	261229,06	593001,27	4	Eigen waarde	0,50	3,50
292	Slakkenopslag (23)	00004 0AAluminium Delfzijl	261235,82	592998,40	4	Eigen waarde	0,50	3,50
293	Diesel opslag (129)	00004 0AAluminium Delfzijl	261252,04	593008,23	4	Eigen waarde	0,50	3,00
294	Overput in opslag (21)	00004 0AAluminium Delfzijl	261131,75	593051,80	4	Eigen waarde	0,50	6,50
295	Silo	00004 0AAluminium Delfzijl	261115,07	593028,56	4	Eigen waarde	0,50	54,00
296	Silo	00004 0AAluminium Delfzijl	261124,22	593019,32	4	Eigen waarde	0,50	54,00
299	Anode werkplaats (9)	00004 0AAluminium Delfzijl	261016,65	592886,55	4	Eigen waarde	0,50	8,50
300	Anode werkplaats (9)	00004 0AAluminium Delfzijl	261068,19	592779,39	4	Eigen waarde	0,50	10,00
301	Kantoren anode werkplaats (82)	00004 0AAluminium Delfzijl	261098,74	592867,46	4	Eigen waarde	0,50	2,80
302	Oude Koelloods (153)	00004 0AAluminium Delfzijl	261003,31	592777,70	4	Eigen waarde	0,50	5,90
303	Werkplaats ovenomkasting (16)	00004 0AAluminium Delfzijl	260992,03	592740,54	4	Eigen waarde	0,50	2,80
304	TD-Behuizing E- hal (62)	00004 0AAluminium Delfzijl	260982,51	592718,61	4	Eigen waarde	0,50	2,80
305	Werkplaats Rayon E- hal (104)	00004 0AAluminium Delfzijl	260972,62	592704,18	4	Eigen waarde	0,50	2,80
306	Onsmeltmetaal boxen (105)	00004 0AAluminium Delfzijl	260969,83	592703,19	4	Eigen waarde	0,50	2,80
307	Onsmeltmetaal boxen (105)	00004 0AAluminium Delfzijl	261009,33	592687,34	4	Eigen waarde	0,50	2,80
308	Onsmeltmetaal boxen (105)	00004 0AAluminium Delfzijl	261009,53	592687,27	4	Eigen waarde	0,50	2,80
309	Onsmeltmetaal boxen (105)	00004 0AAluminium Delfzijl	260994,66	592650,27	4	Eigen waarde	0,50	2,80
308	Opslagloods onsmeltmetaal (86)	00004 0AAluminium Delfzijl	260960,06	592598,77	4	Eigen waarde	0,50	9,50
308	Gieterij (6)	00004 0AAluminium Delfzijl	260905,98	592378,57	4	Eigen waarde	0,50	9,00
309	Gieterij (6)	00004 0AAluminium Delfzijl	260850,20	592400,73	4	Eigen waarde	0,50	16,00
311	Opslagtank (33)	00004 0AAluminium Delfzijl	260850,45	592332,35	4	Eigen waarde	0,50	12,00
312	Opslagtank (33)	00004 0AAluminium Delfzijl	260847,16	592332,08	4	Eigen waarde	0,50	12,00
313	Back-Up Sprinkler inst. (33)	00004 0AAluminium Delfzijl	260843,54	592328,42	4	Eigen waarde	0,50	6,50
314	Sprinklers gebouw (33)	00004 0AAluminium Delfzijl	260835,10	592331,85	4	Eigen waarde	0,50	3,50
315	Sprinklers gebouw (33)	00004 0AAluminium Delfzijl	260837,30	592330,87	4	Eigen waarde	0,50	3,50
319	110 kV Station (35)	00004 0AAluminium Delfzijl	260816,65	592317,21	4	Eigen waarde	0,50	5,50
320	110 kV Station (35)	00004 0AAluminium Delfzijl	260818,38	592292,14	4	Eigen waarde	0,50	5,50
321	Kantine (35)	00004 0AAluminium Delfzijl	260848,78	592269,60	4	Eigen waarde	0,50	3,50
322	Kantine (35)	00004 0AAluminium Delfzijl	260879,51	592292,73	4	Eigen waarde	0,50	3,50
323	Kantine (35)	00004 0AAluminium Delfzijl	260864,20	592302,31	4	Eigen waarde	0,50	2,70
328	30/110 kV station	00004 0AAluminium Delfzijl	260784,67	592377,89	4	Eigen waarde	0,50	8,90
329	30/110 kV station	00004 0AAluminium Delfzijl	260783,31	592374,59	4	Eigen waarde	0,50	5,10
330	E-hal 1 (4)	00004 0AAluminium Delfzijl	260795,54	592411,86	4	Eigen waarde	0,50	19,00
331	E-hal 2 (5)	00004 0AAluminium Delfzijl	260713,89	592337,35	4	Eigen waarde	0,50	19,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
278	0 dB	0,80		306,19
279	0 dB	0,80		340,71
280	0 dB	0,80		151,70
281	0 dB	0,80		2949,45
282	0 dB	0,80		102,03
283	0 dB	0,80		1878,48
284	0 dB	0,80		187,10
285	0 dB	0,80		142,38
286	0 dB	0,80		1615,52
289	0 dB	0,80		1339,34
290	0 dB	0,80		848,32
291	0 dB	0,80		1,98
292	0 dB	0,80		10,26
293	0 dB	0,80		208,31
294	0 dB	0,80		970,14
295	0 dB	0,80		545,31
296	0 dB	0,80		545,71
299	0 dB	0,80		5484,94
300	0 dB	0,80		1565,54
301	0 dB	0,80		59,05
302	0 dB	0,80		689,00
303	0 dB	0,80		700,39
304	0 dB	0,80		109,37
305	0 dB	0,80		80,69
306	0 dB	0,80		650,35
307	0 dB	0,80		11,34
308	0 dB	0,80		4,15
309	0 dB	0,80		4,16
308	0 dB	0,80		1525,57
308	0 dB	0,80		3440,49
309	0 dB	0,80		10296,74
311	0 dB	0,80		31,92
312	0 dB	0,80		32,24
313	0 dB	0,80		32,37
314	0 dB	0,80		62,92
315	0 dB	0,80		3,80
319	0 dB	0,80		430,85
320	0 dB	0,80		156,94
321	0 dB	0,80		661,87
322	0 dB	0,80		189,78
323	0 dB	0,80		40,03
328	0 dB	0,80		636,69
329	0 dB	0,80		121,84
330	0 dB	0,80		20487,20
331	0 dB	0,80		23616,94

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
331	Slakverwerking (106)	00004 0Aluminium Delfzijl	260997,42	592545,52	4	Eigen waarde	0,50	7,70
334	Behuizing kadeband/siloband (1)	00004 0Aluminium Delfzijl	261248,50	593365,54	4	Eigen waarde	0,00	7,50
335	Kadeband (1)	00004 0Aluminium Delfzijl	261179,48	593400,47	4	Eigen waarde	2,50	2,50
337	Koelinstallatie bij 38	00004 0Aluminium Delfzijl	260920,82	592725,95	4	Eigen waarde	0,50	3,00
338	Gebouw 38	00004 0Aluminium Delfzijl	260908,97	592744,63	4	Eigen waarde	0,50	5,00
338	Koelinstallatie bij 38	00004 0Aluminium Delfzijl	260916,44	592715,23	4	Eigen waarde	0,50	3,00
339	Gebouw 25	00004 0Aluminium Delfzijl	260840,67	592450,74	4	Eigen waarde	0,50	8,00
340	Gebouw 25	00004 0Aluminium Delfzijl	260850,26	592463,85	4	Eigen waarde	0,50	4,00
342	Loods bedrijfsdienst (12)	00004 0Aluminium Delfzijl	261176,38	593002,50	4	Eigen waarde	0,50	6,00
343	Silo gebouw 12	00004 0Aluminium Delfzijl	261141,65	592886,58	4	Eigen waarde	0,50	14,25
344	Uitbreidin Ovenbouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261219,65	592927,52	4	Eigen waarde	0,50	6,00
345	E-ruimte Anode werkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261089,95	592821,28	4	Eigen waarde	0,50	3,50
346	Transformatoren Anode werkplaats	00004 0Aluminium Delfzijl	261095,65	592835,12	4	Eigen waarde	0,50	3,50
347	Kantoren	00004 0Aluminium Delfzijl	260883,78	592377,59	4	Eigen waarde	0,50	6,00
348	Kantoren	00004 0Aluminium Delfzijl	260912,62	592395,26	4	Eigen waarde	0,50	6,00
298	Waswaterregeneratiegebouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261068,29	592898,26	4	Eigen waarde	0,50	5,70
299	Waswaterregeneratiegebouw	00004 0Aluminium Delfzijl	261080,50	592928,25	4	Eigen waarde	0,50	7,60
2081	Loodsen 1 en 2	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257841,39	594244,44	4	Relatief	3,47	6,00
2083	Nok loods 1	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257849,74	594239,54	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2084	Nok loods 2	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257867,71	594230,38	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2082	Loodsen 3 en 4	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257884,97	594220,45	4	Relatief	3,47	6,00
2085	Nok loods 3	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257893,34	594214,90	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2086	Nok loods 4	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257911,25	594205,99	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2087	Loodsen 5 en 6	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257979,14	594221,04	4	Relatief	3,48	6,00
2089	Nok loods 5	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	258019,49	594254,24	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2090	Nok loods 6	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	258053,03	594236,20	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2088	Loodsen 7 en 8	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	258016,48	594289,89	4	Relatief	3,48	6,00
2091	Nok loods 7	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	258056,25	594323,66	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2092	Nok loods 8	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	258089,74	594306,12	3	Eigen waarde	3,50	9,00
2093	Loods 9	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257933,98	594269,91	4	Relatief	3,48	6,00
2094	Nok loods 9	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257946,41	594314,05	4	Eigen waarde	3,50	8,00
2095	Loodsen 10 en 11	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257988,65	594119,36	4	Relatief	3,50	6,00
2096	Nok loods 10	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	258003,49	594145,84	4	Eigen waarde	3,50	8,00
2097	Nok loods 11	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257994,28	594128,87	3	Eigen waarde	3,50	8,00
2187	Loodsen 12 t/m 15	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	258094,32	594125,48	4	Relatief	3,50	8,00
2106	Hefftruckstalling	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257872,00	594303,06	4	Relatief	3,48	4,00
2107	Nok hefftruckstalling	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257867,76	594305,56	4	Eigen waarde	3,50	7,00
2108	Opslagloods	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257876,09	594331,04	4	Relatief	3,49	4,00
2109	Nok opslagloods	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257878,59	594335,20	4	Eigen waarde	3,50	7,00
2104	Garage	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257902,28	594287,59	4	Relatief	3,48	5,00
2105	Nok garage	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257892,63	594293,29	4	Eigen waarde	3,50	7,00
2120	Nedlift	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257796,89	594274,67	4	Relatief	3,49	6,00
2121	Loods	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257870,07	594146,68	4	Relatief	3,45	6,00
2122	Nok loods	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257839,61	594155,49	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2123	Loods 32	00180 Wagenborg Visserijweg IA-3	257946,81	594093,29	4	Relatief	3,50	6,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
331	0 dB	0,80		225,02
334	0 dB	0,80		35,38
335	0 dB	0,80		212,63
337	0 dB	0,80		8,33
338	0 dB	0,80		425,26
338	0 dB	0,80		8,37
339	0 dB	0,80		166,86
340	0 dB	0,80		34,20
342	0 dB	0,80		1489,55
343	0 dB	0,80		31,78
344	0 dB	0,80		45,37
345	0 dB	0,80		48,94
346	0 dB	0,80		30,31
347	0 dB	0,80		190,09
348	0 dB	0,80		98,90
298	0 dB	0,80		298,60
299	0 dB	0,80		149,61
2081	0 dB	0,80		1857,57
2063	0 dB	0,10		7,23
2084	0 dB	0,10		4,68
2082	0 dB	0,80		1848,40
2065	0 dB	0,10		4,50
2086	0 dB	0,10		7,14
2087	0 dB	0,80		3737,16
2089	0 dB	0,10		10,85
2090	0 dB	0,10		7,03
2088	0 dB	0,80		3783,86
2091	0 dB	0,10		7,06
2092	0 dB	0,10		0,21
2093	0 dB	0,80		908,67
2094	0 dB	0,10		3,98
2095	0 dB	0,80		2033,05
2096	0 dB	0,10		4,43
2097	0 dB	0,10		0,12
2187	0 dB	0,80		9476,32
2106	0 dB	0,80		243,59
2107	0 dB	0,10		1,61
2108	0 dB	0,80		176,27
2109	0 dB	0,10		1,11
2104	0 dB	0,80		560,26
2105	0 dB	0,10		3,56
2120	0 dB	0,80		179,97
2121	0 dB	0,80		410,64
2122	0 dB	0,10		2,06
2123	0 dB	0,80		2132,30

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
2124	Nok Loods 32	00180 Wagenborg Visserijweg 1A-3	257889,38	594088,17	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2131	Nok loods 32	00180 Wagenborg Visserijweg 1A-3	257899,53	594107,09	4	Eigen waarde	3,50	9,00
2125	Loodsen 33 en 34	00180 Wagenborg Visserijweg 1A-3	258004,30	594041,05	4	Relatief	3,50	8,40
2127	Loodsen 35 en 36	00180 Wagenborg Visserijweg 1A-3	258053,13	594026,47	4	Relatief	3,50	8,40
2128	Nok loods en 36	00180 Wagenborg Visserijweg 1A-3	258028,18	593938,93	4	Eigen waarde	3,50	11,60
1	Werkplaats, houtwerkplaats	00176 Menau Heemskesweg 4	258725,42	593073,03	4	Eigen waarde	0,50	3,60
2	Werkplaats, houtwerkplaats	00176 Menau Heemskesweg 4	258724,81	593067,37	4	Eigen waarde	0,50	7,30
3	Stalling, servicewerkplaats	00176 Menau Heemskesweg 4	258678,09	593088,40	4	Eigen waarde	0,50	3,90
4	Stalling, servicewerkplaats	00176 Menau Heemskesweg 4	258673,58	593088,85	4	Eigen waarde	0,50	5,50
5	Kantoren	00176 Menau Heemskesweg 4	258756,51	593082,50	4	Eigen waarde	0,50	2,50
6	Kantoren	00176 Menau Heemskesweg 4	258738,00	593079,32	4	Eigen waarde	0,50	4,50
1	Werkplaats, houtwerkplaats, nok (ingev NAA)	00176 Menau Heemskesweg 4	258692,85	593073,94	4	Eigen waarde	0,50	5,40
2127	Datema Delfzijl	Zeesluizen 08 (00040) Datema Delfzijl bv	258066,50	593907,48	4	Eigen waarde	3,50	4,00
2128	Datema Delfzijl BV	Zeesluizen 08 (00040) Datema Delfzijl bv	258081,32	593934,22	4	Eigen waarde	3,50	6,50
3160	Tankstation Q8	Zeesluizen 04 (00143) Tankstation Q8	258188,25	593932,90	4	Relatief	3,50	5,17
5126	2-Rent	Deltaweg 01 (00146) 2-Rent verhuur (Reisiger)	258671,16	593283,25	8	Eigen waarde	2,25	5,86
577	Geveke Industriebouw	Schaappad 1a (00090) Geveke Industriebouw	258936,49	592977,63	8	Relatief	0,50	6,62
2312	Maritiem verzamelgebouw	Visserijweg 2 (00043) Maritiem verzamelgebouw	257760,99	594312,37	14	Relatief	0,51	5,06
01	GFI insulation	Zeesluizen 04b (00103) GFI insulation	258156,22	593929,15	4	Relatief	3,50	7,00
300	Container	00172 Vertisol Oosterhorn 15	261230,49	591942,31	4	Eigen waarde	0,50	2,20
1966	bedrijfspand	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	260986,26	590720,75	4	Relatief	0,23	3,80
1967	bedrijfspand	00206 BMT Begemann Milieu Techniek	261014,37	590709,82	4	Relatief	0,19	13,50
40	schoorsteen	10046 Torrgas	261289,01	592825,68	30	Relatief	0,50	15,00
23	gebouw (tank) opslag N2-gas	10046 Torrgas	261359,56	592677,06	30	Relatief	0,50	7,50
43	silos	10046 Torrgas	261260,66	592854,29	30	Relatief	0,50	22,00
42	silos	10046 Torrgas	261264,21	592852,82	30	Relatief	0,50	22,00
44	silos	10046 Torrgas	261268,09	592851,22	30	Relatief	0,50	22,00
41	silos	10046 Torrgas	261259,12	592850,58	30	Relatief	0,50	22,00
48	silos	10046 Torrgas	261262,71	592849,04	30	Relatief	0,50	22,00
46	silos	10046 Torrgas	261266,52	592847,56	30	Relatief	0,50	22,00
45	silos	10046 Torrgas	261257,63	592846,91	30	Relatief	0,50	22,00
47	silos	10046 Torrgas	261261,29	592845,37	30	Relatief	0,50	22,00
49	silos	10046 Torrgas	261264,93	592843,94	30	Relatief	0,50	22,00
17	fakkel	10046 Torrgas	261309,52	592886,75	30	Relatief	0,50	8,00
05	CO2-scheiding	10046 Torrgas	261279,57	592896,87	4	Relatief	0,50	2,50
12	condensor	10046 Torrgas	261278,79	592894,87	4	Relatief	0,50	2,50
27	methanisering	10046 Torrgas	261278,22	592893,54	4	Relatief	0,50	2,50
28	methanisering	10046 Torrgas	261279,64	592892,95	4	Relatief	0,50	2,50
62	water-gas shift	10046 Torrgas	261281,03	592892,40	4	Relatief	0,50	2,50
63	zavelfilter	10046 Torrgas	261282,41	592891,92	4	Relatief	0,50	17,00
06	compressor	10046 Torrgas	261286,27	592893,77	4	Relatief	0,50	1,00
07	compressor	10046 Torrgas	261285,35	592891,51	4	Relatief	0,50	1,00
08	compressor	10046 Torrgas	261284,46	592889,31	4	Relatief	0,50	1,00
09	compressor	10046 Torrgas	261283,54	592887,07	4	Relatief	0,50	1,00
24	H2S-reiniging	10046 Torrgas	261282,03	592881,73	30	Relatief	0,50	17,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
2124	0 dB	0,10		5,32
2131	0 dB	0,10		4,13
2125	0 dB	0,80		6086,62
2127	0 dB	0,80		3656,75
2128	0 dB	0,10		9,09
1	0 dB	0,80		387,48
2	0 dB	0,00		3,29
3	0 dB	0,80		263,19
4	0 dB	0,00		5,60
5	0 dB	0,80		175,11
6	0 dB	0,00		1,99
1	0 dB	0,80		240,27
2127	0 dB	0,80		1126,33
2128	0 dB	0,80		2257,41
3160	0 dB	0,80		62,16
5126	0 dB	0,80		733,78
577	0 dB	0,80		1128,36
2312	0 dB	0,80		3181,48
01	0 dB	0,80		234,93
300	0 dB	0,80		23,69
1966	0 dB	0,80		604,59
1967	0 dB	0,80		149,50
40	0 dB	0,80		10,57
23	0 dB	0,80		18,61
43	0 dB	0,80		8,99
42	0 dB	0,80		9,00
44	0 dB	0,80		8,99
41	0 dB	0,80		8,99
48	0 dB	0,80		8,99
46	0 dB	0,80		8,99
45	0 dB	0,80		8,99
47	0 dB	0,80		9,00
49	0 dB	0,80		9,00
17	0 dB	0,80		3,17
05	0 dB	0,80		0,57
12	0 dB	0,80		0,57
27	0 dB	0,80		0,57
28	0 dB	0,80		0,57
62	0 dB	0,80		0,57
63	0 dB	0,80		0,99
06	0 dB	0,80		4,87
07	0 dB	0,80		4,87
08	0 dB	0,80		4,87
09	0 dB	0,80		4,87
24	0 dB	0,80		4,35

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maai veld	Hoogte
52	steam drum	10046 Torr gas	261273,58	592892,35	4	Relatief	0,50	2,00
32	opslag solvent	10046 Torr gas	261289,80	592884,35	4	Relatief	0,50	2,50
22	gaswaser	10046 Torr gas	261293,26	592882,95	4	Relatief	0,50	2,50
21	gaskoeler	10046 Torr gas	261275,34	592880,53	4	Relatief	0,50	3,00
18	flash drum	10046 Torr gas	261278,89	592878,83	4	Relatief	0,50	3,00
04	caustic ejector	10046 Torr gas	261274,53	592873,05	30	Relatief	0,50	5,40
51	steam boiler	10046 Torr gas	261271,19	592869,54	30	Relatief	0,50	8,00
50	steam boiler	10046 Torr gas	261274,77	592867,96	30	Relatief	0,50	8,00
20	gasification reactor	10046 Torr gas	261269,69	592865,69	30	Relatief	0,50	8,00
19	gasification reactor	10046 Torr gas	261273,19	592864,13	30	Relatief	0,50	8,00
38	pyrolyse reactor	10046 Torr gas	261268,00	592861,51	30	Relatief	0,50	8,00
37	pyrolyse reactor	10046 Torr gas	261271,53	592859,95	30	Relatief	0,50	8,00
03	blower	10046 Torr gas	261263,36	592858,23	4	Relatief	0,50	2,00
02	blower	10046 Torr gas	261267,07	592856,78	4	Relatief	0,50	2,00
34	opslagcontainer residu	10046 Torr gas	261271,25	592852,07	4	Relatief	0,50	2,00
30	opslag container oliën / smeermiddelen	10046 Torr gas	261279,34	592848,82	4	Relatief	0,50	2,00
33	opslagcontainer diesel	10046 Torr gas	261284,80	592848,04	4	Relatief	0,50	1,50
36	portacabin	10046 Torr gas	261303,57	592865,56	4	Relatief	0,50	2,50
35	portacabin	10046 Torr gas	261306,97	592874,08	4	Relatief	0,50	2,50
15	dumpkoeler	10046 Torr gas	261255,93	592843,24	4	Relatief	0,50	1,20
26	lucht koeler	10046 Torr gas	261253,73	592838,21	4	Relatief	0,50	1,20
60	vermaler torreficaat	10046 Torr gas	261257,77	592838,84	4	Relatief	0,50	2,50
39	rookgas reiniging	10046 Torr gas	261275,69	592834,13	4	Relatief	0,50	2,50
13	dichte opslagcontainer	10046 Torr gas	261273,99	592830,60	4	Relatief	0,50	2,00
25	koeler	10046 Torr gas	261253,89	592831,57	4	Relatief	0,50	3,00
53	stofafscheider	10046 Torr gas	261261,12	592828,66	4	Relatief	0,50	2,00
29	naverbrander	10046 Torr gas	261265,33	592826,99	4	Relatief	0,50	2,00
54	thermische olie-unit	10046 Torr gas	261271,07	592824,56	4	Relatief	0,50	2,00
61	warmte-wisselaar	10046 Torr gas	261277,35	592821,94	4	Relatief	0,50	2,00
10	compressor	10046 Torr gas	261282,61	592817,23	4	Relatief	0,50	1,00
11	compressor	10046 Torr gas	261283,70	592819,83	4	Relatief	0,50	1,00
55	torrefactiereactor	10046 Torr gas	261251,76	592825,74	4	Relatief	0,50	3,00
14	droger	10046 Torr gas	261253,64	592811,51	4	Relatief	0,50	3,50
58	transport torrfactie	10046 Torr gas	261282,22	592810,57	8	Relatief	0,50	1,00
01	afvoer droger	10046 Torr gas	261262,38	592810,13	30	Relatief	0,50	16,00
31	opslag N2	10046 Torr gas	261249,35	592824,26	30	Relatief	0,50	0,00
56	transport droger	10046 Torr gas	261271,25	592806,44	30	Relatief	0,50	16,00
59	trammelzeef	10046 Torr gas	261250,06	592816,32	4	Relatief	0,50	3,50
57	transport droger	10046 Torr gas	261280,87	592829,99	30	Relatief	0,50	16,00
16	elektrolyse	10046 Torr gas	261264,91	592878,51	4	Relatief	0,50	3,00
1855	Kantoor Groningen Seaports	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258861,90	592963,75	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1856	Loods Groningen Seaports	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258802,11	593021,36	4	Eigen waarde	0,50	4,50
1857	Loods (nok) Groningen Seaports	00093 Groningen Seaports Heemskesweg 6	258778,45	593032,59	4	Eigen waarde	0,50	7,50
332	Compressorstation west	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260868,16	592752,75	4	Eigen waarde	0,00	4,50
333	Transformatorruimte (134)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260859,50	592756,13	4	Eigen waarde	0,00	2,70

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
52	2 dB	0,80		16,41
32	2 dB	0,80		24,98
22	2 dB	0,80		24,98
21	2 dB	0,80		11,87
18	2 dB	0,80		4,90
04	2 dB	0,80		5,29
51	2 dB	0,80		6,38
50	2 dB	0,80		6,38
20	2 dB	0,80		6,38
19	2 dB	0,80		6,38
38	2 dB	0,80		6,38
37	2 dB	0,80		6,38
03	2 dB	0,80		8,85
02	2 dB	0,80		8,85
34	2 dB	0,80		12,60
30	2 dB	0,80		12,60
33	2 dB	0,80		3,13
36	2 dB	0,80		63,96
35	2 dB	0,80		63,96
15	2 dB	0,80		7,73
26	2 dB	0,80		7,73
60	2 dB	0,80		25,83
39	2 dB	0,80		46,58
13	2 dB	0,80		12,41
25	2 dB	0,80		29,39
53	2 dB	0,80		9,92
29	2 dB	0,80		19,91
54	2 dB	0,80		25,07
61	2 dB	0,80		25,24
10	2 dB	0,80		6,24
11	2 dB	0,80		6,24
55	2 dB	0,80		169,07
14	2 dB	0,80		167,90
58	2 dB	0,80		24,25
01	2 dB	0,80		3,34
31	0 dB	0,80		3,31
56	2 dB	0,80		3,34
59	0 dB	0,80		28,37
57	2 dB	0,80		3,34
16	0 dB	0,80		25,18
1855	0 dB	0,80		17,68
1856	0 dB	0,80		320,72
1857	0 dB	0,20		2,54
332	0 dB	0,80		193,98
333	0 dB	0,80		68,90

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
910	Opslagtank stikstof-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260846,06	592716,54	4	Eigen waarde	0,00	12,00
908	Opslagtank stikstof-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260845,67	592714,07	4	Eigen waarde	0,00	12,00
907	Opslagtank stikstof-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260844,88	592713,71	4	Eigen waarde	0,00	12,00
909	Opslagtank stikstof-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260842,85	592715,23	4	Eigen waarde	0,00	12,00
914	Opslagtank stikstof-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260844,52	592712,65	4	Eigen waarde	0,00	12,00
912	Opslagtank stikstof-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260844,11	592710,18	4	Eigen waarde	0,00	12,00
911	Opslagtank stikstof-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260843,30	592709,82	4	Eigen waarde	0,00	12,00
913	Opslagtank stikstof-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260841,33	592711,28	4	Eigen waarde	0,00	12,00
902	Produktieverdamper-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260841,30	592709,17	4	Eigen waarde	0,00	6,50
901	Produktieverdamper-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260840,09	592706,34	4	Eigen waarde	0,00	6,50
904	Produktieverdamper-04	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260838,35	592710,40	4	Eigen waarde	0,00	6,50
903	Produktieverdamper-03	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260837,14	592707,57	4	Eigen waarde	0,00	6,50
906	Produktieverdamper-06 (optie)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260835,33	592711,68	4	Eigen waarde	0,00	6,50
905	Produktieverdamper-05 (optie)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260834,12	592708,85	4	Eigen waarde	0,00	6,50
920	Druk opbouw verdamper-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260840,80	592714,29	4	Eigen waarde	0,00	1,73
921	Colbox	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260847,24	592719,20	4	Eigen waarde	0,00	6,00
919	Druk opbouw verdamper-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260841,72	592716,56	4	Eigen waarde	0,00	1,73
925	Colbox	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260847,41	592719,08	4	Eigen waarde	0,00	12,01
924	Colbox	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260848,01	592718,60	4	Eigen waarde	0,00	12,01
923	Colbox	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260847,87	592718,15	4	Eigen waarde	0,00	12,01
922	Colbox	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260847,06	592718,17	4	Eigen waarde	0,00	12,01
934	Container	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260849,75	592720,44	4	Eigen waarde	0,00	3,00
935	Booster gebouw	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260847,63	592733,90	4	Eigen waarde	0,00	3,50
926	N2 Buffer-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260841,54	592721,64	4	Eigen waarde	0,00	8,00
929	N2 Buffer-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260842,76	592722,82	4	Eigen waarde	0,00	8,00
927	N2 Buffer-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260843,57	592722,53	4	Eigen waarde	0,00	8,00
928	N2 Buffer-01	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260843,68	592720,80	4	Eigen waarde	0,00	8,00
917	Opslagtank stikstof-03 (optie)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260840,56	592702,49	4	Eigen waarde	0,00	12,00
918	Opslagtank stikstof-03 (optie)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260840,15	592700,02	4	Eigen waarde	0,00	12,00
916	Opslagtank stikstof-03 (optie)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260839,34	592699,66	4	Eigen waarde	0,00	12,00
915	Opslagtank stikstof-03 (optie)	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260837,37	592701,12	4	Eigen waarde	0,00	12,00
930	N2 Buffer-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260840,61	592718,92	4	Eigen waarde	0,00	8,00
932	N2 Buffer-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260841,83	592720,10	4	Eigen waarde	0,00	8,00
933	N2 Buffer-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260842,64	592719,81	4	Eigen waarde	0,00	8,00
931	N2 Buffer-02	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260842,75	592718,08	4	Eigen waarde	0,00	8,00
286	Kompressorstation Oost	vh onder vergunning ALDEL	261158,33	592858,70	4	Eigen waarde	0,00	6,00
287	Kompressorstation Oost	vh onder vergunning ALDEL	261162,72	592844,93	4	Eigen waarde	0,00	4,80
336	Baltimore BAC	vh onder vergunning ALDEL	261161,62	592842,02	4	Eigen waarde	0,00	3,70
BEC01	Silo	00227 Eneco Bio Golden Raand	261546,14	592942,60	30	Relatief	0,50	34,00
BEC02	Silo	00227 Eneco Bio Golden Raand	261573,11	592931,28	30	Relatief	0,50	34,00
BEC03	Preparation building	00227 Eneco Bio Golden Raand	261526,68	592901,18	4	Relatief	0,50	18,00
BEC04	Receiving Station low part	00227 Eneco Bio Golden Raand	261493,83	592890,45	4	Relatief	0,50	5,00
BEC05	Receiving Station high part	00227 Eneco Bio Golden Raand	261508,28	592948,56	4	Relatief	0,50	10,00
BEC07	Turbine building	00227 Eneco Bio Golden Raand	261395,06	593067,03	4	Relatief	0,50	20,00
BEC08	Feedwater room	00227 Eneco Bio Golden Raand	261354,32	593027,59	4	Relatief	0,50	30,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
910	0 dB	0,80	0,80	5,56
908	0 dB	0,80	0,80	5,49
907	0 dB	0,80	0,80	3,08
909	0 dB	0,80	0,80	3,19
914	0 dB	0,80	0,80	5,60
912	0 dB	0,80	0,80	5,49
911	0 dB	0,80	0,80	3,15
913	0 dB	0,80	0,80	3,09
902	0 dB	0,20	0,20	5,03
901	0 dB	0,20	0,20	4,97
904	0 dB	0,20	0,20	5,03
903	0 dB	0,20	0,20	4,97
906	0 dB	0,20	0,20	5,03
905	0 dB	0,20	0,20	4,97
920	0 dB	0,20	0,20	2,47
921	0 dB	0,80	0,80	0,37
919	0 dB	0,20	0,20	2,47
925	0 dB	0,80	0,80	0,51
924	0 dB	0,80	0,80	0,48
923	0 dB	0,80	0,80	0,38
922	0 dB	0,80	0,80	0,35
934	0 dB	0,80	0,80	30,52
935	0 dB	0,80	0,80	47,39
926	0 dB	0,80	0,80	1,89
929	0 dB	0,80	0,80	2,08
927	0 dB	0,80	0,80	2,24
928	0 dB	0,80	0,80	2,19
917	0 dB	0,80	0,80	5,60
918	0 dB	0,80	0,80	5,49
916	0 dB	0,80	0,80	3,15
915	0 dB	0,80	0,80	3,09
930	0 dB	0,80	0,80	1,89
932	0 dB	0,80	0,80	2,08
933	0 dB	0,80	0,80	2,24
931	0 dB	0,80	0,80	2,19
286	0 dB	0,80	0,80	147,59
287	0 dB	0,80	0,80	25,64
336	0 dB	0,80	0,80	9,50
BEC01	0 dB	0,80	0,80	419,76
BEC02	0 dB	0,80	0,80	425,38
BEC03	0 dB	0,80	0,80	302,36
BEC04	0 dB	0,80	0,80	502,55
BEC05	2 dB	0,80	0,80	65,93
BEC07	0 dB	0,80	0,80	1385,83
BEC08	0 dB	0,80	0,80	115,78

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
BEC09	Boiler house	00227 Eneco Bio Golden Raand	261361,51	592984,96	6	Relatief	0,50	54,00
BEC10	Porters building	00227 Eneco Bio Golden Raand	261478,41	592855,79	10	Relatief	0,50	3,50
BEC11	trafo's/emergency generator/MCC/Office	00227 Eneco Bio Golden Raand	261394,90	593067,04	4	Relatief	0,50	9,50
BEC13	sprinkler tank	00227 Eneco Bio Golden Raand	593091,91	593091,91	30	Relatief	0,50	6,00
BEC14	compressed air plant	00227 Eneco Bio Golden Raand	261368,01	592995,24	4	Relatief	0,50	2,50
BEC15	compressed air plant	00227 Eneco Bio Golden Raand	261376,77	592984,16	4	Relatief	0,50	2,50
BEC16	ammonia tank	00227 Eneco Bio Golden Raand	261328,92	592993,07	4	Relatief	0,50	2,00
BEC17	boiler house lower part west	00227 Eneco Bio Golden Raand	261345,08	593004,90	4	Relatief	0,50	14,90
BEC23	bag house filter module	00227 Eneco Bio Golden Raand	261342,45	592973,90	30	Relatief	0,50	20,60
BEC24	bag house filter module	00227 Eneco Bio Golden Raand	261350,60	592970,63	30	Relatief	0,50	20,60
BEC25	bag house filter module	00227 Eneco Bio Golden Raand	261339,20	592965,73	30	Relatief	0,50	20,60
BEC26	bag house filter module	00227 Eneco Bio Golden Raand	261347,30	592962,45	30	Relatief	0,50	20,60
BEC30	storage/oilpumps	00227 Eneco Bio Golden Raand	261328,51	592935,50	4	Relatief	0,50	5,00
BEC35		00227 Eneco Bio Golden Raand	261513,41	592920,35	4	Relatief	0,50	1,70
BEC36		00227 Eneco Bio Golden Raand	261518,01	592918,46	4	Relatief	0,50	3,40
BEC37		00227 Eneco Bio Golden Raand	261540,99	592910,82	4	Relatief	0,50	3,30
BEC52		00227 Eneco Bio Golden Raand	261521,61	592948,48	4	Relatief	0,50	10,10
BEC53		00227 Eneco Bio Golden Raand	261519,07	592953,08	4	Relatief	0,50	3,00
BEC51		00227 Eneco Bio Golden Raand	261537,87	592916,57	4	Relatief	0,50	10,10
BEC49		00227 Eneco Bio Golden Raand	261428,36	592988,53	4	Relatief	0,50	0,20
BEC50		00227 Eneco Bio Golden Raand	261507,54	592956,18	4	Relatief	0,50	0,20
BEC54		00227 Eneco Bio Golden Raand	261349,84	593007,51	4	Relatief aan onderliggend item	54,50	2,80
BEC58		00227 Eneco Bio Golden Raand	261350,94	592992,08	4	Relatief aan onderliggend item	54,50	2,80
BEC59		00227 Eneco Bio Golden Raand	261357,92	592988,49	4	Relatief aan onderliggend item	54,50	2,80
BEC19	boiler house north	00227 Eneco Bio Golden Raand	261377,41	593023,51	4	Relatief	0,50	57,20
BEC57		00227 Eneco Bio Golden Raand	261333,68	593004,55	4	Relatief	0,50	57,80
BEC55		00227 Eneco Bio Golden Raand	261558,86	592898,53	4	Relatief	0,50	2,75
BEC56		00227 Eneco Bio Golden Raand	261412,61	593059,78	4	Relatief	0,50	5,00
BEC13	sprinkler tank	00227 Eneco Bio Golden Raand	261377,97	593086,73	30	Relatief	0,50	6,00
BEC41		00227 Eneco Bio Golden Raand	261364,42	593081,50	4	Relatief	0,50	2,50
BEC42	Denim Water Tanks	00227 Eneco Bio Golden Raand	261385,43	593008,08	30	Relatief	0,50	13,80
BEC40	Denim Water Tanks	00227 Eneco Bio Golden Raand	261381,79	592999,22	30	Relatief	0,50	13,80
BEC38	Denim Water Tanks	00227 Eneco Bio Golden Raand	261383,62	593003,66	30	Relatief	0,50	13,80
BEC39		00227 Eneco Bio Golden Raand	261327,58	592986,21	4	Relatief	0,50	11,00
BEC31		00227 Eneco Bio Golden Raand	261320,07	592971,65	4	Relatief	0,50	2,00
BEC43		00227 Eneco Bio Golden Raand	261352,72	592961,67	30	Relatief	0,50	20,60
BEC33		00227 Eneco Bio Golden Raand	261356,33	592968,23	30	Relatief	0,50	11,00
BEC34		00227 Eneco Bio Golden Raand	261353,54	592982,88	4	Relatief	0,50	20,60
BEC47		00227 Eneco Bio Golden Raand	261400,54	593080,92	4	Relatief	0,50	2,50
BEC48		00227 Eneco Bio Golden Raand	261461,58	593283,62	4	Relatief	0,00	4,00
BEC46		00227 Eneco Bio Golden Raand	261327,04	592990,29	30	Relatief	0,50	6,20
BEC32		00227 Eneco Bio Golden Raand	261317,86	592968,55	30	Relatief	0,50	6,20
BEC44		00227 Eneco Bio Golden Raand	261363,39	592961,16	30	Relatief	0,50	22,05
BEC45		00227 Eneco Bio Golden Raand	261377,19	593007,88	30	Relatief	0,50	13,80
99	Nieuwe gebouw stoomturbine	00227 Eneco Bio Golden Raand	261361,42	593060,82	4	Relatief	0,50	16,70

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
BEC09	0 dB	0,80		917,23
BEC10	0 dB	0,80		64,33
BEC11	0 dB	0,80		746,90
BEC13	0 dB	0,80		118,53
BEC14	0 dB	0,80		59,29
BEC15	0 dB	0,80		59,57
BEC16	0 dB	0,80		47,41
BEC17	0 dB	0,80		116,91
BEC23	0 dB	0,80		16,16
BEC24	0 dB	0,80		15,63
BEC25	0 dB	0,80		17,33
BEC26	0 dB	0,80		15,38
BEC30	0 dB	0,80		289,13
BEC35	0 dB	0,80		85,62
BEC36	2 dB	0,80		30,57
BEC37	0 dB	0,80		66,47
BEC52	0 dB	0,80		3,80
BEC53	0 dB	0,80		43,03
BEC51	0 dB	0,80		7,82
BEC49	0 dB	0,80		15,57
BEC50	0 dB	0,80		15,60
BEC54	0 dB	0,80		2,01
BEC58	0 dB	0,80		2,01
BEC59	0 dB	0,80		2,00
BEC19	0 dB	0,80		47,98
BEC57	0 dB	0,80		31,74
BEC55	0 dB	0,80		103,56
BEC56	0 dB	0,80		96,66
BEC13	0 dB	0,80		118,53
BEC41	0 dB	0,80		38,81
BEC42	0 dB	0,80		12,76
BEC40	0 dB	0,80		12,76
BEC38	0 dB	0,80		12,75
BEC39	0 dB	0,80		157,47
BEC31	0 dB	0,80		101,28
BEC43	0 dB	0,80		12,48
BEC33	0 dB	0,80		10,68
BEC34	0 dB	0,80		59,72
BEC47	0 dB	0,80		24,73
BEC48	0 dB	0,80		210,34
BEC46	0 dB	0,80		15,10
BEC32	0 dB	0,80		32,86
BEC44	0 dB	0,80		43,32
BEC45	0 dB	0,80		15,55
99	0 dB	0,80		266,65

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maai ve ld	Hoogte
08804	machinegebouw/turbinehal	00228 0EEW Energy from waste	261713,86	592572,57	4	Relatief	0,50	18,00
08802	Afvalbunker/loshal	00228 0EEW Energy from waste	261767,38	592542,27	4	Relatief	0,50	34,00
08803	Ketelhuis/verbrandingsinstallatie	00228 0EEW Energy from waste	261758,04	592614,36	6	Relatief	0,50	49,00
09	trappenhuis	00228 0EEW Energy from waste	261737,13	592563,24	4	Relatief	0,50	49,00
08801	Kantoor	00228 0EEW Energy from waste	261734,33	592555,88	4	Relatief	0,50	20,00
08805	LUCO	00228 0EEW Energy from waste	261612,20	592602,59	4	Relatief	0,50	16,45
08806	Grondstoffen gebouw	00228 0EEW Energy from waste	261646,44	592601,81	4	Relatief	0,50	6,00
08807	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261677,40	592625,43	4	Relatief	0,50	24,00
08808	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261671,84	592610,90	4	Relatief	0,50	24,00
08809A	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261659,79	592628,50	4	Relatief	0,50	30,00
08810A	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261654,60	592615,51	4	Relatief	0,50	30,00
08811	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261631,32	592614,33	4	Relatief	0,50	22,00
08812	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261641,72	592639,14	4	Relatief	0,50	22,00
08813	NSA	00228 0EEW Energy from waste	261668,89	592595,54	4	Relatief	0,50	2,50
08814	Portier	00228 0EEW Energy from waste	261603,99	592530,08	4	Relatief	0,50	4,00
08915	Pompegebouw	00228 0EEW Energy from waste	261707,33	592664,74	4	Relatief	0,50	4,50
08916	Buffertank	00228 0EEW Energy from waste	261743,82	592652,26	30	Relatief	0,50	4,50
08917	Buffertank	00228 0EEW Energy from waste	261704,17	592668,37	30	Relatief	0,50	4,50
08809B	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261669,41	592624,27	4	Relatief	0,50	30,00
08810B	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261664,14	592611,32	4	Relatief	0,50	30,00
08918	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261683,21	592639,60	4	Relatief	0,50	24,00
08920	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261665,60	592642,67	4	Relatief	0,50	30,00
08919	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261675,22	592638,44	4	Relatief	0,50	30,00
08921	Rookgasreiniging	00228 0EEW Energy from waste	261648,05	592653,39	4	Relatief	0,50	22,00
01	Deltaweg 4-6-8	Deltaweg 04 (10016) Kok	258670,99	593401,11	4	Eigen waarde	2,25	7,00
001	Egalisatietank	00226 North Water	260272,82	592370,44	30	Relatief	0,50	6,50
002	Nabezinktank	00226 North Water	260266,26	592462,77	30	Relatief	0,50	4,00
003	SI lbopslag	00226 North Water	260287,92	592466,81	30	Relatief	0,50	5,00
004	Kantoorgebouw	00226 North Water	260279,31	592384,96	6	Relatief	0,50	3,00
005	Pompegebouw	00226 North Water	260288,48	592440,38	4	Relatief	0,50	4,00
001	Generatortgebouw	00000 B10X	260649,96	592366,93	4	Eigen waarde	0,50	10,00
001	Eindproductenopslag	10005 Subcoal Production FRM	260727,02	590967,43	4	Eigen waarde	0,50	6,00
005	Cycloon	10005 Subcoal Production FRM	260783,07	590903,96	12	Eigen waarde	0,50	25,00
002	Qlyte productiegebouw	10005 Subcoal Production FRM	260832,49	590908,24	4	Relatief	0,50	12,00
7	Produktiegebouw	00141 Zeolyst CV	261639,07	592487,44	4	Relatief	0,50	8,00
8	Produktiegebouw	00141 Zeolyst CV	261626,03	592455,57	4	Relatief	0,50	15,00
9	Produktiegebouw	00141 Zeolyst CV	261648,71	592463,49	4	Relatief	0,50	21,00
10	Produktiegebouw	00141 Zeolyst CV	261660,99	592478,86	4	Relatief	0,50	19,00
11	Kantoor+laboratorium	00141 Zeolyst CV	261587,61	592441,93	4	Relatief	0,50	3,00
12	Kantoor + laboratorium	00141 Zeolyst CV	261608,03	592414,66	4	Relatief	0,50	3,00
13	Werkplaats TD	00141 Zeolyst CV	261614,66	592490,94	4	Relatief	0,50	3,50
14	Gasmetergebouw	00141 Zeolyst CV	261575,62	592480,07	4	Relatief	0,50	2,50
16	Produktiegebouw	00141 Zeolyst CV	261685,55	592468,41	4	Relatief	0,50	10,00
950	Uitbreiding laag	00141 Zeolyst CV	261697,36	592497,71	4	Relatief	0,50	13,50
951	Uitbreiding hoog	00141 Zeolyst CV	261678,96	592470,83	4	Relatief	0,50	25,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
08804	0 dB	0,80		813,11
08802	0 dB	0,80		2443,22
08803	0 dB	0,80		2697,77
09	0 dB	0,80		45,24
08801	0 dB	0,80		233,52
08805	0 dB	0,80		912,99
08806	0 dB	0,80		112,47
08807	0 dB	0,80		129,94
08808	0 dB	0,80		125,63
08809A	0 dB	0,80		28,67
08810A	0 dB	0,80		27,27
08811	0 dB	0,80		127,19
08812	0 dB	0,80		115,20
08813	0 dB	0,80		36,86
08814	0 dB	0,80		50,83
08915	0 dB	0,80		189,96
08916	0 dB	0,80		254,14
08917	0 dB	0,80		254,84
08809B	0 dB	0,80		28,67
08810B	0 dB	0,80		27,27
08918	0 dB	0,80		129,94
08920	0 dB	0,80		28,67
08919	0 dB	0,80		28,67
08921	0 dB	0,80		115,20
01	0 dB	0,80		519,64
001	0 dB	0,80		519,80
002	0 dB	0,80		695,80
003	0 dB	0,80		107,64
004	0 dB	0,80		210,15
005	0 dB	0,80		134,40
001	0 dB	0,80		1182,65
001	0 dB	0,80		2263,60
005	0 dB	0,10		20,16
002	0 dB	0,80		1750,82
7	0 dB	0,80		2016,24
8	0 dB	0,80		235,67
9	0 dB	0,80		473,50
10	0 dB	0,80		300,93
11	0 dB	0,80		265,87
12	0 dB	0,80		294,44
13	0 dB	0,80		603,20
14	0 dB	0,80		47,05
16	0 dB	0,80		441,03
950	0 dB	0,80		1248,91
951	0 dB	0,80		1034,97

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaielveld	Hoogte
952	Uitbreiding Y-plant	00141 Zeolyst CV	261639,03	592487,56	4	Relatief	0,50	19,00
32	TS-3	00135 @North Refinery	261438,78	591672,21	6	Eigen waarde	0,50	7,30
30	TS-1	00135 @North Refinery	261421,59	591667,35	6	Eigen waarde	0,50	7,10
34	TG-1	00135 @North Refinery	261407,09	591632,45	6	Eigen waarde	0,50	7,40
35	TG-2	00135 @North Refinery	261412,80	591645,48	6	Eigen waarde	0,50	9,20
36	TG-3	00135 @North Refinery	261425,24	591640,95	6	Eigen waarde	0,50	10,10
37	TG-4	00135 @North Refinery	261419,99	591628,74	6	Eigen waarde	0,50	7,40
38	TG-5	00135 @North Refinery	261390,20	591659,83	6	Eigen waarde	0,50	10,50
39	TBi-1	00135 @North Refinery	261376,73	591689,05	6	Eigen waarde	0,50	9,40
40	TBi-2	00135 @North Refinery	261398,35	591682,31	6	Eigen waarde	0,50	9,60
42	TB-2	00135 @North Refinery	261399,50	591613,37	6	Eigen waarde	0,50	10,30
43	TB-1	00135 @North Refinery	261412,21	591608,37	6	Eigen waarde	0,50	10,30
41	TB-1	00135 @North Refinery	261394,07	591600,03	6	Eigen waarde	0,50	10,30
44	TB-1	00135 @North Refinery	261406,21	591595,32	6	Eigen waarde	0,50	10,30
45	TV-1	00135 @North Refinery	261350,52	591623,99	6	Eigen waarde	0,50	10,20
46	TV-2	00135 @North Refinery	261359,39	591647,42	6	Eigen waarde	0,50	9,90
47	TV-3	00135 @North Refinery	261377,26	591639,02	6	Eigen waarde	0,50	10,20
48	TV-4	00135 @North Refinery	261369,14	591616,12	6	Eigen waarde	0,50	10,20
13	301	00135 @North Refinery	261204,62	591495,16	6	Eigen waarde	0,50	13,50
12	201	00135 @North Refinery	261222,52	591537,17	6	Eigen waarde	0,50	13,50
14	102	00135 @North Refinery	261264,96	591524,46	6	Eigen waarde	0,50	20,40
15	101	00135 @North Refinery	261247,14	591481,30	6	Eigen waarde	0,50	20,40
10	108	00135 @North Refinery	261255,23	591601,26	6	Eigen waarde	0,50	10,20
11	107	00135 @North Refinery	261250,98	591590,38	6	Eigen waarde	0,50	10,20
27	Controlekamer/laboratorium (L1)	00135 @North Refinery	261337,87	591571,01	4	Eigen waarde	0,50	3,00
26	EGD gebouw (K)	00135 @North Refinery	261334,15	591557,05	4	Eigen waarde	0,50	5,50
06	Brandluisgebouw (E1)	00135 @North Refinery	261293,92	591632,53	4	Eigen waarde	0,50	3,00
08	Mudplant	00135 @North Refinery	261281,19	591546,39	4	Eigen waarde	0,50	8,50
07	Mudplant	00135 @North Refinery	261307,73	591612,08	4	Eigen waarde	0,50	8,00
09	Nok mudplant	00135 @North Refinery	261270,63	591560,41	4	Eigen waarde	0,50	9,50
02	Onderhoudswerkplaats (B1)	00135 @North Refinery	261295,22	591671,39	4	Eigen waarde	0,50	4,50
03	Nok onderhoudswerkplaats (B1)	00135 @North Refinery	261315,26	591698,71	4	Eigen waarde	0,50	5,50
01	Receptie, directie (A)	00135 @North Refinery	261310,64	591709,47	4	Eigen waarde	0,50	2,50
05	Vatenopslag (D)	00135 @North Refinery	261302,64	591667,53	4	Eigen waarde	0,50	4,50
04	Opslag (B2)	00135 @North Refinery	261294,40	591670,68	4	Eigen waarde	0,50	4,50
28	P	00135 @North Refinery	261349,16	591591,44	4	Eigen waarde	0,50	5,00
23	Beluchtingsbak (Z)	00135 @North Refinery	261407,59	591530,86	4	Eigen waarde	0,50	3,00
21	TW-6	00135 @North Refinery	261387,53	591497,22	6	Eigen waarde	0,50	10,10
16	Vaste silbopslag	00135 @North Refinery	261367,07	591444,88	6	Eigen waarde	0,50	2,50
17	Beluchtingsbak	00135 @North Refinery	261382,61	591482,46	6	Eigen waarde	0,50	3,50
25		00135 @North Refinery	261420,78	591558,20	6	Eigen waarde	0,50	15,00
24		00135 @North Refinery	261415,53	591543,80	6	Eigen waarde	0,50	11,00
29	EGD gebouw (K)	00135 @North Refinery	261416,43	591570,33	4	Eigen waarde	0,50	2,00
57	Fundament Baltimore	00135 @North Refinery	261378,74	591517,92	4	Eigen waarde	0,50	1,15
51	Betonrand Vacuumdestillatie	00135 @North Refinery	261330,72	591516,62	4	Eigen waarde	0,50	0,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
952	0 dB	0,80		539,14
32	0 dB	0,80		24,04
30	0 dB	0,80		48,33
34	0 dB	0,80		28,97
35	0 dB	0,80		41,62
36	0 dB	0,80		43,08
37	0 dB	0,80		39,70
38	0 dB	0,80		64,39
39	0 dB	0,80		64,07
40	0 dB	0,80		89,00
42	0 dB	0,80		53,94
43	0 dB	0,80		54,01
41	0 dB	0,80		54,01
44	0 dB	0,80		54,01
45	0 dB	0,80		97,72
46	0 dB	0,80		90,10
47	0 dB	0,80		99,30
48	0 dB	0,80		96,78
13	0 dB	0,80		339,44
12	0 dB	0,80		340,73
14	0 dB	0,80		528,06
15	0 dB	0,80		529,08
10	0 dB	0,80		54,01
11	0 dB	0,80		54,01
27	0 dB	0,80		233,46
26	0 dB	0,80		48,60
06	0 dB	0,80		53,35
08	0 dB	0,80		2402,82
07	0 dB	0,80		1156,71
09	2 dB	0,00		31,85
02	0 dB	0,80		507,53
03	2 dB	0,00		7,53
01	0 dB	0,80		148,66
05	0 dB	0,80		60,19
04	0 dB	0,80		55,10
28	0 dB	0,80		90,04
23	0 dB	0,80		184,92
21	0 dB	0,80		54,01
16	0 dB	0,80		209,84
17	0 dB	0,80		382,47
25	0 dB	0,80		81,23
24	0 dB	0,80		44,69
29	0 dB	0,80		24,61
57	0 dB	0,80		220,70
51	0 dB	0,80		421,71

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn		Groep: 0 vergund		Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL	
Naam	Onschr.	Groep			
56	gebouw wasplaats	00135 @North Refinery			
52	Vacuumdestillatie	00135 @North Refinery			
50	Stoomketelgebouw	00135 @North Refinery			
55	container	00135 @North Refinery			
58	Baltimore	00135 @North Refinery			
59	Baltimore	00135 @North Refinery			
54	Opslagcontainer	Vacuumdestillatie 2			
53	Opslagcontainer	Vacuumdestillatie 1			
940	TBI-2	00135 @North Refinery			
23	Watervoorbehandeling	00135 @North Refinery			
926	Formuis	00135 @North Refinery			
901	VD1	00135 @North Refinery			
902	Receptie, directie	00135 @North Refinery			
903	Kantine	00135 @North Refinery			
904	Receptie, directie	00135 @North Refinery			
922	509	00135 @North Refinery			
923	508	00135 @North Refinery			
924	507	00135 @North Refinery			
925	506	00135 @North Refinery			
901	513	00135 @North Refinery			
902	512	00135 @North Refinery			
903	511	00135 @North Refinery			
904	510	00135 @North Refinery			
926	804	00135 @North Refinery			
928	Q	00135 @North Refinery			
929	121	00135 @North Refinery			
930	120	00135 @North Refinery			
931	waterbehandeling	00135 @North Refinery			
932	waterbehandeling	00135 @North Refinery			
933	waterbehandeling	00135 @North Refinery			
934	waterbehandeling	00135 @North Refinery			
941	803	00135 @North Refinery			
961	T501	00135 @North Refinery			
961	T501	00135 @North Refinery			
962	110	00135 @North Refinery			
963	109	00135 @North Refinery			
964	container	00135 @North Refinery			
964	container	00135 @North Refinery			
965	romney/loads	00135 @North Refinery			
21	TW-6	00135 @North Refinery			
99965	romney/loads	00135 @North Refinery			
941	DVI	00135 @North Refinery			
01	Kantoor, kantine, sanitair	10006 Gebroeders Borg Metaalpark			
01	Gebouw dakrandhoogte	10047 Hydraulom Heemskesweg 4			
1	Laagbouw Lafarge	00113 Siniat			

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
56	0 dB	0,80		29,58
52	0 dB	0,40		126,21
50	0 dB	0,80		433,40
55	0 dB	0,80		20,92
58	0 dB	0,80		20,43
59	0 dB	0,80		20,43
54	0 dB	0,80		6,83
53	0 dB	0,80		6,84
940	0 dB	0,80		89,00
23	0 dB	0,80		160,82
926	0 dB	0,80		125,28
901	0 dB	0,40		104,91
902	0 dB	0,80		278,32
903	0 dB	0,80		168,45
904	0 dB	0,80		43,23
922	0 dB	0,80		13,87
923	0 dB	0,80		14,00
924	0 dB	0,80		13,87
925	0 dB	0,80		21,53
901	0 dB	0,80		14,32
902	0 dB	0,80		14,81
903	0 dB	0,80		13,79
904	0 dB	0,80		14,73
926	0 dB	0,80		49,28
928	0 dB	0,80		22,17
929	0 dB	0,80		130,66
930	0 dB	0,80		135,61
931	0 dB	0,80		6,60
932	0 dB	0,80		5,91
933	0 dB	0,80		4,67
934	0 dB	0,80		4,33
941	0 dB	0,80		21,58
961	0 dB	0,80		49,14
961	0 dB	0,80		49,14
962	0 dB	0,80		15,01
963	0 dB	0,80		12,12
964	0 dB	0,80		18,93
964	0 dB	0,80		15,19
965	0 dB	0,80		348,32
21	0 dB	0,80		54,01
99965	0 dB	0,80		348,32
941	0 dB	0,40		282,16
01	0 dB	0,80		33,87
01	0 dB	0,80		300,00
1	0 dB	0,80		9727,55

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaielveld	Hoogte
2	Laagbouw Lafarge	00113 Siniat	261403,30	592090,00	4	Eigen waarde	0,50	8,00
3	Laagbouw Lafarge	00113 Siniat	261403,31	592089,93	4	Eigen waarde	0,50	8,00
4	Laagbouw Lafarge	00113 Siniat	261454,22	592251,35	4	Eigen waarde	0,50	8,00
5	Laagbouw Lafarge	00113 Siniat	261456,36	592201,57	4	Eigen waarde	0,50	8,00
6	Kantoor van expeditie	00113 Siniat	261414,96	591981,33	4	Eigen waarde	0,50	4,00
7	Kantoor Lafarge	00113 Siniat	261365,46	591999,56	4	Eigen waarde	0,50	4,00
8	Kantoor Lafarge	00113 Siniat	261358,07	591981,15	4	Eigen waarde	0,50	4,00
9	Toren Lafarge	00113 Siniat	261347,35	592003,50	4	Eigen waarde	0,50	20,00
10	Verhoging op toren Lafarge	00113 Siniat	261343,51	592023,46	4	Eigen waarde	0,50	22,50
11	Laagbouw Lafarge	00113 Siniat	261422,88	592138,54	4	Eigen waarde	0,50	8,00
12	Hal grondstof drogers	00113 Siniat	261340,57	592021,26	4	Eigen waarde	0,50	12,00
13	Gipsopslag nieuw	00113 Siniat	261377,29	592112,27	4	Eigen waarde	0,50	10,00
15	Gipsopslag westgevel (reflecterend)	00113 Siniat	261328,26	592067,30	4	Eigen waarde	0,50	2,50
605	Productiegebouw FHS	00169 Eroba Metals Delfzijl (RMD)	261062,08	592339,60	4	Eigen waarde	0,50	11,00
606	Productiegebouw FHS	00169 Eroba Metals Delfzijl (RMD)	261037,27	592350,27	4	Eigen waarde	0,50	6,00
607	Productiegebouw FHS	00169 Eroba Metals Delfzijl (RMD)	261140,14	592362,18	4	Eigen waarde	0,50	7,00
RMD01	Overkapping achterterrein	00169 Eroba Metals Delfzijl (RMD)	261171,37	592290,17	4	Relatief	0,50	8,00
RMD02	Keerwand RMD incl overkapping	00169 Eroba Metals Delfzijl (RMD)	261197,27	592352,66	4	Relatief	0,50	4,00
1321	Productopslag	00073 FMC	260264,19	592901,79	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1451	Extra opslagtank product	00073 FMC	260266,89	592907,77	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1452	Extra opslagtank product	00073 FMC	260268,34	592910,65	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1453	Extra opslagtank product	00073 FMC	260271,38	592911,67	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1454	Extra opslagtank product	00073 FMC	260274,26	592910,22	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1524	Opslagtank	00073 FMC	260309,31	592787,04	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1525	Opslagtank	00073 FMC	260310,68	592789,78	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1526	Opslagtank	00073 FMC	260313,59	592790,75	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1527	Opslagtank	00073 FMC	260316,33	592789,37	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1264	Kantoor	00073 FMC	260194,00	592906,30	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1265	Personeelsgebouw	00073 FMC	260192,42	592922,41	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1266	Grondstoffen pakhuis	00073 FMC	260233,17	592913,47	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1267	Productopslag	00073 FMC	260252,86	592876,97	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1268	Productopslag	00073 FMC	260275,24	592875,40	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1269	Productopslag	00073 FMC	260297,11	592873,87	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1270	Laadstation	00073 FMC	260296,83	592916,71	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1271	Laadstation	00073 FMC	260284,91	592932,83	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1272	H202 containeropslag	00073 FMC	260308,52	592892,16	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1273	Motorcontrolegebouw	00073 FMC	260307,90	592881,02	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1274	Opslag afvalstoffen	00073 FMC	260349,56	592899,54	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1275	Opslag afvalstoffen	00073 FMC	260378,64	592922,79	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1276	Destillatie	00073 FMC	260369,41	592870,88	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1277	Destillatie	00073 FMC	260393,07	592882,27	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1278	Opslag waterstofperoxide	00073 FMC	260308,40	592830,05	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1279	Opslag waterstofperoxide	00073 FMC	260305,64	592849,24	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1280	Koeltoren	00073 FMC	260354,85	592866,64	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1281	Koeltoren	00073 FMC	260345,13	592882,51	4	Eigen waarde	0,50	0,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
2	0 dB	0,80		4929,27
3	0 dB	0,80		3375,17
4	0 dB	0,80		371,86
5	0 dB	0,80		322,68
6	0 dB	0,80		91,19
7	0 dB	0,80		430,38
8	0 dB	0,80		314,23
9	0 dB	0,80		620,87
10	0 dB	0,80		71,01
11	0 dB	0,80		2182,29
12	0 dB	0,80		345,41
13	0 dB	0,20		1701,71
15	0 dB	0,80		10,28
605	0 dB	0,80		3257,67
606	0 dB	0,80		1044,60
607	0 dB	0,80		1838,98
RMD01	0 dB	0,80		2189,32
RMD02	0 dB	0,80		191,57
1321	0 dB	0,80		160,42
1451	0 dB	0,10		24,86
1452	0 dB	0,10		24,82
1453	0 dB	0,10		24,86
1454	0 dB	0,10		24,81
1524	0 dB	0,10		22,60
1525	0 dB	0,10		22,65
1526	0 dB	0,10		22,55
1527	0 dB	0,10		22,42
1264	0 dB	0,80		193,61
1265	0 dB	0,80		254,93
1266	0 dB	0,80		392,05
1267	0 dB	0,80		289,22
1268	0 dB	0,80		658,03
1269	0 dB	0,00		87,94
1270	0 dB	0,80		415,74
1271	0 dB	0,80		65,92
1272	0 dB	0,00		348,40
1273	0 dB	0,80		18,07
1274	0 dB	0,00		690,73
1275	0 dB	0,00		35,13
1276	0 dB	0,00		225,77
1277	0 dB	0,00		15,92
1278	0 dB	0,80		355,25
1279	0 dB	0,00		62,73
1280	0 dB	0,80		132,10
1281	0 dB	0,00		17,07

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vompunten	Hdef.	Maaielveld	Hoogte
1282	Stabilisatie	00073 FMC	260291,17	592843,64	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1283	Demin. water opslag	00073 FMC	260265,48	592837,06	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1284	Demin. water gebouw	00073 FMC	260265,48	592837,07	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1285	Bluswatergebouw	00073 FMC	260259,54	592837,49	4	Eigen waarde	0,50	4,50
1286	Demin. watereenheid	00073 FMC	260260,02	592844,24	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1287	Stikstofopslag	00073 FMC	260243,01	592853,88	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1288	Methanol opslag en destillatie	00073 FMC	260240,82	592838,83	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1289	Methanol opslag en destillatie	00073 FMC	260233,88	592839,31	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1290	Laboratorium	00073 FMC	260208,21	592815,68	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1291	Portiersgebouw	00073 FMC	260184,59	592820,91	4	Eigen waarde	0,50	3,50
1292	Portiersgebouw	00073 FMC	260181,51	592822,31	4	Eigen waarde	0,50	3,50
1293	Transformatorstation	00073 FMC	260177,87	592802,33	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1294	Motorcontrolegebouw	00073 FMC	260181,74	592802,06	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1295	Regelkamer	00073 FMC	260193,56	592801,23	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1296	Compressoren	00073 FMC	260226,72	592822,95	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1298	Op losmiddel terugwinning	00073 FMC	260255,63	592815,81	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1299	Op losmiddel terugwinning	00073 FMC	260255,63	592815,81	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1300	Extractie/oxydatie	00073 FMC	260261,98	592803,88	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1301	Extractie/oxydatie	00073 FMC	260286,70	592816,56	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1302	Extractie/oxydatie	00073 FMC	260286,70	592816,56	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1303	Extractie/oxydatie	00073 FMC	260293,14	592801,71	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1304	Op losmiddel opslagtanks	00073 FMC	260306,90	592800,12	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1305	Op losmiddel opslagtanks	00073 FMC	260303,18	592816,31	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1306	Koeltoren	00073 FMC	260340,03	592774,57	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1307	Koeltoren	00073 FMC	260338,33	592782,76	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1308	Bassin	00073 FMC	260343,84	592754,99	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1309	Hydrogenisatie	00073 FMC	260301,83	592792,11	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1310	Watersstofgascompressors	00073 FMC	260322,34	592763,70	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1311	Werkoplossing zuivering/opslag	00073 FMC	260291,78	592778,07	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1312	Werkoplossing zuivering/opslag	00073 FMC	260270,15	592794,31	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1313	Bluswatergebouw	00073 FMC	260287,73	592766,99	4	Eigen waarde	0,50	4,50
1314	Afvalwaterverzamelbassin	00073 FMC	260256,77	592773,35	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1315	Werkplaats + magazijn	00073 FMC	260184,21	592761,07	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1317	Noodbassin	00073 FMC	260196,90	592599,16	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1318	Noodbassin	00073 FMC	260204,16	592705,41	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1319	Noodbassin	00073 FMC	260169,67	592707,77	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1320	Noodbassin	00073 FMC	260170,78	592600,96	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1321	Productopslag	00073 FMC	260263,32	592889,15	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1322	Opslag afvalstoffen	00073 FMC	260378,10	592915,09	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1323	H202 tussenopslag	00073 FMC	260309,72	592848,95	4	Eigen waarde	0,50	0,20
1324	H202 tussenopslag	00073 FMC	260305,64	592849,24	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1325	Zuur- en loogopslag	00073 FMC	260270,80	592850,84	4	Eigen waarde	0,50	0,40
1326	Demin. water eenheid	00073 FMC	260260,66	592853,55	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1434	Proces luchtcompressor	00073 FMC	260226,50	592818,75	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1435	Proces luchtcompressor	00073 FMC	260226,06	592812,58	4	Eigen waarde	0,50	2,50

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
1282	0 dB	0,00	0,00	44,73
1283	0 dB	0,00	0,00	297,40
1284	0 dB	0,80	0,80	95,87
1285	0 dB	0,80	0,80	26,38
1286	0 dB	0,00	0,00	36,76
1287	0 dB	0,80	0,80	34,86
1288	0 dB	0,80	0,80	146,35
1289	0 dB	0,80	0,80	7,73
1290	0 dB	0,80	0,80	236,00
1291	0 dB	0,80	0,80	18,20
1292	0 dB	0,80	0,80	18,20
1293	0 dB	0,80	0,80	86,45
1294	0 dB	0,80	0,80	263,94
1295	0 dB	0,80	0,80	295,42
1296	0 dB	0,00	0,00	234,16
1298	0 dB	0,00	0,00	174,18
1299	0 dB	0,00	0,00	82,06
1300	0 dB	0,00	0,00	272,32
1301	0 dB	0,00	0,00	28,56
1302	0 dB	0,00	0,00	30,60
1303	0 dB	0,00	0,00	44,41
1304	0 dB	0,80	0,80	271,72
1305	0 dB	0,80	0,80	61,84
1306	0 dB	0,00	0,00	258,10
1307	0 dB	0,00	0,00	18,24
1308	0 dB	0,00	0,00	386,85
1309	0 dB	0,00	0,00	539,11
1310	0 dB	0,00	0,00	96,54
1311	0 dB	0,00	0,00	164,55
1312	0 dB	0,00	0,00	182,15
1313	0 dB	0,80	0,80	22,94
1314	0 dB	0,00	0,00	155,09
1315	0 dB	0,80	0,80	492,12
1317	0 dB	0,00	0,00	1,06
1318	0 dB	0,00	0,00	0,34
1319	0 dB	0,00	0,00	1,07
1320	0 dB	0,00	0,00	0,26
1321	0 dB	0,80	0,80	162,45
1322	0 dB	0,00	0,00	28,93
1323	0 dB	0,80	0,80	64,03
1324	0 dB	0,80	0,80	13,35
1325	0 dB	0,80	0,80	135,35
1326	0 dB	0,00	0,00	11,50
1434	0 dB	0,80	0,80	34,25
1435	0 dB	0,80	0,80	35,15

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
1436	Proces luchtcompressor	00073 FMC	260225,64	592806,49	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1437	Proces luchtcompressor	00073 FMC	260224,70	592793,02	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1438	Gebouw instrumentenc compressor	00073 FMC	260239,88	592809,20	4	Eigen waarde	0,50	3,50
1439	Aanzuigrooster luchtbeh.	00073 FMC	260242,89	592809,84	4	Eigen waarde	0,50	1,00
1440	Koeltoren	00073 FMC	260340,03	592774,56	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1441	Koeltoren	00073 FMC	260346,14	592867,26	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1443	Opslagtank product	00073 FMC	260255,63	592883,22	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1444	Opslagtank product	00073 FMC	260257,08	592886,10	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1445	Opslagtank product	00073 FMC	260260,12	592887,12	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1446	Opslagtank product	00073 FMC	260263,01	592885,67	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1447	Opslagtank product	00073 FMC	260265,03	592882,56	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1448	Opslagtank product	00073 FMC	260266,48	592885,44	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1449	Opslagtank product	00073 FMC	260269,52	592886,46	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1450	Opslagtank product	00073 FMC	260272,40	592885,01	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1451	Opslagtank product	00073 FMC	260265,92	592895,29	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1452	Opslagtank product	00073 FMC	260267,37	592898,17	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1453	Opslagtank product	00073 FMC	260270,41	592899,19	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1454	Opslagtank product	00073 FMC	260273,29	592897,74	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1455	Opslagtank product	00073 FMC	260277,83	592880,17	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1456	Opslagtank product	00073 FMC	260278,68	592881,89	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1457	Opslagtank product	00073 FMC	260280,50	592882,49	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1458	Opslagtank product	00073 FMC	260282,21	592881,64	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1459	Opslagtank product	00073 FMC	260286,84	592879,54	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1460	Opslagtank product	00073 FMC	260287,69	592881,26	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1461	Opslagtank product	00073 FMC	260289,50	592881,86	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1462	Opslagtank product	00073 FMC	260291,22	592881,01	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1463	Opslagtank product	00073 FMC	260278,41	592888,45	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1464	Opslagtank product	00073 FMC	260279,26	592890,17	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1465	Opslagtank product	00073 FMC	260281,08	592890,77	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1466	Opslagtank product	00073 FMC	260282,79	592889,92	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1467	Opslagtank product	00073 FMC	260287,42	592887,82	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1468	Opslagtank product	00073 FMC	260288,27	592889,54	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1469	Opslagtank product	00073 FMC	260290,14	592890,14	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1470	Opslagtank product	00073 FMC	260291,80	592889,29	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1471	Opslagtank product	00073 FMC	260278,99	592896,73	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1472	Opslagtank product	00073 FMC	260279,84	592898,45	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1473	Opslagtank product	00073 FMC	260281,65	592899,05	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1474	Opslagtank product	00073 FMC	260283,37	592898,20	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1475	Opslagtank product	00073 FMC	260287,99	592896,10	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1476	Opslagtank product	00073 FMC	260288,85	592897,82	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1477	Opslagtank product	00073 FMC	260290,66	592898,42	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1478	Opslagtank product	00073 FMC	260292,38	592897,57	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1479	Opslagtank product	00073 FMC	260279,57	592905,01	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1480	Opslagtank product	00073 FMC	260280,42	592906,73	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1481	Opslagtank product	00073 FMC	260282,23	592907,33	4	Eigen waarde	0,50	8,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
1436	0 dB	0,80		34,46
1437	0 dB	0,80		34,90
1438	0 dB	0,80		22,99
1439	0 dB	0,80		0,27
1440	0 dB	0,80		140,42
1441	0 dB	0,80		72,30
1443	0 dB	0,10		24,83
1444	0 dB	0,10		24,79
1445	0 dB	0,10		24,83
1446	0 dB	0,10		24,81
1447	0 dB	0,10		24,86
1448	0 dB	0,10		24,82
1449	0 dB	0,10		24,86
1450	0 dB	0,10		24,77
1451	0 dB	0,10		24,86
1452	0 dB	0,10		24,82
1453	0 dB	0,10		24,86
1454	0 dB	0,10		24,81
1455	0 dB	0,10		8,78
1456	0 dB	0,10		8,81
1457	0 dB	0,10		8,78
1458	0 dB	0,10		8,80
1459	0 dB	0,10		8,78
1460	0 dB	0,10		8,81
1461	0 dB	0,10		8,80
1462	0 dB	0,10		8,80
1463	0 dB	0,10		8,78
1464	0 dB	0,10		8,81
1465	0 dB	0,10		8,78
1466	0 dB	0,10		8,80
1467	0 dB	0,10		8,76
1468	0 dB	0,10		8,81
1469	0 dB	0,10		8,80
1470	0 dB	0,10		8,80
1471	0 dB	0,10		8,76
1472	0 dB	0,10		8,81
1473	0 dB	0,10		8,80
1474	0 dB	0,10		8,80
1475	0 dB	0,10		8,78
1476	0 dB	0,10		8,77
1477	0 dB	0,10		8,80
1478	0 dB	0,10		8,82
1479	0 dB	0,10		8,76
1480	0 dB	0,10		8,81
1481	0 dB	0,10		8,80

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vompunten	Hdef.	Maaielveld	Hoogte
1482	Opslagtank product	00073 FMC	260283,95	592906,48	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1483	Opslagtank product	00073 FMC	260288,57	592904,38	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1484	Opslagtank product	00073 FMC	260289,42	592906,10	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1485	Opslagtank product	00073 FMC	260291,24	592906,70	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1486	Opslagtank product	00073 FMC	260292,96	592905,85	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1487	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260311,40	592852,37	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1488	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260312,37	592854,28	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1489	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260314,39	592854,96	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1490	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260316,32	592854,00	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1491	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260311,04	592844,21	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1492	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260312,01	592846,13	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1493	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260314,03	592846,81	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1494	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260315,96	592845,84	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1495	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260320,12	592843,58	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1496	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260321,08	592845,49	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1497	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260323,11	592846,17	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1498	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260325,03	592845,21	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1499	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260310,36	592834,43	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1500	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260311,32	592836,35	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1501	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260313,35	592837,03	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1502	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260315,27	592836,07	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1503	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260319,43	592833,80	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1504	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260320,40	592835,72	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1505	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260322,42	592836,40	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1506	Opslagtank H2O2	00073 FMC	260324,35	592835,43	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1507	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260267,59	592846,85	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1508	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260268,45	592848,57	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1509	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260270,26	592849,17	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1510	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260271,98	592848,31	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1512	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260267,19	592841,06	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1513	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260268,04	592842,78	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1514	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260269,86	592843,38	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1515	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260271,57	592842,53	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1520	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260287,36	592805,02	4	Eigen waarde	0,50	20,00
1521	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260288,05	592806,38	4	Eigen waarde	0,50	20,00
1522	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260289,49	592806,87	4	Eigen waarde	0,50	20,00
1523	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260290,87	592806,18	4	Eigen waarde	0,50	20,00
1524	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260309,00	592807,65	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1525	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260310,37	592810,39	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1526	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260313,28	592811,36	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1527	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260316,02	592809,98	4	Eigen waarde	0,50	8,00
1528	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260317,99	592803,85	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1529	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260318,67	592805,21	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1530	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260320,13	592805,70	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1531	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260321,49	592805,02	4	Eigen waarde	0,50	3,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
1482	0 dB	0,10	0,10	8,80
1483	0 dB	0,10	0,10	8,78
1484	0 dB	0,10	0,10	8,81
1485	0 dB	0,10	0,10	8,80
1486	0 dB	0,10	0,10	8,82
1487	0 dB	0,10	0,10	11,07
1488	0 dB	0,10	0,10	10,97
1489	0 dB	0,10	0,10	11,09
1490	0 dB	0,10	0,10	10,97
1491	0 dB	0,10	0,10	11,09
1492	0 dB	0,10	0,10	10,99
1493	0 dB	0,10	0,10	11,09
1494	0 dB	0,10	0,10	10,96
1495	0 dB	0,10	0,10	11,05
1496	0 dB	0,10	0,10	10,98
1497	0 dB	0,10	0,10	11,09
1498	0 dB	0,10	0,10	10,97
1499	0 dB	0,10	0,10	11,09
1500	0 dB	0,10	0,10	10,97
1501	0 dB	0,10	0,10	11,09
1502	0 dB	0,10	0,10	10,97
1503	0 dB	0,10	0,10	11,11
1504	0 dB	0,10	0,10	10,99
1505	0 dB	0,10	0,10	11,11
1506	0 dB	0,10	0,10	10,99
1507	0 dB	0,10	0,10	8,78
1508	0 dB	0,10	0,10	8,77
1509	0 dB	0,10	0,10	8,80
1510	0 dB	0,10	0,10	8,76
1512	0 dB	0,10	0,10	8,78
1513	0 dB	0,10	0,10	8,81
1514	0 dB	0,10	0,10	8,80
1515	0 dB	0,10	0,10	8,76
1520	0 dB	0,10	0,10	5,62
1521	0 dB	0,10	0,10	5,63
1522	0 dB	0,10	0,10	5,68
1523	0 dB	0,10	0,10	5,60
1524	0 dB	0,10	0,10	22,60
1525	0 dB	0,10	0,10	22,65
1526	0 dB	0,10	0,10	22,55
1527	0 dB	0,10	0,10	22,42
1528	0 dB	0,10	0,10	5,61
1529	0 dB	0,10	0,10	5,64
1530	0 dB	0,10	0,10	5,69
1531	0 dB	0,10	0,10	5,62

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaielveld	Hoogte
1532	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260318,40	592809,73	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1533	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260319,08	592811,10	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1534	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260320,54	592811,59	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1535	Opslagtank oplosmiddelen	00073 FMC	260321,90	592810,90	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1536	Opslagtank werkoplossing	00073 FMC	260282,85	592783,71	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1537	Opslagtank werkoplossing	00073 FMC	260284,04	592786,11	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1538	Opslagtank werkoplossing	00073 FMC	260286,58	592786,95	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1539	Opslagtank werkoplossing	00073 FMC	260288,99	592785,76	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1540	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260276,93	592855,47	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1541	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260277,90	592857,40	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1542	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260279,92	592858,07	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1543	Opslagtank demin. water	00073 FMC	260281,85	592857,10	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1581	Procesluchtcompressor (uitbr.)	00073 FMC	260224,12	592784,84	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1582	Procesluchtcompressor (uitbr.)	00073 FMC	260223,56	592776,65	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1584	Koeltoren (uitbreiding)	00073 FMC	260358,46	592788,04	4	Eigen waarde	0,50	0,00
1585	Koeltoren (uitbreiding)	00073 FMC	260357,93	592781,36	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1517	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260265,79	592807,94	4	Eigen waarde	0,50	29,60
1516	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260265,11	592806,57	4	Eigen waarde	0,50	29,60
1519	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260268,62	592807,74	4	Eigen waarde	0,50	29,60
1518	Opslagtank extractie/oxydatie	00073 FMC	260267,24	592808,43	4	Eigen waarde	0,50	29,60
1702	Aardgasreducerstation	00073 FMC	260169,19	592761,88	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1701	Stoomreformer	00073 FMC	260372,85	592720,03	4	Eigen waarde	0,50	0,10
5001	Bedrijfspand RSP	00149 RSP Products	260946,19	592116,60	4	Eigen waarde	0,50	7,20
5002	Kantoor RSP	00149 RSP Products	260988,05	592100,07	4	Eigen waarde	0,50	6,50
5003	Kantoor RSP	00149 RSP Products	260969,75	592100,02	3	Eigen waarde	0,50	5,40
5004	Nok bedrijfspand RSP	00149 RSP Products	260950,85	592128,41	4	Eigen waarde	0,50	8,30
09	Loods zoutopslag	00085 @gebroeders Borg	261675,54	592184,32	4	Eigen waarde	0,50	3,00
10	Keerwand (zand, grind, schelpen)	00085 @gebroeders Borg	261664,09	592182,13	8	Eigen waarde	0,50	2,00
01	Op- en overslagloods (noord)	00085 @gebroeders Borg	261779,20	592474,57	4	Eigen waarde	0,50	9,00
02	Op- en overslagloods (midden)	00085 @gebroeders Borg	261578,15	592228,23	4	Eigen waarde	0,50	9,00
03	Overkapping (loonbedrijf)	00085 @gebroeders Borg	261586,97	592208,64	4	Eigen waarde	0,50	9,00
04	Op- en overslagloods (zuid)	00085 @gebroeders Borg	261553,98	592169,90	4	Eigen waarde	0,50	9,00
05	Kantoor begane grond	00085 @gebroeders Borg	261624,47	592114,28	4	Eigen waarde	0,50	4,00
07	Tankcleaning	00085 @gebroeders Borg	261608,03	592192,74	4	Eigen waarde	0,50	8,50
08	AMZI	00085 @gebroeders Borg	261594,44	592177,08	30	Eigen waarde	0,50	5,70
06	Kantoor 1e verdieping	00085 @gebroeders Borg	261624,48	592114,29	4	Eigen waarde	0,50	7,50
11	Silo 1	00085 @gebroeders Borg	261768,47	592438,39	21	Eigen waarde	0,50	17,00
12	Silo 2	00085 @gebroeders Borg	261665,83	592197,79	20	Eigen waarde	0,50	20,50
13	Kantoor	00085 @gebroeders Borg	261686,66	592311,57	4	Eigen waarde	0,50	3,00
14	Zeecontainer	00085 @gebroeders Borg	261601,00	592295,72	4	Eigen waarde	0,50	2,50
40	Kantoor	00148 Reym	261779,43	592143,99	4	Eigen waarde	0,50	5,00
41	Kantoor	00148 Reym	261757,78	592171,00	4	Eigen waarde	0,50	5,50
44	Gasreducerstation	00148 Reym	261754,79	592213,08	4	Eigen waarde	0,50	3,00
45	Fietsenberging	00148 Reym	261775,16	592204,50	4	Eigen waarde	0,50	2,50
46	Laboratorium	00148 Reym	261779,76	592200,45	4	Eigen waarde	0,50	4,10

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
1532	0 dB	0,10	5,60	
1533	0 dB	0,10	5,64	
1534	0 dB	0,10	5,70	
1535	0 dB	0,10	5,60	
1536	0 dB	0,10	17,23	
1537	0 dB	0,10	17,32	
1538	0 dB	0,10	17,20	
1539	0 dB	0,10	17,24	
1540	0 dB	0,10	11,09	
1541	0 dB	0,10	10,97	
1542	0 dB	0,10	11,09	
1543	0 dB	0,10	10,96	
1581	0 dB	0,80	34,90	
1582	0 dB	0,80	34,94	
1584	0 dB	0,00	247,26	
1585	0 dB	0,80	135,10	
1517	0 dB	0,10	5,64	
1516	0 dB	0,10	5,62	
1519	0 dB	0,10	5,62	
1518	0 dB	0,10	5,69	
1702	0 dB	0,80	139,06	
1701	0 dB	0,80	962,15	
5001	0 dB	0,80	1376,83	
5002	0 dB	0,80	149,20	
5003	0 dB	0,80	3,08	
5004	0 dB	0,10	5,62	
09	0 dB	0,80	73,27	
10	0 dB	0,80	14,06	
01	0 dB	0,80	6356,08	
02	0 dB	0,80	10083,53	
03	0 dB	0,80	760,38	
04	0 dB	0,80	7621,02	
05	0 dB	0,80	214,76	
07	0 dB	0,80	670,48	
08	0 dB	0,80	37,88	
06	0 dB	0,80	125,79	
11	0 dB	0,80	5,66	
12	0 dB	0,80	23,39	
13	0 dB	0,80	36,37	
14	0 dB	0,80	8,43	
40	0 dB	0,80	526,81	
41	0 dB	0,80	59,76	
44	0 dB	0,80	18,58	
45	0 dB	0,20	13,99	
46	0 dB	0,80	171,37	

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaielveld	Hoogte
47	Stikstofopslag	00148 Reym	261802,61	592194,19	4	Eigen waarde	0,50	2,00
48	Opslag	00148 Reym	261809,85	592191,28	4	Eigen waarde	0,50	2,00
51	Verlading grondstoffen/opslag	00148 Reym	261832,73	592167,15	4	Eigen waarde	0,50	5,00
50	Verlading grondstoffen/opslag	00148 Reym	261833,67	592169,88	4	Eigen waarde	0,50	5,00
52	Meng/opslag	00148 Reym	261864,43	592168,76	4	Eigen waarde	0,50	0,50
53	Trafo/verdeelstation	00148 Reym	261860,15	592194,01	4	Eigen waarde	0,50	0,50
54	Ketelhuis	00148 Reym	261778,98	592217,08	4	Eigen waarde	0,50	8,00
58	Procesinstallatie	00148 Reym	261816,86	592203,04	4	Eigen waarde	0,50	0,50
69	Purificatiegebouw	00148 Reym	261855,84	592200,19	4	Eigen waarde	0,50	8,50
71	Opslag	00148 Reym	261898,46	592192,43	4	Eigen waarde	0,50	1,00
84	Afvalwaterbuffertank	00148 Reym	261776,88	592272,95	4	Eigen waarde	0,50	1,50
85	Brandwaterpompegebouw	00148 Reym	261802,30	592262,77	4	Eigen waarde	0,50	4,50
88	Procesolieopslag	00148 Reym	261856,44	592216,38	4	Eigen waarde	0,50	0,50
89	Thermische olieinstallatie	00148 Reym	261858,01	592226,54	4	Eigen waarde	0,50	0,50
92	Reinigingsgebouw	00148 Reym	261892,57	592223,19	4	Eigen waarde	0,50	7,00
93	Reiniging/opslag	00148 Reym	261868,99	592247,35	4	Eigen waarde	0,50	11,00
59	Opslag	00148 Reym	261870,63	592166,62	4	Eigen waarde	0,50	1,50
70	Opslag	00148 Reym	261888,52	592188,88	4	Eigen waarde	0,50	1,00
130	Tank	00148 Reym	261895,03	592174,01	30	Eigen waarde	0,50	8,00
6	Brandwatertank	00148 Reym	261797,91	592260,33	30	Eigen waarde	0,50	10,00
7	Brandwatertank	00148 Reym	261782,56	592257,08	30	Eigen waarde	0,50	5,00
38	Kantoor	00148 Reym	261741,47	592143,82	12	Eigen waarde	0,50	4,50
21	Opslagtank	00148 Reym	261819,46	592190,74	30	Eigen waarde	0,50	4,10
19	Opslagtank	00148 Reym	261823,07	592189,25	30	Eigen waarde	0,50	4,10
22	Opslagtank	00148 Reym	261815,31	592192,37	30	Eigen waarde	0,50	4,10
15	Opslagtank	00148 Reym	261831,38	592186,36	30	Eigen waarde	0,50	5,00
16	Opslagtank	00148 Reym	261837,35	592183,96	30	Eigen waarde	0,50	5,00
8	Opslag	00148 Reym	261868,51	592186,88	30	Eigen waarde	0,50	6,20
9	Opslag	00148 Reym	261864,86	592177,44	30	Eigen waarde	0,50	6,20
10	Olietank	00148 Reym	261866,45	592216,70	30	Eigen waarde	0,50	4,10
11	Olietank	00148 Reym	261871,83	592214,36	30	Eigen waarde	0,50	4,10
14	Olietank	00148 Reym	261880,14	592211,15	30	Eigen waarde	0,50	4,10
55	Afvalwatergebied	00148 Reym	261789,23	592228,45	6	Eigen waarde	0,50	0,50
24	Opslagtank	00148 Reym	261783,39	592265,87	30	Eigen waarde	0,50	4,10
20	Opslagtank	00148 Reym	261900,73	592187,97	30	Eigen waarde	0,50	4,10
18	Opslagtank	00148 Reym	261906,40	592185,84	30	Eigen waarde	0,50	4,10
23	Opslagtank	00148 Reym	261895,17	592190,62	30	Eigen waarde	0,50	4,10
01	opslagvakken	00148 Reym	261792,45	592312,62	4	Eigen waarde	0,50	2,50
04	opslag afvalwaterscheiding	00148 Reym	261850,25	592224,75	4	Eigen waarde	0,50	0,50
02	Tanks afvalwaterscheiding	00148 Reym	261845,92	592219,75	30	Eigen waarde	0,50	4,10
03	Tanks afvalwaterscheiding	00148 Reym	261843,57	592214,38	30	Eigen waarde	0,50	4,10
05	pompplaats	00148 Reym	261807,68	592206,72	4	Eigen waarde	0,50	0,50
94	Opslag reinigingsplaats	00148 Reym	261861,04	592246,18	4	Eigen waarde	0,50	5,60
42	Loods	00148 Reym	261779,36	592144,00	8	Relatief	0,50	5,00
39	Kantoor	00148 Reym	261767,81	592133,32	8	Eigen waarde	0,50	4,50

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
47	0 dB	0,80		37,00
48	0 dB	0,80		65,62
51	0 dB	0,80		48,25
50	0 dB	0,80		219,22
52	0 dB	0,80		301,67
53	0 dB	0,80		112,93
54	0 dB	0,80		182,37
58	0 dB	0,80		220,78
69	0 dB	0,80		165,30
71	0 dB	0,80		20,98
84	0 dB	0,80		266,59
85	0 dB	0,80		62,61
88	0 dB	0,80		174,83
89	0 dB	0,80		88,46
92	0 dB	0,80		135,47
93	0 dB	0,80		537,40
59	0 dB	0,80		753,30
70	0 dB	0,80		138,47
130	0 dB	0,20		140,15
6	0 dB	0,20		76,12
7	0 dB	0,20		76,12
38	0 dB	0,80		723,89
21	0 dB	0,20		10,12
19	0 dB	0,20		10,12
22	0 dB	0,20		10,12
15	0 dB	0,20		25,02
16	0 dB	0,20		25,02
8	0 dB	0,20		63,66
9	0 dB	0,20		63,66
10	0 dB	0,20		13,20
11	0 dB	0,20		13,08
14	0 dB	0,20		13,08
55	0 dB	0,80		121,03
24	0 dB	0,20		10,12
20	0 dB	0,20		10,12
18	0 dB	0,20		10,12
23	0 dB	0,20		10,12
01	0 dB	0,80		350,17
04	0 dB	0,80		90,81
02	0 dB	0,20		13,20
03	0 dB	0,20		13,09
05	0 dB	0,80		37,00
94	0 dB	0,80		296,22
42	0 dB	0,80		254,73
39	0 dB	0,80		249,78

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maatveld	Hoogte
13	01ietank	00148 Reym	261875,98	592212,64	30	Eigen waarde	0,50	4,10
12	01ietank	00148 Reym	261871,22	592225,36	30	Eigen waarde	0,50	4,10
49	Opslag	00148 Reym	261815,52	592221,38	4	Eigen waarde	0,50	2,00
26	Opslagtank	00148 Reym	592214,18	592214,18	30	Eigen waarde	0,50	4,10
25	Opslagtank	00148 Reym	261813,99	592211,47	30	Eigen waarde	0,50	4,10
27	Opslagtank	00148 Reym	261816,33	592217,29	30	Eigen waarde	0,50	4,10
AAV01	Metaalpark 3	00042 De Boer Metaalhandel (Metaalpark 5)	261136,62	592051,16	4	Eigen waarde	0,50	6,50
AAV02	Metaalpark 3	00042 De Boer Metaalhandel (Metaalpark 5)	261172,72	592084,22	4	Eigen waarde	0,50	6,50
AAV03	Metaalpark 5	00042 De Boer Metaalhandel (Metaalpark 5)	261176,57	592132,04	4	Eigen waarde	0,50	6,50
01	Loods A (Metalpark)	00229 Wijme Barends, Metalpark 7	261240,33	592210,78	4	Eigen waarde	0,50	6,50
02	Loods B (Metalpark)	00229 Wijme Barends, Metalpark 7	261255,56	592181,81	4	Eigen waarde	0,50	6,50
03	Loods B (Metalpark)	00229 Wijme Barends, Metalpark 7	261276,84	592154,97	4	Eigen waarde	0,50	6,50
04	Loods C (Metalpark)	00229 Wijme Barends, Metalpark 7	261200,28	592168,32	4	Eigen waarde	0,50	6,50
opslaghal		10004 Ensartech	261759,69	592029,92	4	Eigen waarde	0,50	6,00
VPSA		10004 Ensartech	261692,09	592042,03	4	Eigen waarde	0,50	3,00
kantoor		10004 Ensartech	261738,42	592114,72	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1		10004 Ensartech	261778,92	592076,08	4	Relatief	0,50	9,00
1093	Pipe Store	261756,59	592064,10	591848,16	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1100	Gas supply gebouw	00140 PPG Industries Chemicals	261622,51	591848,16	4	Eigen waarde	0,50	3,00
		00140 PPG Industries Chemicals	261610,29	591853,84	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1035	Silica Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261706,68	591907,72	4	Eigen waarde	0,50	18,40
1036	Silica Plant (verhoogd dak)	00140 PPG Industries Chemicals	261680,66	591843,28	4	Eigen waarde	0,50	25,80
1037	Nok Silica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261695,02	591837,48	4	Eigen waarde	0,50	23,90
1092	Nok opbouw Silica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261687,34	591840,58	4	Eigen waarde	0,50	28,50
1094	H2O supply building	00140 PPG Industries Chemicals	261666,78	591968,39	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1095	Plateau vacuumpompen	00140 PPG Industries Chemicals	261727,43	591874,02	4	Eigen waarde	0,50	1,00
1097	Plateau vaten	00140 PPG Industries Chemicals	261756,09	591875,47	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1098	Warehouse	00140 PPG Industries Chemicals	261720,34	591858,42	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1099	Gebouw	00140 PPG Industries Chemicals	261687,38	591863,06	4	Eigen waarde	0,50	4,50
1102	Oude baghouse	00140 PPG Industries Chemicals	261804,09	591889,38	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1103	Vaten westzijde warehouse	00140 PPG Industries Chemicals	261720,33	591858,43	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1104	Nok oude baghouse	00140 PPG Industries Chemicals	261797,93	591891,87	4	Eigen waarde	0,50	12,50
1105	Gebouw	00140 PPG Industries Chemicals	261665,01	591837,51	4	Eigen waarde	10,50	3,50
1106	Pompegebouw	00140 PPG Industries Chemicals	261726,11	591824,05	6	Eigen waarde	0,50	4,00
1107	Warehouse	00140 PPG Industries Chemicals	261811,57	591777,01	4	Eigen waarde	0,50	6,50
1108	Nok warehouse	00140 PPG Industries Chemicals	261746,63	591829,47	4	Eigen waarde	0,50	10,00
1109	Gebouw Droger D2	00140 PPG Industries Chemicals	261715,51	591846,60	4	Eigen waarde	0,50	32,00
1081	Kantoorgebouw (oud)	00140 PPG Industries Chemicals	261643,49	591909,95	4	Eigen waarde	0,50	4,00
1082	Kantoorgebouw (nieuw)	00140 PPG Industries Chemicals	261659,14	591944,19	8	Eigen waarde	0,50	6,00
1039	Tank loog	00140 PPG Industries Chemicals	261735,43	591925,42	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1040	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261758,83	591893,90	30	Eigen waarde	0,50	15,00
1041	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261757,02	591889,32	30	Eigen waarde	0,50	15,00
1042	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261755,02	591895,50	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1043	Tank 1215	00140 PPG Industries Chemicals	261750,45	591898,05	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1044	Tank 1210	00140 PPG Industries Chemicals	261746,62	591899,52	30	Eigen waarde	0,50	5,00

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
13	0 dB	0,20		13,09
12	0 dB	0,20		13,09
49	0 dB	0,80		36,91
26	0 dB	0,20		5,69
25	0 dB	0,20		5,69
27	0 dB	0,20		5,69
AAV01	0 dB	0,80		1485,54
AAV02	0 dB	0,80		377,64
AAV03	0 dB	0,80		810,94
01	0 dB	0,80		1428,14
02	0 dB	0,80		503,68
03	0 dB	0,80		809,25
04	0 dB	0,80		1173,75
opslaghal	0 dB	0,80		637,31
VPSA	0 dB	0,80		187,22
kantoor	0 dB	0,80		100,73
1	0 dB	0,80		266,24
1093	0 dB	0,80		476,93
1100	0 dB	0,80		87,85
1035	0 dB	0,80		46,39
1036	0 dB	0,80		2695,83
1037	0 dB	0,10		248,37
1092	0 dB	0,10		8,26
1094	0 dB	0,80		2,02
1095	0 dB	0,80		18,31
1097	0 dB	0,80		96,83
1098	0 dB	0,80		79,73
1099	0 dB	0,80		287,17
1102	0 dB	0,80		54,11
1103	0 dB	0,80		306,53
1104	0 dB	0,10		66,03
1105	0 dB	0,80		2,47
1106	0 dB	0,80		30,39
1107	0 dB	0,80		63,36
1108	0 dB	0,10		4030,17
1109	0 dB	0,80		8,54
1081	0 dB	0,80		177,74
1082	0 dB	0,80		550,80
1039	0 dB	0,20		486,40
1040	0 dB	0,20		10,58
1041	0 dB	0,20		7,23
1042	0 dB	0,20		7,08
1043	0 dB	0,20		10,64
1044	0 dB	0,20		10,71
				10,84

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maai veld	Hoogte
1045	Tank 1205	00140 PPG Industries Chemicals	261742,78	591901,03	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1046	Tank 1020	00140 PPG Industries Chemicals	261734,15	591903,97	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1047	Tank 611	00140 PPG Industries Chemicals	261728,19	591906,37	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1048	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261741,28	591884,64	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1049	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261746,83	591882,45	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1050	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261752,43	591880,26	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1051	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261761,49	591871,74	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1052	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261758,79	591865,30	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1053	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261756,38	591869,43	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1054	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261723,15	591841,61	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1055	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261727,69	591839,82	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1056	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261721,44	591837,19	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1057	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261725,99	591835,37	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1058	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261719,45	591832,08	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1059	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261724,00	591830,30	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1060	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261717,69	591827,65	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1061	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261722,27	591825,85	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1062	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261716,03	591823,38	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1063	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261720,58	591821,59	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1064	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261714,33	591819,05	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1065	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261718,86	591817,25	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1066	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261712,61	591814,72	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1067	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261717,17	591812,94	30	Eigen waarde	0,50	18,00
1068	Tank 601	00140 PPG Industries Chemicals	261740,33	591832,65	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1073	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261731,21	591819,21	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1074	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261736,62	591817,08	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1075	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261729,12	591813,80	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1076	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261734,48	591811,67	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1077	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261726,96	591808,40	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1078	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261732,39	591806,28	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1084	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261664,08	591848,74	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1085	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261662,50	591844,69	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1086	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261660,89	591840,64	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1087	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261659,29	591836,59	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1088	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261659,30	591850,66	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1089	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261657,71	591846,56	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1090	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261656,12	591842,53	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1091	Tank/silo	00140 PPG Industries Chemicals	261654,53	591838,49	30	Eigen waarde	10,50	10,00
1079	Culietopslag	00140 PPG Industries Chemicals	261780,60	591878,42	8	Eigen waarde	0,50	2,50
1080	Portacabin	00140 PPG Industries Chemicals	261722,11	591923,74	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1003	Onderhoudsgebouw	00140 PPG Industries Chemicals	261646,94	591852,50	4	Relatief	0,50	5,00
1027	Nok onderhoudsgebouw	00140 PPG Industries Chemicals	261639,59	591855,40	4	Relatief	0,50	5,00
1002	Fietsenstalling	00140 PPG Industries Chemicals	261644,49	591892,88	4	Eigen waarde	0,50	2,50
1001	Portiersloge	00140 PPG Industries Chemicals	261631,90	591902,00	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1005	Chemicalienopslag	00140 PPG Industries Chemicals	261664,81	591905,42	4	Eigen waarde	0,50	2,50

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
1045	0 dB	0,20		10,62
1046	0 dB	0,20		9,51
1047	0 dB	0,20		15,19
1048	0 dB	0,20		19,93
1049	0 dB	0,20		19,32
1050	0 dB	0,20		19,61
1051	0 dB	0,20		10,74
1052	0 dB	0,20		9,59
1053	0 dB	0,20		3,12
1054	0 dB	0,20		16,51
1055	0 dB	0,20		16,50
1056	0 dB	0,20		16,56
1057	0 dB	0,20		16,65
1058	0 dB	0,20		16,46
1059	0 dB	0,20		16,51
1060	0 dB	0,20		16,37
1061	0 dB	0,20		16,65
1062	0 dB	0,20		16,58
1063	0 dB	0,20		16,68
1064	0 dB	0,20		16,73
1065	0 dB	0,20		16,56
1066	0 dB	0,20		16,61
1067	0 dB	0,20		16,53
1068	0 dB	0,20		50,68
1073	0 dB	0,20		22,54
1074	0 dB	0,20		22,57
1075	0 dB	0,20		22,71
1076	0 dB	0,20		22,51
1077	0 dB	0,20		22,37
1078	0 dB	0,20		22,90
1084	0 dB	0,20		13,77
1085	0 dB	0,20		13,84
1086	0 dB	0,20		13,70
1087	0 dB	0,20		13,65
1088	0 dB	0,20		13,73
1089	0 dB	0,20		13,71
1090	0 dB	0,20		13,75
1091	0 dB	0,20		13,73
1079	0 dB	0,80		19,17
1080	0 dB	0,80		13,44
1003	0 dB	0,80		778,04
1027	0 dB	0,10		3,67
1002	0 dB	0,80		8,48
1001	0 dB	0,80		13,57
1005	0 dB	0,80		6,97

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaielveld	Hoogte
1038	Tank ST-5	00140 PPG Industries Chemicals	261735,52	591842,97	10	Eigen waarde	0,50	3,50
1096	Plateau vaten	00140 PPG Industries Chemicals	261765,79	591858,88	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1051	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261760,67	591863,00	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1052	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261763,20	591869,72	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1053	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261765,65	591865,09	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1006	Alligator bagtank	00140 PPG Industries Chemicals	261724,63	591957,89	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1017	Spoelplaats	00140 PPG Industries Chemicals	261735,86	591944,78	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1007	Afbakening tanksplag	00140 PPG Industries Chemicals	261723,40	591912,49	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1008	Afbakening tanksplag	00140 PPG Industries Chemicals	261752,28	591901,34	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1009	Afbakening tanksplag	00140 PPG Industries Chemicals	261755,77	591910,65	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1010	Afbakening tanksplag	00140 PPG Industries Chemicals	261776,02	591902,77	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1011	Afbakening tanksplag	00140 PPG Industries Chemicals	261784,94	591925,77	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1012	Afbakening tanksplag	00140 PPG Industries Chemicals	261735,80	591944,78	4	Eigen waarde	0,50	0,50
1013	Tank Settler	00140 PPG Industries Chemicals	261769,26	591925,65	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1015	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261747,76	591908,92	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1016	Fundatieplaat tank	00140 PPG Industries Chemicals	261731,07	591907,45	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1014	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261737,60	591914,82	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1018	Tank ST-15	00140 PPG Industries Chemicals	261765,38	591888,19	16	Eigen waarde	0,50	2,00
1101	Romneyloads	00140 PPG Industries Chemicals	261821,04	591899,16	4	Eigen waarde	0,50	5,50
1004	Portacabin	00140 PPG Industries Chemicals	261739,37	591791,00	4	Eigen waarde	0,50	3,00
1019	Keerwand	00140 PPG Industries Chemicals	261846,94	591897,75	4	Eigen waarde	0,50	2,40
1020	Keerwand	00140 PPG Industries Chemicals	261817,11	591879,78	4	Eigen waarde	0,50	2,40
1022	Keerwand	00140 PPG Industries Chemicals	261800,99	591887,09	4	Eigen waarde	0,50	1,20
1023	Keerwand	00140 PPG Industries Chemicals	261825,77	591843,36	4	Eigen waarde	0,50	2,40
1024	Keerwand	00140 PPG Industries Chemicals	261825,77	591843,36	4	Eigen waarde	0,50	2,40
1021	Keerwand	00140 PPG Industries Chemicals	261833,44	591865,12	4	Eigen waarde	0,50	2,40
1025	Keerwand	00140 PPG Industries Chemicals	261795,13	591887,37	4	Eigen waarde	0,50	2,40
1032	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261770,98	591882,35	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1033	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261756,81	591892,16	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1034	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261755,36	591889,31	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1031	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261772,37	591885,90	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1040	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261762,72	591903,73	30	Eigen waarde	0,50	15,00
1041	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261760,91	591899,15	30	Eigen waarde	0,50	15,00
1028	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261774,50	591891,30	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1029	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261760,33	591901,11	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1030	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261759,25	591899,14	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1026	Culletsilo (contour)	00140 PPG Industries Chemicals	261775,88	591894,86	4	Eigen waarde	0,50	0,10
1042	Tank	00140 PPG Industries Chemicals	261757,32	591901,14	30	Eigen waarde	0,50	5,00
1112	Uitlaat nieuwe droger	00140 PPG Industries Chemicals	261695,51	591825,36	24	Eigen waarde	0,50	29,90
1111	Uitlaat droger 2	00140 PPG Industries Chemicals	261698,44	591824,22	24	Eigen waarde	0,50	29,90
1110	Uitlaat sproeidroger	00140 PPG Industries Chemicals	261684,28	591827,13	24	Eigen waarde	0,50	29,90
1093	Equipment Silica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261649,15	591837,50	4	Eigen waarde	0,50	6,00
1114	Deel Silica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261655,74	591854,02	8	Eigen waarde	0,50	10,00
1115	Gebouwdeel Silica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261707,04	591825,46	4	Eigen waarde	0,50	5,00
1116	Gebouwdeel Silica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261664,90	591850,36	4	Eigen waarde	0,50	5,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl.	500	Gebied
1038	2 dB	0,20	0,80	49,35
1096	0 dB	0,80	0,80	79,73
1051	0 dB	0,20	0,20	10,74
1052	0 dB	0,20	0,20	9,59
1053	0 dB	0,20	0,20	3,12
1006	0 dB	0,80	0,80	406,74
1017	0 dB	0,80	0,80	203,60
1007	0 dB	0,80	0,80	3,62
1008	0 dB	0,80	0,80	0,96
1009	0 dB	0,80	0,80	2,09
1010	0 dB	0,80	0,80	3,99
1011	0 dB	0,80	0,80	8,33
1012	0 dB	0,80	0,80	10,49
1013	0 dB	0,20	0,20	109,72
1015	0 dB	0,20	0,20	26,22
1016	0 dB	0,80	0,80	60,40
1014	0 dB	0,20	0,20	59,85
1018	2 dB	0,20	0,20	38,45
1101	0 dB	0,20	0,20	167,31
1004	0 dB	0,80	0,80	23,27
1019	0 dB	0,80	0,80	15,71
1020	0 dB	0,80	0,80	21,66
1022	0 dB	0,80	0,80	14,99
1023	0 dB	0,80	0,80	45,71
1024	0 dB	0,80	0,80	30,83
1021	0 dB	0,80	0,80	16,60
1025	0 dB	0,80	0,80	11,46
1032	0 dB	0,80	0,80	10,04
1033	0 dB	0,80	0,80	4,27
1034	0 dB	0,80	0,80	1,64
1031	0 dB	0,80	0,80	10,04
1040	0 dB	0,20	0,20	7,23
1041	0 dB	0,20	0,20	7,08
1028	0 dB	0,80	0,80	10,04
1029	0 dB	0,80	0,80	4,27
1030	0 dB	0,80	0,80	1,64
1026	0 dB	0,80	0,80	10,04
1042	0 dB	0,20	0,20	10,64
1112	0 dB	0,10	0,10	0,79
1111	0 dB	0,10	0,10	0,79
1110	0 dB	0,10	0,10	0,79
1093	0 dB	0,80	0,80	57,69
1114	0 dB	0,80	0,80	565,55
1115	0 dB	0,80	0,80	33,75
1116	0 dB	0,80	0,80	30,63

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: 0 vergund
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte
1041	Silo warehouse	00140 PPG Industries Chemicals	261783,31	591845,46	30	Eigen waarde	0,50	15,00
1113	Deel Silica-Plant	00140 PPG Industries Chemicals	261669,00	591829,81	4	Eigen waarde	0,50	20,00
1110	Schoorsteen ketels	00140 PPG Industries Chemicals	261685,56	591860,09	24	Eigen waarde	0,50	27,90

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens gebouwen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl. 500	Gebied
1041	0 dB	0,20	7,08
1113	0 dB	0,80	69,05
1110	0 dB	0,10	0,79

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:04:09

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens schermen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn												
Groep: _O vergund												
		Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL										
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	M-1	M-n	H-1		
s01	toekomstige straatplaat	00048 @OW benelux	259701,98	592852,54	259710,24	592852,54	Eigen waarde	0,00	0,00	4,50		
		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258238,09	593986,95	258262,01	594031,77	Relatief	5,69	5,48	2,00		
		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258461,87	593994,12	258462,08	593993,91	Relatief	3,50	3,50	2,00		
s02	Buswater bassin	00153 @schipper recycling	258942,78	593087,94	258943,61	593078,76	Eigen waarde	0,00	0,00	2,50		
s03	Opslagvak	00153 @schipper recycling	258937,52	593148,69	258908,45	593094,81	Eigen waarde	0,00	0,00	2,50		
s06	Keerwand opslagvak	00153 @schipper recycling	258915,18	593146,72	258916,02	593136,69	Eigen waarde	0,00	0,00	2,50		
s05	Keerwand opslagvak	00153 @schipper recycling	258926,33	593147,73	258927,16	593137,66	Eigen waarde	0,00	0,00	2,50		
s04	Keerwand onder overkapping	00165 @schipper recycling	258907,36	593105,79	258941,10	593108,76	Eigen waarde	0,00	0,00	2,50		
S01	Scherm tussen 221 en 223	00165 @tmet BV Schakelstation	259682,08	591917,96	259680,62	591932,77	Eigen waarde	0,50	0,50	6,00		
S02	Scherm tussen 222 en 224	00165 @tmet BV Schakelstation	259574,86	591907,43	259573,40	591922,24	Eigen waarde	0,50	0,50	6,00		
S03	Scherm TR205	00165 @tmet BV Schakelstation	259675,49	591945,97	259666,48	591945,12	Eigen waarde	0,50	0,50	6,00		
S04	Scherm TR205	259676,78	591932,12	591825,96	259667,76	591931,27	Eigen waarde	0,50	0,50	6,00		
S05	Scherm TR212	00165 @tmet BV Schakelstation	259687,86	591825,96	259678,84	591825,10	Eigen waarde	0,50	0,50	6,00		
S06	Scherm TR212	00165 @tmet BV Schakelstation	259689,64	591806,71	259680,62	591805,85	Eigen waarde	0,50	0,50	6,00		
01	nok 33/34	00180 Magenborg Visserijweg 1A-3	257955,76	594046,69	258026,24	594007,30	Eigen waarde	3,50	3,50	12,20		
01	invoerbunker	10046 Torrugas	261232,36	592818,61	261245,62	592813,20	Relatief	0,50	0,50	3,50		
04	opslagvakken	10046 Torrugas	261221,56	592800,97	261278,06	592777,78	Relatief	0,50	0,50	5,00		
02	opslagvak	10046 Torrugas	261230,92	592770,35	261240,69	592793,35	Relatief	0,50	0,50	5,00		
03	opslagvak	10046 Torrugas	261249,49	592762,49	261259,25	592785,50	Relatief	0,50	0,50	5,00		
BEC03	Storage	00227 Eneco Bio Golden Raand	261551,66	592962,76	261571,62	593011,54	Relatief	0,50	0,50	4,00		
BEC02	Storage	00227 Eneco Bio Golden Raand	261505,69	592981,08	261525,99	593030,73	Relatief	0,50	0,50	4,00		
BEC09	Boiler house	00227 Eneco Bio Golden Raand	261361,41	592985,21	261334,81	592996,09	Relatief aan onderliggend item	54,50	54,50	0,80		
BEC09	Boiler house	00227 Eneco Bio Golden Raand	261340,38	593001,60	261369,30	593021,39	Relatief aan onderliggend item	54,50	54,50	0,80		
BEC09	Boiler house	00227 Eneco Bio Golden Raand	261374,36	593016,88	261361,42	592985,22	Relatief aan onderliggend item	54,50	54,50	0,80		
BEC07	Turbine building	00227 Eneco Bio Golden Raand	261394,54	593066,81	261377,17	593023,95	Relatief aan onderliggend item	20,50	20,50	1,20		
BEC01	Return water	00227 Eneco Bio Golden Raand	261698,02	593155,70	261702,45	593153,97	Relatief	0,00	0,00	4,00		
BEC07	Turbine building	00227 Eneco Bio Golden Raand	261356,28	593032,47	261394,54	593066,81	Relatief aan onderliggend item	20,50	20,50	1,20		
006	Beluchtingstank	00226 North Water	260244,10	592443,00	260244,10	592443,00	Relatief	0,50	0,50	5,50		
007	Beluchtingstank	00226 North Water	260254,33	592438,73	260254,23	592438,73	Relatief	0,50	0,50	5,50		
1	Grondstoffenopslag	10005 Subcoal Production FRM	260818,81	590941,60	260809,86	590919,86	Relatief	0,50	0,50	5,00		
MR	Scherm	10005 Subcoal Production FRM	260837,66	590920,39	260860,88	590911,44	Relatief	0,50	0,50	3,20		
01	Keerwand opgewerkte AVI-bodemass	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261263,36	592335,63	261228,94	592251,19	Eigen waarde	0,50	0,50	3,20		
02	Keerwand ruwe AVI-bodemass	10006 Gebroeders Borg Metaalpark	261285,31	592228,23	261326,05	592328,24	Eigen waarde	0,50	0,50	3,20		
RMD04	keerwand RMD	00169 @koba Metals Delfzijl (RMD)	261294,11	592294,11	261173,91	592296,17	Relatief	0,50	0,50	4,00		
		00169 @koba Metals Delfzijl (RMD)	261177,09	592368,32	261144,44	592376,00	Relatief	0,50	0,50	4,00		
1		00169 @koba Metals Delfzijl (RMD)	261177,17	592368,35	261174,90	592362,51	Relatief	0,50	0,50	4,00		
2		00169 @koba Metals Delfzijl (RMD)	261167,39	592372,67	261165,04	592366,30	Relatief	0,50	0,50	4,00		
3		00169 @koba Metals Delfzijl (RMD)	261157,68	592376,99	261155,26	592370,62	Relatief	0,50	0,50	4,00		

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens schermen Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn						
Groep: 0 vergund						
Lijst van Schermen, voor rekemethode Industrielawaai - IL						
Naam	H-n	Refl.L. 500	Refl.R. 500	Cp	Lengte3D	
01	4,50	0,30	0,80	0 dB	28,60	
	2,00	0,10	0,10	0 dB	729,44	
	2,00	0,80	0,80	0 dB	159,93	
s02	2,50	0,80	0,80	0 dB	76,27	
s03	2,50	0,80	0,80	0 dB	84,92	
s06	2,50	0,80	0,80	0 dB	10,07	
s05	2,50	0,80	0,80	0 dB	10,10	
s04	2,50	0,80	0,80	0 dB	33,87	
s01	6,00	0,80	0,80	0 dB	14,88	
s02	6,00	0,80	0,80	0 dB	14,88	
s03	6,00	0,80	0,80	0 dB	9,06	
s04	6,00	0,80	0,80	0 dB	9,06	
s05	6,00	0,80	0,80	0 dB	9,06	
s06	6,00	0,80	0,80	0 dB	9,06	
01	12,20	0,20	0,20	0 dB	80,74	
01	3,50	0,80	0,80	0 dB	27,05	
04	5,00	0,80	0,80	0 dB	110,68	
02	5,00	0,80	0,80	0 dB	25,00	
03	5,00	0,80	0,80	0 dB	25,00	
BEC03	4,00	0,20	0,20	0 dB	52,71	
BEC02	4,00	0,20	0,20	0 dB	53,64	
BEC09	0,80	0,80	0,80	0 dB	28,74	
BEC09	0,80	0,80	0,80	0 dB	48,56	
BEC09	0,80	0,80	0,80	0 dB	34,20	
BEC07	1,20	0,80	0,80	0 dB	46,25	
BEC01	4,00	0,80	0,80	0 dB	28,06	
BEC07	1,20	0,80	0,80	0 dB	80,97	
006	5,50	0,80	0,80	0 dB	119,28	
007	5,50	0,80	0,80	0 dB	86,71	
1	5,00	0,80	0,80	0 dB	93,66	
MR	3,20	0,80	0,80	0 dB	70,57	
01	3,20	0,80	0,80	0 dB	136,00	
02	3,20	0,80	0,80	0 dB	152,76	
RMD04	4,00	0,80	0,80	0 dB	16,64	
	4,00	0,80	0,80	0 dB	39,83	
1	4,00	0,80	0,80	0 dB	6,27	
2	4,00	0,80	0,80	0 dB	6,79	
3	4,00	0,80	0,80	0 dB	6,81	

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens procesinstallatiegebieden Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Hdef.	Maatveld	Rel.H	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
1244	Delamine - procesinstallatie	00044 @Delamine	259630,99	593176,70	Eigen waarde	2,00	30,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
1245	Delamine - procesinstallatie	00044 @Delamine	259653,96	593178,27	Eigen waarde	2,00	30,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
1246	Delamine - procesinstallatie	00044 @Delamine	259716,08	593176,18	Eigen waarde	2,00	30,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
1247	Delamine - procesinstallatie	00044 @Delamine	259736,44	593150,07	Eigen waarde	2,00	30,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
1248	Delamine - procesinstallatie	00044 @Delamine	259737,71	593172,52	Eigen waarde	2,00	30,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
1249	Delamine - procesinstallatie	00044 @Delamine	259638,26	593175,68	Eigen waarde	2,00	30,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
53		00161 @Teijin Twaron	259754,38	593626,00	Eigen waarde	2,00	11,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
54		00161 @Teijin Twaron	259717,59	593516,78	Eigen waarde	2,00	16,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
58		00161 @Teijin Twaron	259637,77	593446,89	Eigen waarde	2,00	7,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
TDC_02	TDC	00161 @Teijin Twaron	259671,47	593435,65	Eigen waarde	2,00	16,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
TDC_03	TDC	00161 @Teijin Twaron	259687,72	593430,02	Eigen waarde	2,00	6,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
TFU_01	TFU-unit	00161 @Teijin Twaron	259770,36	593541,70	Eigen waarde	2,00	8,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
TFU_02	TFU-unit	00161 @Teijin Twaron	259796,59	593538,74	Eigen waarde	2,00	8,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
TDC_1_01	Incinerator TDC	00161 @Teijin Twaron	259690,65	593417,70	Eigen waarde	2,00	5,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	2,000
TFU_02	TFU-unit	00161 @Teijin Twaron	259783,16	593543,17	Eigen waarde	2,00	8,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
53		00161 @Teijin Twaron	259766,12	593607,63	Eigen waarde	2,00	11,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
1	kemax installatie	00027 @brunnenmond	258847,00	593700,00	Eigen waarde	3,00	8,50	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
139	Kalkoven 2 en 3	00027 @brunnenmond	258832,24	593632,14	Eigen waarde	2,00	3,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200
156	Procesinstallaties CKB	00193 @AKZO CKB	259134,16	593584,45	Eigen waarde	2,00	4,00	0,000	0,000	0,020	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050

invoergegevens procesinstallatiegebieden Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
 Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	MaxD.	Gebied
1244	20 dB	70,97
1245	20 dB	1471,84
1246	20 dB	143,12
1247	20 dB	728,61
1248	20 dB	63,29
1249	20 dB	79,38
53	20 dB	2668,60
54	20 dB	1482,41
58	20 dB	912,53
TDC_02	20 dB	1209,65
TDC_03	20 dB	591,66
TFU_01	20 dB	313,40
TFU_02	20 dB	181,65
TDC_I_01	20 dB	214,84
TFU_02	20 dB	32,25
53	20 dB	103,60
1	20 dB	367,90
139	20 dB	195,46
156	10 dB	1701,54

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens procesinstallatiegebieden Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Hdef.	Maatveld	Rel.H	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k	MaxD.
26	Terreïndemping	00048 @DOW benelux	259732,70	592528,17	Eigen waarde	0,50	10,00	0,010	0,010	0,010	0,030	0,060	0,150	0,400	0,500	0,500	10 dB
101	Terreïndemping	00048 @DOW benelux	259733,24	592621,18	Eigen waarde	0,50	10,00	0,010	0,010	0,010	0,030	0,060	0,150	0,400	0,500	0,500	10 dB
102	Terreïndemping	00048 @DOW benelux	259699,06	592597,76	Eigen waarde	0,50	10,00	0,010	0,010	0,010	0,030	0,060	0,150	0,400	0,500	0,500	10 dB
DG701	Dempingsgebied	00228 @EEW Energy from waste	261641,17	592639,86	Relatief	0,50	20,00	0,000	0,000	0,020	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	10 dB
18	Tankenpark	00141 Zeolyst CV	261629,37	592426,78	Relatief	0,50	8,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	10 dB

invoergegevens procesinstallatiegebieden Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gebied
26	172,58
101	1052,84
102	205,34
D6701	1418,98
18	556,57

Geometrie V3.11

12-5-2017 10:05:13

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens bodemgebieden Oosterhorn - Chemie Park Delfzijl

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _Chemie Park Delfzijl (CPD)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
62	Methanor/MCN terrein	Chemie Park Delfzijl (CPD)	259816,90	593079,14	0,00	269348,01
60	Delesto terrein	00045 00delesto	259288,17	593529,56	0,00	39520,03
61	Delamine terrein	00044 00delamine	259526,77	593065,11	0,00	62673,04
2126	Aramide terrein	00161 00reijin Ivaron	259642,85	593732,64	0,00	81109,10
58	Akzo terrein	00027 00brunermund	258791,35	594030,07	0,00	110326,90
59	Akzo terrein	00196 00AKZO MEB	259003,69	593942,62	0,00	160539,55

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
26	reflecterende bodem	00109 @KBM Master Alloys	260705,46	591885,94	0,00	9237,85
28	reflecterende bodem	00109 @KBM Master Alloys	260769,04	591924,36	0,00	904,54
29	parkeerplaats	00109 @KBM Master Alloys	260697,34	591866,14	0,00	1872,85
30	parkeerplaats	00109 @KBM Master Alloys	260790,92	591939,80	0,00	179,71
31	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260669,68	591869,76	0,00	1234,80
32	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260736,67	591873,60	0,00	166,57
33	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260795,82	591849,69	0,00	77,89
34	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260833,02	591811,76	0,00	210,76
38	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260711,06	591971,96	0,00	1173,07
39	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260863,04	591886,45	0,00	155,82
40	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260764,92	591926,09	0,00	119,03
47	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260705,55	591885,88	0,00	245,79
48	weg op terrein	00109 @KBM Master Alloys	260733,76	591955,59	0,00	181,94
B101	Oostelijk deel bedrijfsterrein KBM	00109 @KBM Master Alloys	260868,85	591900,94	0,00	5342,04
281		00066 @Kollo Silicon Carbide BV	260107,51	591433,00	0,00	21767,79
313		00048 @ODW benelux	259770,96	592569,09	0,00	13969,77
314		00048 @ODW benelux	259687,07	592570,64	0,00	3582,02
315		00048 @ODW benelux	259747,24	592498,31	0,00	4505,57
316		00048 @ODW benelux	259751,04	592556,95	0,00	1627,64
317		00048 @ODW benelux	259653,71	592495,18	0,00	5225,76
318		00048 @ODW benelux	259690,21	592687,01	0,00	3016,54
1		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258202,57	593989,94	0,00	12245,23
2		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258285,52	594126,48	0,00	5962,82
3		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258264,42	594039,18	0,00	5865,33
4		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258457,47	593964,99	0,00	2516,65
5		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258334,80	593931,85	0,00	2971,98
6		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258368,43	593993,70	0,00	3004,25
		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258353,99	594066,91	0,00	2911,58
		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258262,37	594027,56	0,00	2562,29
		Zeesluizen 10 (00124) NAM cond.	258315,74	593998,83	0,00	1935,84
B01	Verharding bedrijfsterrein Schipper	00153 @Schipper recycling	258914,04	593045,84	0,00	9256,79
b01	Wasplaats	00153 @Schipper recycling	259027,48	593063,24	0,00	243,70
002	Trafostation Weiwerd (extra i.v.m. totale B)	00165 @Tennet BV Schakelstation	259550,06	591937,42	0,00	27746,12
v_zuid	verharding zuid zijde	00123 @NAM RBI	260653,00	590834,98	0,00	6399,76
v_trafo	verharding bij trafo's	00123 @NAM RBI	260791,75	590764,81	0,00	132,35
v-T-620	verhard rond bluswatertank	00123 @NAM RBI	260725,52	590791,62	0,00	159,80
v-V-611	verhard rond hemelwaterbakken	00123 @NAM RBI	260699,80	590801,98	0,00	534,13
v-noord	verhard noordzijde	00123 @NAM RBI	260675,59	590890,04	0,00	2131,19
2038	bodemgebied	00104 @JPB Groep (Varvenweg)	261044,74	590637,37	0,00	45093,15
82	Westweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261069,22	593256,33	0,00	2093,86
83	Westweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260935,42	592926,16	0,00	587,57
84	Westweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260900,10	592838,52	0,00	458,76
90	Westweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260859,03	592722,10	0,00	923,43
91	Westweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260794,86	592578,86	0,00	976,37
92	Westweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260735,69	592432,98	0,00	786,59

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrieterrein - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260838,43	592128,66	0,00	660,59
3	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260879,01	592240,28	0,00	726,94
4	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260916,63	592121,31	0,00	1119,04
5	Parkeerterrein	00004 @Aluminium Delfzijl	260917,05	592263,12	0,00	6170,37
7	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260885,94	592218,78	0,00	2196,36
8	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260939,82	592383,65	0,00	313,03
9	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260944,76	592408,61	0,00	1465,13
10	FHS- weg	00004 @Aluminium Delfzijl	261029,99	592363,90	0,00	1100,94
11	Zijweg ri Proef gieterij	00004 @Aluminium Delfzijl	261017,85	592382,24	0,00	345,52
12	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260970,92	592472,66	0,00	458,75
13	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	260983,87	592488,21	0,00	732,85
14	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261034,21	592595,39	0,00	346,37
15	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261053,93	592628,40	0,00	213,42
16	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261039,93	592634,20	0,00	20,27
17	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261048,98	592648,91	0,00	780,25
18	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261097,20	592767,32	0,00	741,82
19	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261138,21	592876,89	0,00	1620,36
20	Hoofdweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261176,35	592968,94	0,00	414,89
21	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261285,95	593114,60	0,00	1008,01
22	Siloweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261092,36	593044,73	0,00	1168,45
23	Siloweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261189,55	593000,37	0,00	39,40
24	Siloweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261196,53	592997,52	0,00	26,29
25	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261292,16	593111,73	0,00	72,51
26	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261294,78	593122,22	0,00	32,32
27	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261295,18	593126,94	0,00	267,36
28	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261209,11	593183,73	0,00	579,63
29	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261270,19	593159,19	0,00	17,46
30	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261275,96	593154,93	0,00	86,29
31	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261282,06	593148,77	0,00	54,62
32	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261288,55	593130,87	0,00	9,75
33	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261284,94	593143,72	0,00	36,66
34	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261274,58	593164,44	0,00	3,29
35	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261278,26	593163,39	0,00	9,50
36	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261281,66	593163,19	0,00	37,61
37	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261284,16	593163,58	0,00	52,07
38	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261248,94	593167,86	0,00	7,15
39	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261245,66	593167,99	0,00	11,26
40	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261243,50	593167,92	0,00	15,24
41	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261238,52	593164,91	0,00	12,22
42	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261229,01	593175,72	0,00	3,61
43	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261233,40	593170,22	0,00	19,75
44	Dijkweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261233,73	593168,51	0,00	13,50
45	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261233,73	593164,97	0,00	16,67
46	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261228,16	593151,40	0,00	93,95
47	Overweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261236,68	593161,83	0,00	4,77

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn							
Groep: _O vergund							
		Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL					
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied	
106	Terrein bij 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260813,96	592310,34	0,00	72,57	
107	Terrein bij 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260817,64	592331,83	0,00	1093,56	
108	Terrein bij 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260841,56	592334,94	0,00	23,78	
109	Terrein bij 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260844,93	592283,83	0,00	64,70	
110	Terrein bij 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260849,66	592289,20	0,00	171,28	
111	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260858,79	592301,46	0,00	332,48	
112	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260848,67	592268,99	0,00	395,56	
113	Terrein bij 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260826,32	592340,76	0,00	368,60	
114	Terrein bij 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260820,32	592337,83	0,00	41,47	
115	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260876,77	592317,91	0,00	244,02	
116	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260880,09	592292,87	0,00	152,60	
117	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260873,32	592319,05	0,00	48,92	
118	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260909,08	592306,79	0,00	40,31	
119	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260909,08	592313,31	0,00	54,93	
120	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260907,16	592317,65	0,00	17,62	
121	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260864,13	592325,31	0,00	22,76	
122	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260863,87	592329,78	0,00	46,75	
123	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260861,19	592334,63	0,00	592329,68	
124	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260869,49	592327,48	0,00	13,99	
125	Terrein kantine	00004 @Aluminium Delfzijl	260877,28	592331,44	0,00	20,63	
126	Gietेरij Plein Zuid	00004 @Aluminium Delfzijl	260906,40	592379,04	0,00	35,10	
127	Gietेरij Plein Zuid	00004 @Aluminium Delfzijl	260889,92	592338,42	0,00	1458,40	
128	Gietेरij Plein Zuid	00004 @Aluminium Delfzijl	260904,74	592327,95	0,00	48,11	
129	Gietेरij Plein Zuid	00004 @Aluminium Delfzijl	260890,94	592336,13	0,00	67,97	
130	Gietेरij Plein Zuid	00004 @Aluminium Delfzijl	260919,55	592333,19	0,00	7,58	
131	Gietेरij Plein Zuid	00004 @Aluminium Delfzijl	260902,18	592327,83	0,00	22,87	
132	Gietेरij Plein Zuid	00004 @Aluminium Delfzijl	260910,87	592327,19	0,00	85,39	
133	Terrein 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260818,53	592292,07	0,00	16,86	
134	Terrein 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260815,09	592302,67	0,00	162,65	
135	Terrein 30 kV/110 kV	00004 @Aluminium Delfzijl	260819,81	592285,30	0,00	38,66	
136	Voetpad	00004 @Aluminium Delfzijl	260796,82	592308,80	0,00	51,28	
137	Voetpad	00004 @Aluminium Delfzijl	260810,10	592286,96	0,00	62,62	
138	Voetpad	00004 @Aluminium Delfzijl	260842,67	592276,60	0,00	83,93	
139	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260788,01	592271,87	0,00	127,68	
140	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260870,51	592238,80	0,00	631,65	
141	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260875,24	592238,67	0,00	37,94	
142	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260879,19	592239,95	0,00	12,64	
143	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260873,32	592225,39	0,00	23,32	
144	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260764,26	592254,89	0,00	32,03	
145	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260784,31	592279,02	0,00	213,58	
146	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260784,69	592274,56	0,00	23,70	
147	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260722,69	592255,98	0,00	16,06	
148	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260771,73	592252,15	0,00	720,90	
149	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260722,18	592274,62	0,00	42,72	
150	Blekerlaan	00004 @Aluminium Delfzijl	260731,37	592287,65	0,00	345,48	
				592287,65	0,00	52,85	

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden Oosterhorn - overig deel

Model : GVP Oosterhorn						
Groep: 0 vergund						
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai – IL						
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
151	Achterzijde Lab	00004 @Aluminium Delfzijl	260993,42	592379,85	0,00	595,87
152	P- voor kantoren	00004 @Aluminium Delfzijl	260962,26	592266,45	0,00	294,04
153	P- voor kantoren	00004 @Aluminium Delfzijl	260925,23	592270,28	0,00	58,14
154	P- voor kantoren	00004 @Aluminium Delfzijl	260958,69	592256,23	0,00	179,17
155	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260946,17	592345,37	0,00	42,00
156	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260910,92	592265,68	0,00	219,44
157	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260922,67	592310,89	0,00	36,25
158	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260908,37	592266,45	0,00	195,55
159	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260905,82	592267,73	0,00	37,60
160	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260896,62	592238,36	0,00	28,92
161	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260908,62	592327,20	0,00	126,69
162	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260930,08	592380,58	0,00	139,55
163	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260947,38	592435,26	0,00	47,08
164	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260957,21	592459,95	0,00	38,23
165	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260966,85	592474,47	0,00	102,16
166	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	260985,89	592516,15	0,00	273,00
167	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	261055,47	592736,63	0,00	70,27
168	Gieterij plein Noord	00004 @Aluminium Delfzijl	260960,28	592599,33	0,00	2203,55
169	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	261003,65	592606,95	0,00	21,14
170	Voet/Fietspad	00004 @Aluminium Delfzijl	261016,36	592591,79	0,00	23,71
171	1e E-Hal/Gieterij/Anode	00004 @Aluminium Delfzijl	260897,30	592590,13	0,00	29613,17
172	Inrit Gieterij Noord	00004 @Aluminium Delfzijl	261013,10	592631,88	0,00	195,00
173	Inrit Schroot	00004 @Aluminium Delfzijl	261040,55	592696,94	0,00	189,49
174	Anodeweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261064,94	592762,34	0,00	161,62
175	Inrit Anodemontage	00004 @Aluminium Delfzijl	261125,26	592836,89	0,00	150,79
176	GRI/Silo	00004 @Aluminium Delfzijl	261141,45	593026,27	0,00	9399,35
177	GRI/Silo/Anode	00004 @Aluminium Delfzijl	261075,95	592881,45	0,00	887,25
178	GRI/Silo/Anode	00004 @Aluminium Delfzijl	261120,68	592866,54	0,00	310,70
179	Werkplaats Bedr.vrtg	00004 @Aluminium Delfzijl	261105,10	592813,01	0,00	2948,05
180	Werkplaats/Magazijn	00004 @Aluminium Delfzijl	261124,75	592637,49	0,00	7660,58
181	Ovenbouw	00004 @Aluminium Delfzijl	261222,64	592873,24	0,00	1248,46
182	Ovenbouw	00004 @Aluminium Delfzijl	261147,21	592853,93	0,00	4809,59
183	Toegang Chloorvaten opslag	00004 @Aluminium Delfzijl	261112,42	592632,87	0,00	38,22
184	Toegang Loods Centr. Mag	00004 @Aluminium Delfzijl	261091,84	592637,58	0,00	64,62
185	Bedrijfsbureau	00004 @Aluminium Delfzijl	261075,54	592619,98	0,00	72,17
186	Toegang Gasflessen opslag	00004 @Aluminium Delfzijl	261058,17	592646,03	0,00	23,34
187	Toegang Bedrijfsbureau	00004 @Aluminium Delfzijl	261075,55	592620,19	0,00	50,46
188	P-terrein Bedrijfsbureau	00004 @Aluminium Delfzijl	261045,67	592624,84	0,00	119,98
189	P-terrein Bedrijfsbureau	00004 @Aluminium Delfzijl	261048,49	592628,52	0,00	117,08
190	P-terrein Bedrijfsbureau	00004 @Aluminium Delfzijl	261037,35	592594,72	0,00	116,53
191	P-terrein Bedrijfsbureau	00004 @Aluminium Delfzijl	261061,10	592589,94	0,00	92,79
192	P-terrein Bedrijfsbureau	00004 @Aluminium Delfzijl	261060,74	592590,43	0,00	113,27
193	Terrein BI+Opleiding	00004 @Aluminium Delfzijl	261072,37	592658,64	0,00	482,01
194	Terrein (83) Opslagloods Centr. Mag.	00004 @Aluminium Delfzijl	261087,80	592640,03	0,00	305,39
195	Terrein (18) Chlooravten opsl.	00004 @Aluminium Delfzijl	261110,45	592634,27	0,00	153,98

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Bijlage 4



Geometrie V3.11

12-5-2017 10:06:49

Raam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
197	Terrein (95) Bedrijfsbureau	00004 00Aluminium Delfzijl	261083,88	592560,92	0,00	748,74
198	Terrein (95) Bedrijfsbureau	00004 00Aluminium Delfzijl	261056,21	592576,10	0,00	48,37
199	Terrein (95) Bedrijfsbureau	00004 00Aluminium Delfzijl	261030,73	592565,57	0,00	460,87
200	Terrein (95) Bedrijfsbureau	00004 00Aluminium Delfzijl	261031,35	592588,35	0,00	76,17
201	Terrein (95) Bedrijfsbureau	00004 00Aluminium Delfzijl	261057,06	592586,39	0,00	106,60
202	Parkeerterrein	00004 00Aluminium Delfzijl	261052,58	592534,57	0,00	519,67
203	Opslagplaats Aluminium	00004 00Aluminium Delfzijl	261037,01	592469,61	0,00	2004,99
204	Laadplaats Aluminium	00004 00Aluminium Delfzijl	261007,08	592508,80	0,00	312,84
205	Terrein Gebouw 106	00004 00Aluminium Delfzijl	260997,82	592506,65	0,00	40,93
206	Bedrijfspad	00004 00Aluminium Delfzijl	260997,55	592545,57	0,00	226,81
207	Bedrijfspad	00004 00Aluminium Delfzijl	261056,06	592454,45	0,00	140,37
208	Bedrijfspad	00004 00Aluminium Delfzijl	261012,98	592468,54	0,00	309,24
209	Terrein 7 en 57 Mag. - en Proef gieterij	00004 00Aluminium Delfzijl	260992,05	592492,02	0,00	20,48
210	Terrein Gieterij	00004 00Aluminium Delfzijl	261002,32	592389,02	0,00	3174,30
211	Inrit Gieterij	00004 00Aluminium Delfzijl	260905,23	592361,95	0,00	13944,32
212	Toegang Etsgebouw/Zuurslag	00004 00Aluminium Delfzijl	260943,89	592458,54	0,00	162,36
213	Terrein Gebouw 68 Dienstgebouw	00004 00Aluminium Delfzijl	260990,32	592353,61	0,00	38,56
214	Terrein Gebouw 68 Dienstgebouw	00004 00Aluminium Delfzijl	260833,84	592359,24	0,00	1462,88
215	Opslag plein (115)	00004 00Aluminium Delfzijl	260840,28	592350,65	0,00	74,93
216	Weg bij Opslag plein (115)	00004 00Aluminium Delfzijl	261189,38	593166,72	0,00	4382,29
217	Terrein Openruin Opslag (115)	00004 00Aluminium Delfzijl	261174,01	593019,79	0,00	235,12
218	Terrein Slakken Opslag/F-stof (84)	00004 00Aluminium Delfzijl	261139,44	593071,65	0,00	1479,87
219	Ketenpark Aanemers	00004 00Aluminium Delfzijl	261202,19	593049,56	0,00	2052,99
220	Oven uitbreekplaats	00004 00Aluminium Delfzijl	261240,92	592986,18	0,00	4282,62
221	Oven uitbreekplaats	00004 00Aluminium Delfzijl	261196,07	592962,90	0,00	38,25
222	Oven uitbreekplaats	00004 00Aluminium Delfzijl	261210,33	592957,06	0,00	20,08
223	Oven uitbreekplaats	00004 00Aluminium Delfzijl	261202,26	592990,74	0,00	490,88
224	Oven uitbreekplaats	00004 00Aluminium Delfzijl	261228,72	592950,01	0,00	465,78
225	Oplaadstation/Voertuigwielen	00004 00Aluminium Delfzijl	261220,99	592981,29	0,00	130,28
226	Oplaadstation/Voertuigwielen	00004 00Aluminium Delfzijl	261173,51	592811,55	0,00	198,02
227	Oplaadstation	00004 00Aluminium Delfzijl	261171,09	592805,66	0,00	861,67
228	Voertuigwielen opslag	00004 00Aluminium Delfzijl	261177,74	592811,55	0,00	136,75
229	Kompressorstation Oost	00004 00Aluminium Delfzijl	261178,65	592782,09	0,00	183,94
230	Kompressorstation Oost	00004 00Aluminium Delfzijl	261139,21	592855,42	0,00	37,86
231	Kompressorstation Oost	00004 00Aluminium Delfzijl	261151,94	592841,60	0,00	20,46
232	Kompressorstation Oost	00004 00Aluminium Delfzijl	261167,66	592835,27	0,00	33,06
233	Kompressorstation Oost	00004 00Aluminium Delfzijl	261160,20	592838,25	0,00	80,86
234	Kompressorstation Oost	00004 00Aluminium Delfzijl	261149,15	592862,63	0,00	236,61
235	Elektrolietverwerking	00004 00Aluminium Delfzijl	261145,95	592850,24	0,00	13,68
236	Elektrolietverwerking	00004 00Aluminium Delfzijl	261176,71	593002,72	0,00	1903,51
237	Elektrolietverwerking	00004 00Aluminium Delfzijl	261120,46	592868,89	0,00	430,50
238	Terrein bij opslag openruin	00004 00Aluminium Delfzijl	261119,91	592868,89	0,00	204,28
239	Terrein Kantoren (54)	00004 00Aluminium Delfzijl	261232,20	593149,68	0,00	1019,81
240	Terrein E-Halitz & Gieterij	0000				

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden Oosterhorn - overig deel

Model: GVP Oosterhorn
Groep: _O vergund
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
243	Terrein Kantoren/Lab (19)	00004 @Aluminium Delfzijl	260939,26	592309,07	0,00	871,40
244	Terrein Opleidingscentrum (55)	00004 @Aluminium Delfzijl	260954,53	592377,79	0,00	416,42
245	Terrein Hoofdegebouw (28)	00004 @Aluminium Delfzijl	260935,04	592303,39	0,00	379,13
246	Terrein Hoofdegebouw (28)	00004 @Aluminium Delfzijl	260939,75	592300,79	0,00	34,88
247	Terrein Hoofdegebouw (28)	00004 @Aluminium Delfzijl	260933,42	592278,37	0,00	57,80
248	Achterzijde Lab	00004 @Aluminium Delfzijl	260978,58	592299,49	0,00	27,05
249	Achterzijde Lab	00004 @Aluminium Delfzijl	260965,42	592299,49	0,00	56,43
250	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	260941,86	592356,99	0,00	112,57
251	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	260975,82	592368,69	0,00	15,53
252	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	260974,92	592333,87	0,00	354,22
253	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	260961,52	592353,42	0,00	26,76
254	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	260952,91	592359,43	0,00	10,45
255	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	260959,50	592340,78	0,00	147,69
256	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	260998,21	592352,91	0,00	11,34
257	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	261005,38	592350,33	0,00	14,09
258	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	261001,48	592363,00	0,00	10,95
259	Terrein Opleidingscentrum	00004 @Aluminium Delfzijl	261006,68	592362,52	0,00	22,57
261	Terrein Fietsenstalling	00004 @Aluminium Delfzijl	260885,85	592212,26	0,00	530,36
336	Havenkade	00004 @Aluminium Delfzijl	261178,07	593414,08	0,00	1741,42
337	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261256,33	593363,14	0,00	421,38
338	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261253,34	593327,41	0,00	119,09
339	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261231,15	593299,16	0,00	253,01
340	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261207,85	593241,92	0,00	30,46
341	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261207,62	593234,87	0,00	22,49
342	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261208,90	593229,70	0,00	27,85
343	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261212,04	593224,46	0,00	30,67
344	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261217,36	593220,19	0,00	355,59
345	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261287,63	593187,93	0,00	23,82
346	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261291,75	593184,56	0,00	23,20
347	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261294,67	593179,98	0,00	34,46
348	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261288,76	593167,10	0,00	10,11
349	Havenweg	00004 @Aluminium Delfzijl	261295,42	593166,50	0,00	25,58
350	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261217,81	593202,24	0,00	206,24
351	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261269,43	593179,24	0,00	76,47
352	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261294,67	593174,22	0,00	45,53
353	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261217,83	593202,17	0,00	6,68
354	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261216,22	593202,88	0,00	108,32
355	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261193,61	593221,54	0,00	44,88
356	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261191,09	593234,27	0,00	33,65
357	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261183,52	593241,03	0,00	262,79
358	Weg bij dijk	00004 @Aluminium Delfzijl	261000,49	593308,35	0,00	423,08
43	Geefswear b	00004 @Aluminium Delfzijl	260768,74	592374,91	0,00	1495,69
2189	bodemgebied Water & Soil	00218 @Water & Soil	261546,31	591675,29	0,00	96248,87
85	Westweg	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260863,00	592754,47	0,00	92,16
86	Westweg	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260881,11	592755,06	0,00	468,86

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Bijlage 4



Blad 340

Model: GVP Oosterhorn
Groep: 0 vergund
Lijst van Bodem

lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
39	Westweg	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260859,32	592721,94	0,00	51,14
37	Westweg	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260852,99	592740,34	0,00	92,26
38	Westweg	00221 Linde Gas Benelux (HoekLoos)	260855,20	592731,51	0,00	12,58
41	verhard bodembgebied	00228 @EEN Energy from waste	261843,50	592598,79	0,00	50375,62
40	Inrichting Evides	00226 North Water	260291,40	592347,71	0,50	10185,02
00000						
001	B10X	00000 B10X	260744,48	592484,41	0,00	10610,10
0001	Bedrijfsterrein Qlyte (verhard)	10005 Subcoal Production FRM	260870,36	590929,80	0,00	11399,48
0002	Bedrijfsterreindeel Qlyte (onverhard)	10005 Subcoal Production FRM	260665,22	590925,76	1,00	3894,27
0003	Bedrijfsterreindeel Qlyte (onverhard)	10005 Subcoal Production FRM	260707,57	591024,80	1,00	8760,91
0005	Meegbruggen	10005 Subcoal Production FRM	260868,22	590930,66	0,00	131,85
0006	Losperron grondstoffengebouw	10005 Subcoal Production FRM	260827,57	590912,63	0,00	447,94
00000	Terrein 00141 PQ Zeolites	00141 Zeolyst CV	261639,38	592531,45	0,00	18807,30
001	Terrein Inrichting	00135 @North Refinery	261277,27	591752,31	0,00	62595,89
002	Oprit Inrichting	00135 @North Refinery	261351,30	591758,65	0,00	216,50
003	Oprit Inrichting	00135 @North Refinery	261267,78	591748,78	0,00	437,42
004	Oprit inrichting	00135 @North Refinery	261448,74	591679,76	0,00	453,02
001	Terreinverharding	10006 Gebroeders Borg Metaal park	261275,11	592428,05	0,00	19867,03
0016	verhard terrein en gebouwen	00113 Siniat	261299,50	592020,52	0,20	47729,74
01125	Bedrijfsterrein FHS	00169 @Boba Metals Delfzijl (RMD)	261061,35	592452,15	0,00	22281,67
05010	Bedrijfsterrein RSP	00149 RSP Products	260929,01	592100,26	0,00	5100,25
01	Terrein Gebroeders Borg B.V.	00085 @Gebroeders Borg	261794,65	592472,30	0,00	51762,67
01	Weg op bedrijfsterrein	00148 Reym	261980,77	592193,83	0,00	365,29
006	Bodemverharding bedr.-terrein	00148 Reym	261747,96	592210,95	0,00	22588,97
00003	Metaalpark 5	00042 De Boer Metaal handel (Metaal park 5)	261238,78	592130,62	0,00	2823,68
01	Terrein Ioudsen A, B en C (=Metaalpark)	00229 WJmme Barends, Metaalpark 7	261176,37	592230,11	0,00	5389,76
Bodem terr	bedrijfsterrein Ensarteich; halfhard	10004 Ensarteich	261668,44	592017,18	0,50	10210,86
Bodem_slak	slakopslag; zacht	10004 PPG Industries Chemicals	261740,84	591990,29	1,00	651,40
0003	Verharding bedrijfsterrein	00140 PPG Industries Chemicals	261648,38	592017,04	0,00	3499,38
0004	Verharding bedrijfsterrein	00140 PPG Industries Chemicals	261728,02	591956,86	0,00	4827,97
0005	Weg op bedrijfsterrein	00140 PPG Industries Chemicals	261755,59	591853,20	0,00	1431,64
0001	Verharding bedrijfsterrein	00140 PPG Industries Chemicals	261606,06	591912,26	0,00	3154,64
0002	Verharding bedrijfsterrein	00140 PPG Industries Chemicals	261645,14	591909,29	0,00	5856,69
0006	Opervlak alligator bagtank	00140 PPG Industries Chemicals	261723,14	591960,80	0,00	233,76
0007	Verharding betonklinkers	00140 PPG Industries Chemicals	261825,71	591843,31	0,00	1994,49

Geomilieu V3.11

12-5-2017 10:06:49

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
703	Kloosterlaan		260765,50	592131,97	0,00	23183,98
705			260039,66	590938,46	0,00	16203,51
60000	Weg		258640,06	593505,78	0,00	14162,47
60001	Weg		258600,87	593018,42	0,00	4934,49
60002	Weg		258617,22	592839,53	0,00	3083,38
60003	Weg		258676,37	592702,76	0,00	2832,10
60004	Weg		258776,19	592590,45	0,00	3301,97
60005	Weg		258932,36	592465,85	0,00	4067,82
60006	Weg		259184,13	592272,12	0,00	1681,77
60007	Weg		259294,22	592150,08	0,00	1144,57
60008	Weg		259370,95	592029,32	0,00	842,63
60009	Weg		259437,23	591889,13	0,00	762,17
60010	Weg		259469,70	591780,44	0,00	1346,23
60011	Weg		259451,05	591011,76	0,00	2812,79
60012	Weg		259502,21	591485,77	0,00	1355,72
45	terreingrens		260721,97	591975,31	0,00	11,81
6	Heemskesweg		258810,51	592977,31	0,00	263,36
7	Heemskesweg		258776,34	593002,01	0,00	260,03
8	Heemskesweg		258741,72	593020,53	0,00	239,86
9	Heemskesweg		258706,22	593032,65	0,00	294,95
10	Heemskesweg		258659,36	593043,29	0,00	225,71
11	Heemskesweg		258634,55	593048,23	0,00	205,57
12	Heemskesweg		258636,66	593041,26	0,00	165,96
03	Steenweg		256586,35	593014,94	0,00	2133,64
05	Steenweg		256827,08	592997,07	0,00	832,62
06	Terrein		256902,61	592877,10	0,00	270,21
10	Weg		256645,52	593143,18	0,00	829,32
07	Koperweg		255916,72	592989,64	0,00	2430,02
1			255919,29	592999,97	0,00	129,11
AAV101	Houtweg		257278,89	593665,18	0,00	5876,71
04	Handelskade West (mv = +3,75)		258094,90	595196,36	0,00	73913,31
03	Cross/Schiet terrein		258651,33	590651,46	1,00	202713,42
09	IT Famsumerpoort (vh Oosterveld Koveltemp)		257581,74	592846,14	0,50	942104,82
05	IT Eemskanaal dok		256982,76	593726,32	0,00	141656,05
06	IT Eemskanaal dok		256693,04	594072,53	0,00	53698,38
08	IT Eemskanaal dok (Struik mv = +1)		257178,44	594314,39	0,00	3306,35
02	IT Famsumerpoort (mv = +0,5)		257809,83	593379,22	0,00	49614,42
07	IT Eemskanaal dok (mv = +2)		257304,18	594515,66	0,00	24285,29
01	IT Oosterhorn (mv = +3,5)		257764,61	594455,45	0,50	10702,16
101	Eemskanaal		258403,83	593657,87	0,00	552136,49
102	Zeehavenkanaal		255887,48	596720,22	0,00	78615853,16
103	afwateringskanaal		257768,19	594464,70	0,00	57339,56
104	Damsterdiep		257437,96	594652,42	0,00	112366,38
105	sloot		257334,98	594725,93	0,00	13733,02
2114	Hogelandsterweg [2114-2797]		256217,75	595164,58	0,00	148,81

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2114	Hogelandsterweg [2114-2797]		256221,42	595143,56	0,00	80,88
2114	Hogelandsterweg [2114-2797]		256223,00	595132,64	0,00	172,52
2114	Hogelandsterweg [2114-2797]		256228,39	595108,79	0,00	259,41
2114	Hogelandsterweg [2114-2797]		256237,69	595072,88	0,00	149,44
2114	Hogelandsterweg [2114-2797]		256242,68	595052,14	0,00	343,53
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256258,01	594989,95	0,00	381,86
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256270,68	594941,92	0,00	378,10
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256282,69	594894,22	0,00	269,74
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256290,87	594860,17	0,00	251,30
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256298,88	594828,46	0,00	350,72
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256309,56	594784,13	0,00	300,83
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256318,46	594746,43	0,00	259,72
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256327,52	594713,89	0,00	401,53
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256340,86	594663,35	0,00	228,23
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256347,81	594634,51	0,00	193,38
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256353,03	594609,97	0,00	188,49
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256357,31	594585,86	0,00	169,44
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256359,98	594564,01	0,00	158,25
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256361,05	594543,46	0,00	158,57
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256361,58	594522,88	0,00	205,91
2105	Hogelandsterweg [2105-2787]		256360,49	594497,02	0,00	238,93
1587	Parallelweg [1587-2796]		257348,54	595172,65	0,00	105,41
1587	Parallelweg [1587-2796]		257338,32	595182,26	0,00	142,99
1587	Parallelweg [1587-2796]		257326,14	595193,96	0,00	60,78
1587	Parallelweg [1587-2796]		257319,21	595197,35	0,00	50,22
1587	Parallelweg [1587-2796]		257314,54	595199,51	0,00	69,14
1587	Parallelweg [1587-2796]		257307,76	595201,14	0,00	71,81
1587	Parallelweg [1587-2796]		257298,28	595200,06	0,00	375,57
1587	Parallelweg [1587-2796]		257248,57	595194,03	0,00	258,08
1587	Parallelweg [1587-2796]		257214,55	595189,57	0,00	346,55
1587	Parallelweg [1587-2796]		257168,90	595182,51	0,00	322,19
1587	Parallelweg [1587-2796]		257126,33	595176,30	0,00	248,03
1587	Parallelweg [1587-2796]		257093,92	595172,05	0,00	227,43
1587	Parallelweg [1587-2796]		257064,09	595166,61	0,00	272,25
1587	Parallelweg [1587-2796]		257028,38	595161,98	0,00	268,44
1587	Parallelweg [1587-2796]		256993,09	595156,10	0,00	407,04
1587	Parallelweg [1587-2796]		256939,55	595148,93	0,00	326,07
1587	Parallelweg [1587-2796]		256896,60	595142,00	0,00	363,03
1587	Parallelweg [1587-2796]		256848,68	595134,41	0,00	267,12
1587	Parallelweg [1587-2796]		256813,44	595129,43	0,00	233,59
1587	Parallelweg [1587-2796]		256782,72	595124,62	0,00	274,26
1587	Parallelweg [1587-2796]		256746,76	595118,05	0,00	214,41
1587	Parallelweg [1587-2796]		256718,86	595112,92	0,00	223,65
1587	Parallelweg [1587-2796]		256689,74	595106,72	0,00	222,09
1587	Parallelweg [1587-2796]		256660,90	595100,37	0,00	123,68

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1587	Parallelweg [1587-2796]		256644,88	595096,41	0,00	299,59
1587	Parallelweg [1587-2796]		256606,26	595086,91	0,00	361,71
1587	Parallelweg [1587-2796]		256559,77	595074,22	0,00	372,40
1587	Parallelweg [1587-2796]		256511,88	595061,13	0,00	161,81
1587	Parallelweg [1587-2796]		256491,06	595055,63	0,00	256,43
1587	Parallelweg [1587-2796]		256458,05	595046,80	0,00	234,26
1587	Parallelweg [1587-2796]		256427,96	595038,38	0,00	187,05
1587	Parallelweg [1587-2796]		256403,75	595032,50	0,00	230,77
1587	Parallelweg [1587-2796]		256373,98	595024,75	0,00	295,22
1587	Parallelweg [1587-2796]		256335,99	595014,78	0,00	345,74
1587	Parallelweg [1587-2796]		256291,52	595002,38	0,00	241,46
1587	Parallelweg [1587-2796]		256260,44	594994,14	0,00	237,72
1587	Parallelweg [1587-2796]		256229,89	594985,34	0,00	378,13
1587	Parallelweg [1587-2796]		256181,18	594972,25	0,00	365,28
1587	Parallelweg [1587-2796]		256134,20	594959,46	0,00	255,79
1587	Parallelweg [1587-2796]		256101,28	594950,49	0,00	244,46
1587	Parallelweg [1587-2796]		256069,82	594942,25	0,00	240,97
1587	Parallelweg [1587-2796]		256038,84	594933,64	0,00	109,87
1587	Parallelweg [1587-2796]		256024,69	594929,67	0,00	276,38
1587	Parallelweg [1587-2796]		255989,13	594920,15	0,00	282,28
1587	Parallelweg [1587-2796]		255952,89	594909,80	0,00	325,37
1587	Parallelweg [1587-2796]		255910,86	594898,96	0,00	183,59
1587	Parallelweg [1587-2796]		255887,15	594892,94	0,00	169,91
1587	Parallelweg [1587-2796]		255865,26	594887,05	0,00	222,34
1587	Parallelweg [1587-2796]		255836,49	594880,20	0,00	167,61
1587	Parallelweg [1587-2796]		255814,79	594874,68	0,00	213,80
1587	Parallelweg [1587-2796]		255787,45	594867,85	0,00	229,38
1587	Parallelweg [1587-2796]		255758,16	594859,24	0,00	153,39
2707	Parallelweg [2707]		255738,45	594853,44	0,00	1955,13
188	Fivellaan [188]		255740,99	594857,80	0,00	282,76
188	Fivellaan [188]		255750,90	594819,98	0,00	496,57
188	Fivellaan [188]		255770,37	594753,71	0,00	984,23
188	Fivellaan [188]		255808,60	594622,64	0,00	797,42
188	Fivellaan [188]		255839,53	594516,50	0,00	339,24
188	Fivellaan [188]		255853,30	594472,21	0,00	185,08
188	Fivellaan [188]		255862,25	594450,24	0,00	229,32
188	Fivellaan [188]		255881,47	594426,11	0,00	112,94
2786	Jachtlaan [2786]		255891,84	594416,18	0,00	217,25
2786	Jachtlaan [2786]		255917,77	594405,32	0,00	68,40
2786	Jachtlaan [2786]		255925,17	594403,06	0,00	99,35
2786	Jachtlaan [2786]		255937,43	594401,84	0,00	93,85
2786	Jachtlaan [2786]		255949,45	594402,21	0,00	281,43
2786	Jachtlaan [2786]		255986,80	594405,79	0,00	177,92
2786	Jachtlaan [2786]		256010,17	594408,26	0,00	166,54
2786	Jachtlaan [2786]		256032,16	594411,19	0,00	163,46

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2786	Jachti1aan [2786]		256053,88	594413,32	0,00	153,89
2786	Jachti1aan [2786]		256074,33	594415,22	0,00	68,04
2786	Jachti1aan [2786]		256082,85	594416,02	0,00	40,37
2786	Jachti1aan [2786]		256087,56	594416,78	0,00	88,00
2786	Jachti1aan [2786]		256096,35	594418,98	0,00	88,62
2786	Jachti1aan [2786]		256108,13	594420,07	0,00	85,62
2786	Jachti1aan [2786]		256119,54	594420,72	0,00	65,55
2786	Jachti1aan [2786]		256127,10	594420,62	0,00	112,67
2786	Jachti1aan [2786]		256142,04	594423,00	0,00	71,80
2786	Jachti1aan [2786]		256151,61	594424,28	0,00	128,57
2785	Jachti1aan [2785]		256168,60	594425,68	0,00	276,31
2785	Jachti1aan [2785]		256210,08	594431,41	0,00	53,95
2785	Jachti1aan [2785]		256217,91	594432,43	0,00	98,93
2785	Jachti1aan [2785]		256232,68	594435,00	0,00	66,31
2785	Jachti1aan [2785]		256242,61	594436,45	0,00	59,47
2785	Jachti1aan [2785]		256251,59	594437,33	0,00	151,89
2785	Jachti1aan [2785]		256274,53	594438,80	0,00	160,68
2785	Jachti1aan [2785]		256298,60	594440,68	0,00	129,18
2785	Jachti1aan [2785]		256318,04	594442,80	0,00	96,15
1923	Hogelandsterweg [1923]		256378,31	594406,03	0,00	333,54
1923	Hogelandsterweg [1923]		256383,08	594383,39	0,00	138,06
1923	Hogelandsterweg [1923]		256384,24	594370,70	0,00	302,21
1923	Hogelandsterweg [1923]		256384,91	594339,43	0,00	138,82
1923	Hogelandsterweg [1923]		256386,51	594323,18	0,00	248,69
1923	Hogelandsterweg [1923]		256388,40	594294,28	0,00	266,31
1923	Hogelandsterweg [1923]		256391,53	594263,16	0,00	159,77
1923	Hogelandsterweg [1923]		256393,61	594244,38	0,00	120,99
1923	Hogelandsterweg [1923]		256394,87	594230,72	0,00	128,60
1923	Hogelandsterweg [1923]		256397,07	594216,41	0,00	148,52
1923	Hogelandsterweg [1923]		256400,75	594200,45	0,00	179,79
1923	Hogelandsterweg [1923]		256407,64	594181,75	0,00	225,84
1923	Hogelandsterweg [1923]		256420,24	594158,78	0,00	193,51
450	Stationsweg [450-1580]		257621,91	595268,24	0,00	239,04
450	Stationsweg [450-1580]		257598,95	595264,71	0,00	242,82
450	Stationsweg [450-1580]		257575,69	595261,22	0,00	374,50
450	Stationsweg [450-1580]		257541,03	595255,62	0,00	369,78
450	Stationsweg [450-1580]		257507,87	595245,99	0,00	374,05
450	Stationsweg [450-1580]		257475,05	595231,35	0,00	390,54
181	Stationsweg [181-182]		257441,47	595214,61	0,00	288,58
181	Stationsweg [181-182]		257418,94	595201,50	0,00	181,48
181	Stationsweg [181-182]		257405,22	595191,27	0,00	153,11
181	Stationsweg [181-182]		257392,01	595185,40	0,00	179,32
181	Stationsweg [181-182]		257376,75	595179,73	0,00	172,41
181	Stationsweg [181-182]		257361,86	595173,19	0,00	108,56
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257632,56	594501,53	0,00	252,17

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257635,42	594531,42	0,00	293,74
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257642,44	594565,72	0,00	285,13
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257650,90	594598,25	0,00	258,00
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257657,52	594628,26	0,00	247,19
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257664,59	594656,74	0,00	470,03
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257677,20	594711,25	0,00	398,99
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257687,69	594757,58	0,00	326,80
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257696,71	594795,37	0,00	319,16
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257707,96	594831,73	0,00	94,62
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257711,39	594842,47	0,00	109,41
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257715,38	594854,86	0,00	96,27
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257720,34	594863,74	0,00	98,68
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257724,29	594874,71	0,00	104,67
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257728,08	594886,06	0,00	97,08
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257731,08	594897,21	0,00	88,00
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257734,11	594907,15	0,00	148,81
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257738,66	594922,91	0,00	278,72
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257742,58	594955,95	0,00	160,05
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257745,18	594974,83	0,00	177,64
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257749,08	594995,60	0,00	117,63
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257752,57	595009,15	0,00	270,47
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257762,51	595039,81	0,00	272,43
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257772,89	595070,54	0,00	339,13
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257786,36	595107,32	0,00	161,45
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257790,20	595124,18	0,00	207,38
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257789,82	595148,10	0,00	102,23
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257788,54	595159,67	0,00	146,83
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257785,66	595176,29	0,00	125,52
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257782,77	595188,88	0,00	121,21
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257776,39	595200,85	0,00	65,82
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257772,18	595207,09	0,00	93,99
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257765,94	595215,63	0,00	132,94
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257756,67	595226,71	0,00	149,35
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257743,89	595237,58	0,00	208,75
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257723,95	595250,76	0,00	155,79
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257708,18	595258,82	0,00	154,56
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257692,60	595265,01	0,00	218,47
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257667,65	595269,39	0,00	191,92
1660	Oosterveldweg [1660-449]		257646,45	595271,50	0,00	209,81
527	Oosterveldweg [527-1658]		258209,39	593775,63	0,00	259,79
527	Oosterveldweg [527-1658]		258187,54	593788,26	0,00	337,15
527	Oosterveldweg [527-1658]		258159,21	593804,85	0,00	636,52
527	Oosterveldweg [527-1658]		258106,29	593836,76	0,00	636,40
527	Oosterveldweg [527-1658]		258054,43	593870,39	0,00	415,61
527	Oosterveldweg [527-1658]		258021,41	593893,63	0,00	508,90

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
527	Oosterveldweg [527-1658]		257982,14	593923,58	0,00	528,01
527	Oosterveldweg [527-1658]		257943,91	593957,75	0,00	323,15
527	Oosterveldweg [527-1658]		257921,09	593979,28	0,00	360,51
527	Oosterveldweg [527-1658]		257896,33	594004,04	0,00	297,45
527	Oosterveldweg [527-1658]		257876,72	594025,28	0,00	409,40
527	Oosterveldweg [527-1658]		257850,70	594055,36	0,00	390,41
527	Oosterveldweg [527-1658]		257827,78	594085,53	0,00	364,30
527	Oosterveldweg [527-1658]		257806,93	594114,13	0,00	327,54
527	Oosterveldweg [527-1658]		257789,37	594140,68	0,00	216,98
527	Oosterveldweg [527-1658]		257778,35	594158,64	0,00	496,80
527	Oosterveldweg [527-1658]		257755,36	594200,99	0,00	435,05
527	Oosterveldweg [527-1658]		257736,72	594238,88	0,00	797,78
527	Oosterveldweg [527-1658]		257702,09	594308,13	0,00	966,44
527	Oosterveldweg [527-1658]		257663,57	594393,65	0,00	420,14
527	Oosterveldweg [527-1658]		257648,16	594431,39	0,00	316,20
527	Oosterveldweg [527-1658]		257638,01	594460,37	0,00	220,37
527	Oosterveldweg [527-1658]		257633,46	594481,29	0,00	198,23
2057	Oosterveldweg [2057]		258213,76	593783,31	0,00	321,68
2057	Oosterveldweg [2057]		258252,36	593763,40	0,00	335,80
2057	Oosterveldweg [2057]		258290,11	593738,23	0,00	320,34
2057	Oosterveldweg [2057]		258325,55	593714,70	0,00	394,72
2057	Oosterveldweg [2057]		258373,03	593690,35	0,00	360,98
2057	Oosterveldweg [2057]		258415,11	593665,67	0,00	708,15
2057	Oosterveldweg [2057]		258497,76	593618,10	0,00	166,06
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258517,64	593607,47	0,00	319,89
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258553,93	593586,16	0,00	185,46
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258573,30	593571,34	0,00	233,14
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258594,13	593548,82	0,00	248,25
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258611,79	593521,40	0,00	164,42
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258619,78	593501,28	0,00	106,79
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258622,88	593487,59	0,00	124,60
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258625,77	593471,45	0,00	140,96
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258626,71	593452,95	0,00	106,05
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258626,48	593439,00	0,00	99,37
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258625,77	593425,90	0,00	169,94
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258624,35	593403,57	0,00	248,56
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258621,09	593371,09	0,00	264,77
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258618,27	593336,36	0,00	470,73
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258612,66	593274,64	0,00	249,86
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258610,08	593241,82	0,00	370,26
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258605,40	593193,29	0,00	510,39
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258599,08	593126,39	0,00	253,72
1746	Oosterveldweg [1746-562]		258596,04	593093,06	0,00	297,91
559	Oosterveldweg [559-556]		258781,81	592583,24	0,00	130,02
559	Oosterveldweg [559-556]		258768,00	592593,75	0,00	137,03

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
559	Oosterveldweg [559-556]		258753,96	592605,45	0,00	255,28
559	Oosterveldweg [559-556]		258729,45	592629,09	0,00	192,86
559	Oosterveldweg [559-556]		258711,56	592647,58	0,00	163,81
559	Oosterveldweg [559-556]		258697,02	592663,85	0,00	181,39
559	Oosterveldweg [559-556]		258682,10	592682,86	0,00	129,00
559	Oosterveldweg [559-556]		258672,81	592695,89	0,00	17,70
559	Oosterveldweg [559-556]		258671,14	592697,56	0,00	145,57
559	Oosterveldweg [559-556]		258660,58	592713,98	0,00	227,42
559	Oosterveldweg [559-556]		258644,87	592739,86	0,00	223,90
559	Oosterveldweg [559-556]		258631,09	592766,32	0,00	322,07
559	Oosterveldweg [559-556]		258613,76	592805,64	0,00	147,32
559	Oosterveldweg [559-556]		258607,19	592824,18	0,00	158,15
559	Oosterveldweg [559-556]		258600,86	592844,27	0,00	236,77
559	Oosterveldweg [559-556]		258593,04	592874,88	0,00	241,91
559	Oosterveldweg [559-556]		258587,26	592906,61	0,00	184,23
559	Oosterveldweg [559-556]		258584,16	592930,98	0,00	190,80
559	Oosterveldweg [559-556]		258581,71	592956,32	0,00	113,39
559	Oosterveldweg [559-556]		258581,05	592971,41	0,00	135,98
559	Oosterveldweg [559-556]		258581,49	592989,53	0,00	154,08
559	Oosterveldweg [559-556]		258582,60	593010,12	0,00	171,77
559	Oosterveldweg [559-556]		258584,13	593032,56	0,00	164,80
507	Meedhuizerweg [507]		258587,94	593051,55	0,00	12,94
507	Meedhuizerweg [507]		258585,75	593051,70	0,00	276,72
507	Meedhuizerweg [507]		258539,75	593060,62	0,00	228,99
507	Meedhuizerweg [507]		258501,57	593068,11	0,00	132,81
507	Meedhuizerweg [507]		258479,60	593072,79	0,00	235,09
507	Meedhuizerweg [507]		258440,71	593081,05	0,00	249,86
507	Meedhuizerweg [507]		258399,13	593088,48	0,00	268,89
507	Meedhuizerweg [507]		258355,64	593097,59	0,00	221,95
507	Meedhuizerweg [507]		258318,66	593104,84	0,00	154,75
507	Meedhuizerweg [507]		258292,99	593109,97	0,00	64,53
507	Meedhuizerweg [507]		258282,26	593111,84	0,00	43,22
507	Meedhuizerweg [507]		258275,51	593112,97	0,00	62,32
510	Meedhuizerweg [510-302]		258265,10	593113,96	0,00	50,94
510	Meedhuizerweg [510-302]		258256,32	593114,35	0,00	81,99
510	Meedhuizerweg [510-302]		258241,94	593114,20	0,00	62,36
510	Meedhuizerweg [510-302]		258231,28	593113,64	0,00	65,26
510	Meedhuizerweg [510-302]		258220,06	593112,08	0,00	92,84
510	Meedhuizerweg [510-302]		258204,23	593108,93	0,00	52,42
510	Meedhuizerweg [510-302]		258195,22	593106,42	0,00	68,56
510	Meedhuizerweg [510-302]		258184,18	593103,38	0,00	59,61
510	Meedhuizerweg [510-302]		258174,38	593099,12	0,00	64,44
510	Meedhuizerweg [510-302]		258164,29	593095,00	0,00	70,65
510	Meedhuizerweg [510-302]		258153,59	593089,20	0,00	72,18
510	Meedhuizerweg [510-302]		258143,21	593082,47	0,00	64,21

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
510	Meedhuizerweg [510-302]		258134,46	593075,59	0,00	74,59
510	Meedhuizerweg [510-302]		258124,49	593066,70	0,00	72,82
510	Meedhuizerweg [510-302]		258114,95	593058,39	0,00	128,35
510	Meedhuizerweg [510-302]		258098,65	593042,28	0,00	118,85
510	Meedhuizerweg [510-302]		258082,83	593028,17	0,00	172,38
510	Meedhuizerweg [510-302]		258060,10	593007,30	0,00	182,73
510	Meedhuizerweg [510-302]		258035,81	592985,46	0,00	134,64
510	Meedhuizerweg [510-302]		258017,27	592970,16	0,00	121,49
510	Meedhuizerweg [510-302]		258000,58	592956,27	0,00	95,32
510	Meedhuizerweg [510-302]		257987,07	592945,98	0,00	128,49
510	Meedhuizerweg [510-302]		257968,90	592932,00	0,00	137,93
510	Meedhuizerweg [510-302]		257948,81	592917,79	0,00	80,18
510	Meedhuizerweg [510-302]		257937,01	592909,57	0,00	108,74
510	Meedhuizerweg [510-302]		257920,78	592898,90	0,00	87,62
510	Meedhuizerweg [510-302]		257907,69	592890,38	0,00	84,54
510	Meedhuizerweg [510-302]		257895,04	592882,10	0,00	96,05
510	Meedhuizerweg [510-302]		257880,24	592873,47	0,00	124,31
510	Meedhuizerweg [510-302]		257861,13	592862,22	0,00	105,10
510	Meedhuizerweg [510-302]		257845,13	592852,42	0,00	110,55
510	Meedhuizerweg [510-302]		257827,44	592843,65	0,00	111,31
510	Meedhuizerweg [510-302]		257809,54	592834,80	0,00	116,09
510	Meedhuizerweg [510-302]		257790,67	592826,19	0,00	124,40
510	Meedhuizerweg [510-302]		257770,36	592817,16	0,00	154,17
510	Meedhuizerweg [510-302]		257745,07	592806,27	0,00	119,88
510	Meedhuizerweg [510-302]		257725,03	592798,67	0,00	167,28
510	Meedhuizerweg [510-302]		257696,90	592788,40	0,00	154,65
510	Meedhuizerweg [510-302]		257670,60	592779,56	0,00	182,17
510	Meedhuizerweg [510-302]		257639,42	592770,13	0,00	171,28
510	Meedhuizerweg [510-302]		257610,00	592761,69	0,00	129,85
510	Meedhuizerweg [510-302]		257587,43	592756,16	0,00	127,84
510	Meedhuizerweg [510-302]		257565,06	592751,20	0,00	193,34
510	Meedhuizerweg [510-302]		257531,26	592744,44	0,00	204,92
510	Meedhuizerweg [510-302]		257495,11	592738,90	0,00	243,13
510	Meedhuizerweg [510-302]		257451,91	592733,95	0,00	180,39
510	Meedhuizerweg [510-302]		257419,91	592730,69	0,00	77,46
510	Meedhuizerweg [510-302]		257406,07	592729,84	0,00	98,83
510	Meedhuizerweg [510-302]		257388,48	592728,82	0,00	143,20
510	Meedhuizerweg [510-302]		257362,89	592728,61	0,00	125,05
510	Meedhuizerweg [510-302]		257340,56	592728,61	0,00	105,17
510	Meedhuizerweg [510-302]		257321,78	592728,61	0,00	136,87
510	Meedhuizerweg [510-302]		257297,41	592729,84	0,00	152,86
510	Meedhuizerweg [510-302]		257270,09	592731,08	0,00	200,04
510	Meedhuizerweg [510-302]		257234,49	592733,73	0,00	180,91
510	Meedhuizerweg [510-302]		257202,23	592735,59	0,00	216,29
510	Meedhuizerweg [510-302]		257163,70	592738,66	0,00	232,50

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
510	Meedhuizerweg [510-302]		257122,34	592742,14	0,00	248,29
510	Meedhuizerweg [510-302]		257078,07	592745,42	0,00	153,71
510	Meedhuizerweg [510-302]		257051,17	592747,66	0,00	43,34
510	Meedhuizerweg [510-302]		257044,35	592747,74	0,00	44,47
510	Meedhuizerweg [510-302]		257037,43	592746,68	0,00	31,44
510	Meedhuizerweg [510-302]		257033,44	592745,49	0,00	68,02
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257023,88	592738,89	0,00	36,08
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257020,18	592735,33	0,00	43,69
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257016,57	592730,30	0,00	57,28
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257013,37	592722,29	0,00	76,67
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257011,52	592709,65	0,00	244,78
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257008,64	592667,42	0,00	85,31
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257007,20	592652,80	0,00	85,20
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257004,71	592638,28	0,00	84,36
202	Meedhuizerweg [202-2867]		257002,02	592623,99	0,00	77,11
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256998,26	592611,23	0,00	101,41
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256992,05	592594,88	0,00	98,22
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256984,71	592579,58	0,00	65,91
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256979,14	592569,68	0,00	76,13
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256971,88	592558,69	0,00	120,12
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256960,15	592541,61	0,00	130,87
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256946,64	592523,60	0,00	154,18
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256931,06	592502,05	0,00	158,90
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256914,88	592479,91	0,00	200,84
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256894,40	592452,06	0,00	258,42
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256868,18	592416,02	0,00	150,39
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256852,98	592395,00	0,00	163,16
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256836,37	592372,23	0,00	89,11
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256827,17	592359,97	0,00	279,55
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256798,70	592321,06	0,00	277,53
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256770,64	592282,31	0,00	221,29
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256748,29	592251,36	0,00	243,47
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256723,26	592217,51	0,00	80,26
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256715,10	592207,00	0,00	56,15
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256709,93	592198,79	0,00	82,27
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256702,01	592187,33	0,00	43,95
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256698,21	592181,39	0,00	51,02
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256694,41	592174,04	0,00	39,15
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256691,89	592167,75	0,00	135,79
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256683,23	592146,68	0,00	67,36
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256680,10	592135,56	0,00	33,12
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256678,72	592130,34	0,00	73,30
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256676,28	592118,43	0,00	71,14
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256674,86	592106,55	0,00	89,75
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256673,84	592091,37	0,00	65,79

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256673,63	592080,29	0,00	84,69
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256673,99	592066,42	0,00	70,98
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256675,78	592054,72	0,00	137,25
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256680,94	592031,64	0,00	153,98
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256686,87	592005,83	0,00	167,45
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256693,64	591977,74	0,00	195,39
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256701,21	591944,99	0,00	192,71
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256709,04	591912,69	0,00	302,19
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256720,91	591861,95	0,00	197,44
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256729,32	591828,94	0,00	146,64
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256735,29	591804,40	0,00	56,00
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256736,77	591794,87	0,00	41,18
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256736,77	591787,77	0,00	31,69
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256736,35	591782,26	0,00	37,04
202	Meedhuizerweg [202-2867]		256735,73	591775,82	0,00	46,20
2513	Hol eweg [2513-2869]		254683,49	591744,24	0,00	909,13
2513	Hol eweg [2513-2869]		254817,04	591735,85	0,00	680,32
2513	Hol eweg [2513-2869]		254917,07	591730,27	0,00	711,33
2513	Hol eweg [2513-2869]		255021,70	591724,46	0,00	252,23
2513	Hol eweg [2513-2869]		255058,71	591721,92	0,00	451,65
2513	Hol eweg [2513-2869]		255125,04	591717,81	0,00	300,59
2513	Hol eweg [2513-2869]		255169,12	591715,46	0,00	200,42
2513	Hol eweg [2513-2869]		255198,48	591713,89	0,00	121,41
2513	Hol eweg [2513-2869]		255216,33	591713,11	0,00	203,07
2513	Hol eweg [2513-2869]		255245,75	591711,54	0,00	63,65
2513	Hol eweg [2513-2869]		255255,19	591711,54	0,00	119,95
2513	Hol eweg [2513-2869]		255272,74	591711,15	0,00	145,86
2513	Hol eweg [2513-2869]		255293,99	591711,15	0,00	136,73
2513	Hol eweg [2513-2869]		255313,56	591711,70	0,00	263,57
2513	Hol eweg [2513-2869]		255352,05	591715,82	0,00	182,42
2513	Hol eweg [2513-2869]		255378,63	591719,14	0,00	205,45
2513	Hol eweg [2513-2869]		255408,01	591723,38	0,00	59,45
2513	Hol eweg [2513-2869]		255416,56	591725,37	0,00	148,58
2513	Hol eweg [2513-2869]		255437,60	591730,05	0,00	289,88
2513	Hol eweg [2513-2869]		255478,52	591740,96	0,00	309,98
2513	Hol eweg [2513-2869]		255522,09	591754,10	0,00	383,45
2513	Hol eweg [2513-2869]		255575,97	591770,75	0,00	168,47
2513	Hol eweg [2513-2869]		255599,62	591777,99	0,00	221,34
2513	Hol eweg [2513-2869]		255630,60	591787,99	0,00	297,71
2513	Hol eweg [2513-2869]		255672,47	591800,72	0,00	340,30
2513	Hol eweg [2513-2869]		255720,17	591816,02	0,00	204,66
2513	Hol eweg [2513-2869]		255749,05	591824,45	0,00	230,12
2513	Hol eweg [2513-2869]		255781,43	591834,45	0,00	243,41
2513	Hol eweg [2513-2869]		255815,84	591844,48	0,00	257,43
2513	Hol eweg [2513-2869]		255852,86	591852,55	0,00	305,41

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2513	Hol eweg [2513-2869		255897,36	591859,05	0,00	110,09
2513	Hol eweg [2513-2869		255913,49	591860,64	0,00	162,69
2513	Hol eweg [2513-2869		255937,39	591861,43	0,00	192,51
2513	Hol eweg [2513-2869		255965,70	591861,43	0,00	152,13
2513	Hol eweg [2513-2869		255988,01	591860,25	0,00	142,73
2513	Hol eweg [2513-2869		256008,94	591858,48	0,00	215,72
2513	Hol eweg [2513-2869		256040,53	591855,53	0,00	171,50
2513	Hol eweg [2513-2869		256065,68	591852,78	0,00	169,41
2513	Hol eweg [2513-2869		256090,28	591849,46	0,00	226,16
2513	Hol eweg [2513-2869		256123,39	591845,93	0,00	299,31
2513	Hol eweg [2513-2869		256167,08	591840,84	0,00	311,37
2513	Hol eweg [2513-2869		256212,54	591835,55	0,00	273,90
2513	Hol eweg [2513-2869		256252,52	591830,83	0,00	105,97
2513	Hol eweg [2513-2869		256288,02	591828,88	0,00	308,68
2513	Hol eweg [2513-2869		256313,00	591823,01	0,00	347,59
2513	Hol eweg [2513-2869		256363,76	591817,12	0,00	548,04
2513	Hol eweg [2513-2869		256443,87	591807,34	0,00	339,68
2513	Hol eweg [2513-2869		256493,41	591801,44	0,00	521,98
2513	Hol eweg [2513-2869		256569,61	591792,63	0,00	328,76
2513	Hol eweg [2513-2869		256617,61	591787,14	0,00	291,01
2513	Hol eweg [2513-2869		256659,61	591780,69	0,00	62,11
2513	Hol eweg [2513-2869		256668,70	591779,70	0,00	155,59
2513	Hol eweg [2513-2869		256691,50	591777,14	0,00	279,78
1263	Hogel andsterweg [1263]		256430,94	594139,81	0,00	220,72
1263	Hogel andsterweg [1263]		256451,93	594119,78	0,00	342,88
1263	Hogel andsterweg [1263]		256484,70	594089,28	0,00	214,81
1263	Hogel andsterweg [1263]		256506,03	594071,16	0,00	323,59
1263	Hogel andsterweg [1263]		256539,39	594044,66	0,00	420,50
1263	Hogel andsterweg [1263]		256582,39	594009,81	0,00	437,00
1263	Hogel andsterweg [1263]		256627,34	593973,98	0,00	464,98
1263	Hogel andsterweg [1263]		256675,43	593936,03	0,00	275,82
1263	Hogel andsterweg [1263]		256702,80	593912,57	0,00	230,34
1263	Hogel andsterweg [1263]		256726,44	593893,58	0,00	126,65
1393	Hogel andsterweg [1393]		256738,32	593882,53	0,00	187,07
1393	Hogel andsterweg [1393]		256758,85	593867,74	0,00	240,77
1393	Hogel andsterweg [1393]		256784,19	593847,67	0,00	358,78
1393	Hogel andsterweg [1393]		256822,94	593818,53	0,00	204,88
1393	Hogel andsterweg [1393]		256844,61	593801,26	0,00	318,11
1393	Hogel andsterweg [1393]		256877,98	593774,30	0,00	557,32
1393	Hogel andsterweg [1393]		256936,78	593727,72	0,00	85,65
1393	Hogel andsterweg [1393]		256945,57	593721,22	0,00	55,72
1393	Hogel andsterweg [1393]		256951,47	593717,61	0,00	67,32
1393	Hogel andsterweg [1393]		256957,43	593714,24	0,00	56,50
1393	Hogel andsterweg [1393]		256964,63	593713,11	0,00	223,68
1393	Hogel andsterweg [1393]		256994,63	593709,89	0,00	108,61

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model : GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1393	Hogelandsterweg [1393]		257008,58	593708,56	0,00	255,15
1393	Hogelandsterweg [1393]		257043,06	593708,56	0,00	188,92
1393	Hogelandsterweg [1393]		257068,54	593707,32	0,00	359,62
1393	Hogelandsterweg [1393]		257116,94	593704,84	0,00	142,68
1393	Hogelandsterweg [1393]		257136,29	593704,20	0,00	244,77
1393	Hogelandsterweg [1393]		257169,35	593702,33	0,00	190,49
1393	Hogelandsterweg [1393]		257194,70	593699,23	0,00	199,16
1393	Hogelandsterweg [1393]		257221,60	593696,74	0,00	208,34
1393	Hogelandsterweg [1393]		257249,53	593693,63	0,00	277,75
211	Zwet [211-1175]		256738,57	593874,57	0,00	636,65
211	Zwet [211-1175]		256680,58	593806,11	0,00	230,15
211	Zwet [211-1175]		256658,72	593782,13	0,00	340,89
211	Zwet [211-1175]		256623,75	593749,26	0,00	340,44
211	Zwet [211-1175]		256588,84	593716,44	0,00	333,08
211	Zwet [211-1175]		256554,78	593684,20	0,00	234,57
211	Zwet [211-1175]		256530,33	593662,53	0,00	254,53
211	Zwet [211-1175]		256504,54	593637,57	0,00	351,02
211	Zwet [211-1175]		256468,61	593603,60	0,00	287,61
211	Zwet [211-1175]		256438,91	593575,86	0,00	254,56
211	Zwet [211-1175]		256412,26	593551,98	0,00	198,60
211	Zwet [211-1175]		256391,93	593532,77	0,00	235,88
211	Zwet [211-1175]		256367,75	593509,98	0,00	173,34
211	Zwet [211-1175]		256350,18	593492,97	0,00	181,56
211	Zwet [211-1175]		256331,56	593475,35	0,00	229,75
211	Zwet [211-1175]		256307,59	593453,61	0,00	96,42
211	Zwet [211-1175]		256297,43	593444,59	0,00	90,85
211	Zwet [211-1175]		256286,91	593437,19	0,00	106,92
211	Zwet [211-1175]		256274,46	593428,70	0,00	81,60
211	Zwet [211-1175]		256264,23	593423,30	0,00	97,37
211	Zwet [211-1175]		256251,95	593417,17	0,00	101,67
211	Zwet [211-1175]		256239,09	593410,88	0,00	121,03
211	Zwet [211-1175]		256222,63	593406,63	0,00	116,19
211	Zwet [211-1175]		256206,83	593402,39	0,00	114,04
211	Zwet [211-1175]		256190,88	593400,40	0,00	146,84
211	Zwet [211-1175]		256170,20	593399,27	0,00	142,90
211	Zwet [211-1175]		256150,08	593400,40	0,00	112,47
211	Zwet [211-1175]		256134,39	593402,68	0,00	125,58
211	Zwet [211-1175]		256117,23	593406,90	0,00	158,64
211	Zwet [211-1175]		256095,86	593413,37	0,00	105,39
211	Zwet [211-1175]		256082,15	593419,11	0,00	140,00
211	Zwet [211-1175]		256064,80	593428,50	0,00	130,85
211	Zwet [211-1175]		256049,84	593439,22	0,00	137,91
211	Zwet [211-1175]		256034,56	593451,17	0,00	169,82
211	Zwet [211-1175]		256016,40	593466,78	0,00	148,74
211	Zwet [211-1175]		256001,53	593481,64	0,00	131,38

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
211	Zwet [211-1175]	255988,66	593495,07	0,00		89,26
211	Zwet [211-1175]	255980,75	593503,84	0,00		74,55
211	Zwet [211-1175]	255973,14	593510,60	0,00		229,01
211	Zwet [211-1175]	255948,16	593530,86	0,00		130,24
211	Zwet [211-1175]	255933,77	593542,21	0,00		154,74
1173	Zwet [1173]	255916,98	593556,51	0,00		93,48
1173	Zwet [1173]	255907,87	593565,44	0,00		401,40
1173	Zwet [1173]	255865,17	593602,55	0,00		345,46
1173	Zwet [1173]	255828,95	593635,15	0,00		267,56
1173	Zwet [1173]	255801,37	593660,48	0,00		430,20
1173	Zwet [1173]	255755,53	593699,44	0,00		323,33
1173	Zwet [1173]	255719,38	593727,09	0,00		214,83
1173	Zwet [1173]	255695,55	593745,38	0,00		240,36
1173	Zwet [1173]	255668,15	593765,22	0,00		75,33
1173	Zwet [1173]	255660,03	593771,94	0,00		187,16
1173	Zwet [1173]	255639,44	593788,37	0,00		120,79
2653	Zwet [2653-1900]	255624,50	593800,22	0,00		274,03
2653	Zwet [2653-1900]	255596,41	593825,85	0,00		160,04
2653	Zwet [2653-1900]	255578,57	593839,51	0,00		180,71
2653	Zwet [2653-1900]	255558,27	593854,53	0,00		281,45
2653	Zwet [2653-1900]	255526,45	593876,69	0,00		142,22
2653	Zwet [2653-1900]	255508,73	593885,97	0,00		121,84
2653	Zwet [2653-1900]	255493,44	593893,75	0,00		116,19
2653	Zwet [2653-1900]	255479,41	593900,80	0,00		121,72
2653	Zwet [2653-1900]	255463,41	593906,97	0,00		149,55
2653	Zwet [2653-1900]	255444,33	593914,35	0,00		192,36
2653	Zwet [2653-1900]	255418,35	593921,90	0,00		155,22
2653	Zwet [2653-1900]	255397,89	593927,65	0,00		210,47
2653	Zwet [2653-1900]	255368,77	593933,25	0,00		139,38
2653	Zwet [2653-1900]	255349,94	593937,09	0,00		168,44
2653	Zwet [2653-1900]	255326,84	593940,43	0,00		158,74
2653	Zwet [2653-1900]	255304,62	593942,38	0,00		123,69
2653	Zwet [2653-1900]	255287,56	593943,76	0,00		108,63
2653	Zwet [2653-1900]	255272,54	593944,31	0,00		153,15
2653	Zwet [2653-1900]	255251,02	593944,31	0,00		132,44
2653	Zwet [2653-1900]	255232,44	593944,04	0,00		120,27
2653	Zwet [2653-1900]	255215,76	593943,50	0,00		121,11
2653	Zwet [2653-1900]	255199,03	593942,39	0,00		108,56
2653	Zwet [2653-1900]	255184,18	593940,74	0,00		127,26
2653	Zwet [2653-1900]	255167,14	593938,07	0,00		136,17
2653	Zwet [2653-1900]	255148,61	593933,30	0,00		146,46
2653	Zwet [2653-1900]	255129,27	593928,15	0,00		140,83
2653	Zwet [2653-1900]	255110,64	593921,38	0,00		140,92
2653	Zwet [2653-1900]	255091,71	593915,81	0,00		123,59
2653	Zwet [2653-1900]	255075,15	593910,47	0,00		195,46

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2491	Zwet [2491-6]		255048,30	593903,84	0,00	137,04
2491	Zwet [2491-6]		255031,89	593900,68	0,00	280,37
2491	Zwet [2491-6]		254997,69	593891,14	0,00	537,05
2491	Zwet [2491-6]		254932,95	593872,62	0,00	90,94
2491	Zwet [2491-6]		254922,64	593868,85	0,00	254,47
2491	Zwet [2491-6]		254893,29	593855,72	0,00	113,88
2491	Zwet [2491-6]		254881,37	593850,40	0,00	341,43
2491	Zwet [2491-6]		254846,53	593826,42	0,00	179,40
2491	Zwet [2491-6]		254830,07	593811,91	0,00	229,73
2491	Zwet [2491-6]		254810,50	593791,01	0,00	104,69
8	Zwet [8]		254801,67	593781,21	0,00	291,01
8	Zwet [8]		254775,62	593748,79	0,00	285,30
8	Zwet [8]		254750,01	593717,06	0,00	315,80
8	Zwet [8]		254721,55	593681,91	0,00	459,02
8	Zwet [8]		254678,93	593632,00	0,00	99,89
8	Zwet [8]		254667,25	593623,83	0,00	151,43
8	Zwet [8]		254647,91	593614,16	0,00	208,61
306	Hogelandsterweg [306]		257286,93	593694,09	0,00	592,23
306	Hogelandsterweg [306]		257323,58	593692,08	0,00	1150,62
306	Hogelandsterweg [306]		257395,49	593689,49	0,00	1327,12
419	Hogelandsterweg [419]		257478,11	593683,53	0,00	407,15
419	Hogelandsterweg [419]		257511,46	593682,67	0,00	618,19
421	Hogelandsterweg [421]		257561,85	593677,79	0,00	508,83
421	Hogelandsterweg [421]		257621,52	593675,06	0,00	374,30
421	Hogelandsterweg [421]		257665,58	593673,82	0,00	409,68
421	Hogelandsterweg [421]		257713,39	593671,74	0,00	553,46
421	Hogelandsterweg [421]		257778,08	593671,33	0,00	331,42
421	Hogelandsterweg [421]		257816,64	593672,95	0,00	318,76
524	Hogelandsterweg [524]		257853,79	593676,02	0,00	362,03
524	Hogelandsterweg [524]		257896,44	593682,43	0,00	325,24
524	Hogelandsterweg [524]		257934,48	593688,22	0,00	503,33
524	Hogelandsterweg [524]		257993,38	593699,00	0,00	269,98
524	Hogelandsterweg [524]		258024,96	593705,24	0,00	268,52
524	Hogelandsterweg [524]		258056,38	593711,08	0,00	391,80
524	Hogelandsterweg [524]		258102,08	593718,48	0,00	359,97
524	Hogelandsterweg [524]		258144,11	593726,80	0,00	195,48
524	Hogelandsterweg [524]		258165,80	593730,33	0,00	106,56
524	Hogelandsterweg [524]		258175,74	593733,29	0,00	92,50
524	Hogelandsterweg [524]		258182,48	593737,09	0,00	111,63
524	Hogelandsterweg [524]		258189,39	593747,84	0,00	328,69
592	Oosterveldweg [592-2070]		259454,57	591048,97	0,00	217,86
592	Oosterveldweg [592-2070]		259457,27	591078,29	0,00	180,62
592	Oosterveldweg [592-2070]		259459,34	591102,61	0,00	346,20
592	Oosterveldweg [592-2070]		259463,49	591149,16	0,00	565,21
592	Oosterveldweg [592-2070]		259470,46	591225,24	0,00	232,10

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



Invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
592	Oosterveldweg [592-2070]		259472,78	591256,58	0,00	196,15
592	Oosterveldweg [592-2070]		259475,11	591282,86	0,00	147,85
592	Oosterveldweg [592-2070]		259476,40	591302,81	0,00	177,81
592	Oosterveldweg [592-2070]		259478,73	591326,67	0,00	295,60
592	Oosterveldweg [592-2070]		259481,84	591366,55	0,00	217,04
592	Oosterveldweg [592-2070]		259484,68	591395,67	0,00	236,68
592	Oosterveldweg [592-2070]		259487,01	591427,57	0,00	138,29
592	Oosterveldweg [592-2070]		259489,32	591445,61	0,00	97,46
592	Oosterveldweg [592-2070]		259490,10	591458,81	0,00	111,24
592	Oosterveldweg [592-2070]		259491,14	591473,80	0,00	196,85
592	Oosterveldweg [592-2070]		259492,94	591499,73	0,00	113,84
592	Oosterveldweg [592-2070]		259492,68	591515,17	0,00	166,43
592	Oosterveldweg [592-2070]		259492,68	591537,66	0,00	157,99
592	Oosterveldweg [592-2070]		259492,68	591558,71	0,00	228,09
592	Oosterveldweg [592-2070]		259491,39	591589,47	0,00	137,00
592	Oosterveldweg [592-2070]		259490,63	591607,65	0,00	115,93
592	Oosterveldweg [592-2070]		259489,34	591623,20	0,00	119,10
592	Oosterveldweg [592-2070]		259487,79	591639,22	0,00	96,94
592	Oosterveldweg [592-2070]		259486,52	591651,92	0,00	91,33
592	Oosterveldweg [592-2070]		259484,71	591664,11	0,00	151,27
592	Oosterveldweg [592-2070]		259481,60	591684,30	0,00	77,28
592	Oosterveldweg [592-2070]		259480,55	591694,47	0,00	71,13
592	Oosterveldweg [592-2070]		259479,28	591703,91	0,00	87,79
592	Oosterveldweg [592-2070]		259477,58	591715,06	0,00	134,98
592	Oosterveldweg [592-2070]		259473,40	591732,82	0,00	85,42
592	Oosterveldweg [592-2070]		259471,03	591744,14	0,00	144,63
592	Oosterveldweg [592-2070]		259467,23	591762,95	0,00	159,01
592	Oosterveldweg [592-2070]		259462,05	591783,70	0,00	170,62
592	Oosterveldweg [592-2070]		259455,85	591805,94	0,00	142,74
592	Oosterveldweg [592-2070]		259450,69	591824,51	0,00	110,03
592	Oosterveldweg [592-2070]		259446,61	591838,54	0,00	159,41
592	Oosterveldweg [592-2070]		259439,86	591859,04	0,00	137,91
592	Oosterveldweg [592-2070]		259434,24	591876,41	0,00	64,40
592	Oosterveldweg [592-2070]		259431,16	591884,46	0,00	142,51
592	Oosterveldweg [592-2070]		259423,92	591902,30	0,00	229,14
592	Oosterveldweg [592-2070]		259412,32	591930,93	0,00	181,88
592	Oosterveldweg [592-2070]		259402,79	591953,33	0,00	162,40
592	Oosterveldweg [592-2070]		259393,50	591973,18	0,00	159,85
592	Oosterveldweg [592-2070]		259384,29	591992,40	0,00	218,84
592	Oosterveldweg [592-2070]		259370,60	592018,49	0,00	98,22
592	Oosterveldweg [592-2070]		259364,32	592029,88	0,00	202,30
592	Oosterveldweg [592-2070]		259350,19	592053,43	0,00	188,08
592	Oosterveldweg [592-2070]		259337,95	592075,13	0,00	156,63
592	Oosterveldweg [592-2070]		259326,30	592092,75	0,00	202,56
592	Oosterveldweg [592-2070]		259311,08	592115,44	0,00	164,64

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
592	Oosterveldweg [592-2070]		259298,50	592133,42	0,00	213,24
592	Oosterveldweg [592-2070]		259281,15	592156,14	0,00	228,92
592	Oosterveldweg [592-2070]		259261,70	592180,12	0,00	357,61
592	Oosterveldweg [592-2070]		259230,52	592216,71	0,00	129,06
592	Oosterveldweg [592-2070]		259219,10	592229,42	0,00	298,22
592	Oosterveldweg [592-2070]		259190,88	592257,90	0,00	161,13
592	Oosterveldweg [592-2070]		259175,15	592272,87	0,00	356,63
592	Oosterveldweg [592-2070]		259140,04	592305,18	0,00	291,66
592	Oosterveldweg [592-2070]		259109,06	592329,62	0,00	594,48
592	Oosterveldweg [592-2070]		259046,02	592379,23	0,00	588,44
592	Oosterveldweg [592-2070]		258982,89	592427,61	0,00	249,27
592	Oosterveldweg [592-2070]		258956,56	592448,52	0,00	640,81
592	Oosterveldweg [592-2070]		258887,95	592501,33	0,00	498,62
592	Oosterveldweg [592-2070]		258834,41	592542,45	0,00	492,64
498	Hol eweg [498-594]		258010,51	591157,16	0,00	173,83
498	Hol eweg [498-594]		258036,77	591155,74	0,00	237,70
498	Hol eweg [498-594]		258072,68	591153,82	0,00	194,62
498	Hol eweg [498-594]		258102,01	591152,20	0,00	167,49
498	Hol eweg [498-594]		258127,40	591151,39	0,00	89,15
498	Hol eweg [498-594]		258140,88	591150,78	0,00	114,85
498	Hol eweg [498-594]		258158,12	591149,14	0,00	124,74
498	Hol eweg [498-594]		258176,95	591147,73	0,00	282,90
498	Hol eweg [498-594]		258219,79	591144,68	0,00	215,38
498	Hol eweg [498-594]		258252,26	591141,82	0,00	313,11
498	Hol eweg [498-594]		258299,51	591137,77	0,00	274,33
498	Hol eweg [498-594]		258340,82	591134,12	0,00	210,47
498	Hol eweg [498-594]		258372,64	591131,89	0,00	184,91
498	Hol eweg [498-594]		258400,65	591130,06	0,00	243,04
498	Hol eweg [498-594]		258437,29	591127,23	0,00	233,47
498	Hol eweg [498-594]		258472,59	591125,40	0,00	206,19
498	Hol eweg [498-594]		258503,75	591123,58	0,00	318,89
498	Hol eweg [498-594]		258552,00	591121,76	0,00	215,78
498	Hol eweg [498-594]		258584,74	591120,53	0,00	250,67
498	Hol eweg [498-594]		258622,63	591118,11	0,00	380,94
498	Hol eweg [498-594]		258680,20	591115,27	0,00	572,64
498	Hol eweg [498-594]		258766,81	591111,22	0,00	320,98
498	Hol eweg [498-594]		258815,26	591108,58	0,00	319,08
498	Hol eweg [498-594]		258863,55	591106,55	0,00	293,80
498	Hol eweg [498-594]		258907,93	591104,32	0,00	273,59
498	Hol eweg [498-594]		258949,32	591102,50	0,00	459,08
498	Hol eweg [498-594]		259018,68	591098,85	0,00	462,77
498	Hol eweg [498-594]		259088,61	591095,40	0,00	289,52
498	Hol eweg [498-594]		259132,49	591093,57	0,00	96,73
498	Hol eweg [498-594]		259147,04	591092,56	0,00	174,34
498	Hol eweg [498-594]		259173,41	591091,34	0,00	138,13

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
498	Hol eweg [498-594]		259194,28	591090,33	0,00	229,31
498	Hol eweg [498-594]		259228,98	591088,71	0,00	220,11
498	Hol eweg [498-594]		259262,27	591086,87	0,00	143,41
498	Hol eweg [498-594]		259284,01	591085,45	0,00	188,65
498	Hol eweg [498-594]		259309,48	591083,42	0,00	79,69
498	Hol eweg [498-594]		259321,43	591081,75	0,00	79,13
498	Hol eweg [498-594]		259333,17	591079,40	0,00	73,69
498	Hol eweg [498-594]		259343,95	591076,51	0,00	95,82
498	Hol eweg [498-594]		259357,85	591072,05	0,00	130,14
498	Hol eweg [498-594]		259376,51	591065,57	0,00	86,67
498	Hol eweg [498-594]		259388,49	591061,23	0,00	74,27
498	Hol eweg [498-594]		259398,28	591058,28	0,00	171,48
498	Hol eweg [498-594]		259423,75	591054,90	0,00	230,52
2870	Hol eweg [2870-388]		256732,25	591771,52	0,00	287,18
2870	Hol eweg [2870-388]		256776,06	591765,83	0,00	130,86
2870	Hol eweg [2870-388]		256796,02	591763,48	0,00	257,58
2870	Hol eweg [2870-388]		256835,44	591759,05	0,00	119,49
2870	Hol eweg [2870-388]		256853,59	591756,81	0,00	77,41
2870	Hol eweg [2870-388]		256865,50	591755,61	0,00	86,57
2870	Hol eweg [2870-388]		256878,44	591754,09	0,00	63,52
2870	Hol eweg [2870-388]		256888,19	591753,38	0,00	86,88
2870	Hol eweg [2870-388]		256901,41	591751,49	0,00	56,01
2870	Hol eweg [2870-388]		256909,80	591749,92	0,00	84,79
2870	Hol eweg [2870-388]		256922,65	591747,86	0,00	91,34
2870	Hol eweg [2870-388]		256936,62	591745,80	0,00	74,47
2870	Hol eweg [2870-388]		256947,91	591743,92	0,00	85,02
2870	Hol eweg [2870-388]		256960,70	591741,11	0,00	102,09
2870	Hol eweg [2870-388]		256975,90	591737,15	0,00	67,95
2870	Hol eweg [2870-388]		256986,05	591734,57	0,00	146,62
2870	Hol eweg [2870-388]		257007,85	591728,91	0,00	151,52
2870	Hol eweg [2870-388]		257030,13	591721,73	0,00	148,01
2870	Hol eweg [2870-388]		257051,58	591714,18	0,00	109,04
2870	Hol eweg [2870-388]		257067,21	591708,11	0,00	103,86
2870	Hol eweg [2870-388]		257081,76	591701,53	0,00	92,79
2870	Hol eweg [2870-388]		257094,77	591695,70	0,00	176,61
2870	Hol eweg [2870-388]		257118,99	591683,33	0,00	201,20
2870	Hol eweg [2870-388]		257145,91	591668,07	0,00	129,41
2870	Hol eweg [2870-388]		257162,86	591657,59	0,00	139,81
2870	Hol eweg [2870-388]		257180,74	591645,55	0,00	142,69
2870	Hol eweg [2870-388]		257198,80	591633,05	0,00	96,40
2870	Hol eweg [2870-388]		257210,34	591623,69	0,00	134,04
2870	Hol eweg [2870-388]		257226,21	591610,41	0,00	201,84
2870	Hol eweg [2870-388]		257249,49	591589,89	0,00	263,69
2870	Hol eweg [2870-388]		257278,43	591561,47	0,00	221,58
2870	Hol eweg [2870-388]		257302,51	591537,38	0,00	214,64

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2870	Hol eweg [2870-388]		257324,53	591512,91	0,00	220,18
2870	Hol eweg [2870-388]		257347,89	591488,35	0,00	127,01
2870	Hol eweg [2870-388]		257361,51	591474,21	0,00	194,54
2870	Hol eweg [2870-388]		257381,77	591452,21	0,00	192,41
2870	Hol eweg [2870-388]		257402,03	591430,70	0,00	276,05
2870	Hol eweg [2870-388]		257431,30	591399,87	0,00	380,57
2870	Hol eweg [2870-388]		257469,96	591356,74	0,00	190,90
2870	Hol eweg [2870-388]		257491,61	591336,79	0,00	221,33
2870	Hol eweg [2870-388]		257516,01	591313,58	0,00	195,42
2870	Hol eweg [2870-388]		257538,76	591294,42	0,00	118,23
2870	Hol eweg [2870-388]		257552,95	591283,59	0,00	253,62
2870	Hol eweg [2870-388]		257584,90	591261,59	0,00	223,94
2870	Hol eweg [2870-388]		257613,57	591243,28	0,00	178,48
2870	Hol eweg [2870-388]		257637,34	591230,18	0,00	236,97
2870	Hol eweg [2870-388]		257669,69	591214,18	0,00	207,29
2870	Hol eweg [2870-388]		257698,74	591201,97	0,00	187,98
2870	Hol eweg [2870-388]		257725,49	591192,30	0,00	181,52
2870	Hol eweg [2870-388]		257752,29	591184,79	0,00	204,58
2870	Hol eweg [2870-388]		257782,44	591177,14	0,00	215,76
2870	Hol eweg [2870-388]		257814,63	591170,88	0,00	255,88
2870	Hol eweg [2870-388]		257853,66	591165,81	0,00	148,41
2870	Hol eweg [2870-388]		257875,92	591163,19	0,00	264,83
2870	Hol eweg [2870-388]		257916,52	591160,96	0,00	191,55
2870	Hol eweg [2870-388]		257945,89	591159,54	0,00	257,37
2870	Hol eweg [2870-388]		257985,40	591157,92	0,00	162,94
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256734,91	591767,92	0,00	72,43
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256733,47	591756,35	0,00	55,62
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256732,42	591748,69	0,00	49,83
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256733,02	591741,16	0,00	34,15
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256733,85	591736,00	0,00	40,33
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256734,47	591731,46	0,00	55,59
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256738,51	591724,29	0,00	56,44
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256743,92	591717,01	0,00	47,20
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256748,51	591710,93	0,00	29,36
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256751,20	591706,99	0,00	28,35
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256753,74	591703,19	0,00	47,87
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256757,36	591696,37	0,00	41,38
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256760,08	591690,28	0,00	29,16
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256761,78	591685,82	0,00	47,75
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256764,35	591678,55	0,00	32,91
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256765,04	591673,28	0,00	70,16
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256766,06	591662,02	0,00	158,60
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256766,06	591636,37	0,00	108,00
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256765,65	591618,95	0,00	101,68
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256765,24	591602,55	0,00	126,03

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256764,63	591582,25	0,00	148,71
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256764,01	591558,27	0,00	181,75
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256763,19	591529,02	0,00	260,46
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256762,58	591486,97	0,00	159,07
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256761,76	591461,37	0,00	269,41
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256760,73	591417,91	0,00	278,48
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256759,30	591373,05	0,00	130,31
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256758,69	591352,05	0,00	60,88
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256757,85	591342,27	0,00	42,13
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256756,80	591335,54	0,00	65,47
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256755,13	591325,11	0,00	83,30
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256752,02	591312,06	0,00	88,55
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256747,45	591298,54	0,00	125,71
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256740,24	591279,60	0,00	144,11
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256730,77	591258,38	0,00	145,71
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256721,35	591236,83	0,00	138,88
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256712,34	591216,37	0,00	231,28
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256697,60	591182,19	0,00	209,58
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256684,48	591151,02	0,00	106,79
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256677,68	591135,22	0,00	128,76
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256669,49	591116,20	0,00	52,35
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256666,21	591108,41	0,00	55,19
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256662,69	591100,13	0,00	94,95
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256656,36	591086,26	0,00	156,13
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256646,31	591063,08	0,00	41,32
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256643,83	591057,64	0,00	43,50
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256641,80	591051,36	0,00	136,85
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256636,53	591030,38	0,00	45,10
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256635,29	591023,29	0,00	77,16
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256633,45	591011,08	0,00	198,54
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256629,56	590979,34	0,00	290,53
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256624,03	590932,89	0,00	100,61
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256622,37	590916,73	0,00	62,71
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256620,96	590906,78	0,00	384,35
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256613,37	590845,30	0,00	254,53
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256608,05	590804,59	0,00	122,93
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256605,80	590784,87	0,00	289,30
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256600,26	590738,54	0,00	303,18
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256593,92	590690,06	0,00	223,59
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256590,02	590654,13	0,00	486,81
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256580,40	590576,30	0,00	205,00
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256576,50	590543,49	0,00	384,05
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256569,13	590482,01	0,00	130,76
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256566,47	590461,13	0,00	321,76
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256560,12	590409,70	0,00	391,48

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256552,74	590346,99	0,00	207,69
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256548,64	590313,79	0,00	371,27
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256541,46	590254,31	0,00	37,03
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256540,68	590249,12	0,00	49,14
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256540,32	590242,66	0,00	58,81
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256541,98	590234,44	0,00	67,42
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256545,37	590225,74	0,00	52,29
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256549,99	590219,45	0,00	64,17
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256555,49	590212,99	0,00	60,45
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256563,08	590208,52	0,00	63,02
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256571,40	590205,17	0,00	68,69
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256581,68	590203,33	0,00	72,24
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256593,38	590202,50	0,00	54,92
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256602,15	590201,68	0,00	93,01
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256617,09	590200,45	0,00	64,97
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256627,61	590199,62	0,00	65,71
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256638,17	590198,56	0,00	41,65
2865	Meedhuizerweg [2865-2849]		256644,58	590196,52	0,00	42,54
2851	Meedhuizerweg [2851]		256648,48	590189,36	0,00	48,93
2851	Meedhuizerweg [2851]		256649,35	590178,98	0,00	55,12
2851	Meedhuizerweg [2851]		256647,95	590167,33	0,00	38,62
2851	Meedhuizerweg [2851]		256647,02	590159,15	0,00	67,24
2851	Meedhuizerweg [2851]		256643,31	590145,27	0,00	113,08
2851	Meedhuizerweg [2851]		256636,46	590122,18	0,00	48,08
2851	Meedhuizerweg [2851]		256632,98	590112,48	0,00	63,77
2851	Meedhuizerweg [2851]		256628,16	590100,13	0,00	77,94
2851	Meedhuizerweg [2851]		256623,40	590084,99	0,00	88,41
2851	Meedhuizerweg [2851]		256620,71	590066,92	0,00	61,31
2851	Meedhuizerweg [2851]		256620,43	590054,30	0,00	29,67
2851	Meedhuizerweg [2851]		256620,76	590048,75	0,00	72,09
2851	Meedhuizerweg [2851]		256624,28	590033,84	0,00	81,94
2851	Meedhuizerweg [2851]		256628,30	590016,94	0,00	119,91
2851	Meedhuizerweg [2851]		256634,61	589992,25	0,00	34,74
2851	Meedhuizerweg [2851]		256636,12	589984,94	0,00	121,65
2851	Meedhuizerweg [2851]		256640,68	589959,47	0,00	89,53
2851	Meedhuizerweg [2851]		256644,46	589940,68	0,00	70,10
2851	Meedhuizerweg [2851]		256646,89	589925,97	0,00	45,66
2851	Meedhuizerweg [2851]		256647,74	589916,29	0,00	16,27
2851	Meedhuizerweg [2851]		256646,75	589912,97	0,00	62,73
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256640,97	589900,51	0,00	303,93
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256609,77	589854,87	0,00	41,73
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256605,07	589848,93	0,00	62,51
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256597,39	589842,32	0,00	59,35
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256591,16	589833,61	0,00	26,27
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256588,96	589830,56	0,00	37,85

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256586,43	589824,75	0,00	45,36
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256584,03	589817,14	0,00	122,29
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256578,38	589795,65	0,00	44,80
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256576,39	589788,00	0,00	114,86
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256572,09	589767,51	0,00	131,99
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256566,72	589744,16	0,00	191,69
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256559,19	589710,14	0,00	100,27
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256555,04	589692,45	0,00	103,85
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256551,00	589673,99	0,00	93,46
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256547,09	589657,43	0,00	60,30
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256544,41	589646,81	0,00	45,77
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256541,90	589638,87	0,00	34,85
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256539,76	589632,91	0,00	22,58
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256537,34	589629,59	0,00	19,54
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256533,81	589629,17	0,00	19,63
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256530,85	589628,97	0,00	20,38
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256527,30	589628,29	0,00	23,44
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256523,10	589627,34	0,00	36,54
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256517,16	589626,10	0,00	30,45
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256512,80	589624,80	0,00	36,82
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256507,40	589621,92	0,00	58,48
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256499,41	589616,59	0,00	27,04
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256497,00	589614,61	0,00	25,32
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256495,19	589610,88	0,00	35,14
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256493,18	589605,83	0,00	36,63
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256491,96	589599,59	0,00	126,66
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256488,86	589576,79	0,00	181,26
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256485,10	589544,01	0,00	118,29
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256482,59	589522,61	0,00	103,63
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256480,18	589504,01	0,00	191,84
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256476,68	589469,27	0,00	82,96
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256474,66	589454,40	0,00	132,35
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256471,84	589430,49	0,00	101,13
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256469,69	589412,23	0,00	98,00
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256467,68	589394,50	0,00	385,92
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256459,49	589324,82	0,00	114,64
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256457,33	589304,10	0,00	321,42
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256450,89	589245,89	0,00	152,11
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256447,39	589218,54	0,00	117,18
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256445,11	589197,29	0,00	146,78
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256442,03	589170,97	0,00	55,86
2843	Meedhuizerweg [2843-1255]		256441,23	589160,87	0,00	51,05
1258	Weerweg [1258]		256437,84	589149,04	0,00	65,89
1258	Weerweg [1258]		256425,89	589149,04	0,00	76,84
1258	Weerweg [1258]		256411,88	589148,91	0,00	311,03

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1258	Weerweg [1258]		256355,36	589149,18	0,00	96,53
1258	Weerweg [1258]		256337,77	589149,04	0,00	95,32
1258	Weerweg [1258]		256320,48	589149,18	0,00	110,06
1258	Weerweg [1258]		256300,47	589149,04	0,00	79,04
1258	Weerweg [1258]		256286,14	589148,91	0,00	33,29
625	Harvenweg [625-650]		259458,67	591052,37	0,00	716,14
625	Harvenweg [625-650]		259553,42	591041,65	0,00	399,05
625	Harvenweg [625-650]		259606,36	591036,23	0,00	466,41
625	Harvenweg [625-650]		259667,88	591027,98	0,00	467,49
625	Harvenweg [625-650]		259729,83	591020,68	0,00	411,40
625	Harvenweg [625-650]		259784,34	591014,47	0,00	306,98
625	Harvenweg [625-650]		259824,92	591009,19	0,00	304,49
625	Harvenweg [625-650]		259864,92	591001,92	0,00	266,88
625	Harvenweg [625-650]		259899,88	590994,99	0,00	257,27
625	Harvenweg [625-650]		259933,43	590987,69	0,00	261,23
625	Harvenweg [625-650]		259967,24	590979,14	0,00	298,95
625	Harvenweg [625-650]		260005,69	590968,47	0,00	434,60
625	Harvenweg [625-650]		260061,00	590950,91	0,00	435,59
625	Harvenweg [625-650]		260115,60	590931,18	0,00	431,81
625	Harvenweg [625-650]		260168,95	590909,78	0,00	229,94
625	Harvenweg [625-650]		260197,58	590898,92	0,00	197,82
625	Harvenweg [625-650]		260222,34	590889,61	0,00	140,06
625	Harvenweg [625-650]		260239,63	590882,72	0,00	150,19
89	Kloosterlaan [89-672]		260254,05	590873,41	0,00	245,11
89	Kloosterlaan [89-672]		260268,60	590908,13	0,00	75,89
89	Kloosterlaan [89-672]		260273,05	590918,90	0,00	597,83
89	Kloosterlaan [89-672]		260307,31	591004,19	0,00	606,80
89	Kloosterlaan [89-672]		260342,92	591090,60	0,00	601,85
89	Kloosterlaan [89-672]		260378,08	591176,06	0,00	602,30
89	Kloosterlaan [89-672]		260412,78	591262,17	0,00	600,25
89	Kloosterlaan [89-672]		260447,49	591347,81	0,00	599,83
89	Kloosterlaan [89-672]		260482,03	591433,45	0,00	602,50
89	Kloosterlaan [89-672]		260516,89	591519,39	0,00	599,16
89	Kloosterlaan [89-672]		260551,14	591604,89	0,00	604,90
89	Kloosterlaan [89-672]		260586,31	591690,99	0,00	600,59
89	Kloosterlaan [89-672]		260621,16	591776,63	0,00	601,60
89	Kloosterlaan [89-672]		260656,02	591862,41	0,00	599,08
89	Kloosterlaan [89-672]		260690,15	591948,14	0,00	466,40
89	Kloosterlaan [89-672]		260718,56	592013,49	0,00	207,52
89	Kloosterlaan [89-672]		260728,66	592043,80	0,00	603,84
89	Kloosterlaan [89-672]		260763,82	592129,69	0,00	85,60
1768	Oosterhoorn [1768]		260772,93	592143,94	0,00	327,33
1768	Oosterhoorn [1768]		260817,03	592126,30	0,00	1041,00
1768	Oosterhoorn [1768]		260956,93	592069,85	0,00	948,45
1768	Oosterhoorn [1768]		261084,33	592018,29	0,00	710,23

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1768	Oosterhoorn [1768]		261180,01	591979,97	0,00	1190,73
1768	Oosterhoorn [1768]		261339,64	591914,27	0,00	1057,95
1768	Oosterhoorn [1768]		261481,84	591856,98	0,00	593,24
1770	Valgenweg [1770-2086]		261557,23	591823,27	0,00	205,10
1770	Valgenweg [1770-2086]		261568,59	591849,80	0,00	392,36
1770	Valgenweg [1770-2086]		261589,70	591900,80	0,00	657,04
1770	Valgenweg [1770-2086]		261623,96	591986,82	0,00	657,35
1770	Valgenweg [1770-2086]		261659,58	592072,09	0,00	659,12
1770	Valgenweg [1770-2086]		261693,98	592158,20	0,00	655,31
1770	Valgenweg [1770-2086]		261728,38	592244,01	0,00	657,43
1770	Valgenweg [1770-2086]		261763,39	592329,64	0,00	657,99
1770	Valgenweg [1770-2086]		261797,80	592415,61	0,00	660,27
1770	Valgenweg [1770-2086]		261833,12	592501,72	0,00	656,99
1770	Valgenweg [1770-2086]		261868,12	592587,17	0,00	655,66
1770	Valgenweg [1770-2086]		261902,37	592672,85	0,00	657,12
1770	Valgenweg [1770-2086]		261937,68	592758,44	0,00	657,64
1770	Valgenweg [1770-2086]		261971,76	592844,53	0,00	58,01
1770	Valgenweg [1770-2086]		261974,72	592852,14	0,00	38,51
1770	Valgenweg [1770-2086]		261978,09	592856,40	0,00	28,55
1770	Valgenweg [1770-2086]		261980,69	592859,47	0,00	29,39
1770	Valgenweg [1770-2086]		261983,70	592862,31	0,00	29,07
1770	Valgenweg [1770-2086]		261987,19	592864,45	0,00	38,71
1770	Valgenweg [1770-2086]		261992,44	592865,95	0,00	35,40
1770	Valgenweg [1770-2086]		261997,42	592866,12	0,00	40,42
1770	Valgenweg [1770-2086]		262003,11	592865,79	0,00	57,51
1770	Valgenweg [1770-2086]		262011,10	592864,45	0,00	51,78
1770	Valgenweg [1770-2086]		262017,82	592861,64	0,00	410,24
1770	Valgenweg [1770-2086]		262069,92	592838,04	0,00	104,20
1770	Valgenweg [1770-2086]		262083,40	592833,41	0,00	116,26
1770	Valgenweg [1770-2086]		262098,86	592829,11	0,00	251,14
1770	Valgenweg [1770-2086]		262133,38	592821,21	0,00	641,38
1770	Valgenweg [1770-2086]		262221,38	592800,37	0,00	224,63
1770	Valgenweg [1770-2086]		262251,92	592792,00	0,00	123,13
1770	Valgenweg [1770-2086]		262268,39	592786,41	0,00	130,12
1770	Valgenweg [1770-2086]		262285,67	592780,33	0,00	132,37
1770	Valgenweg [1770-2086]		262302,66	592772,70	0,00	123,52
1770	Valgenweg [1770-2086]		262317,97	592764,42	0,00	106,36
1770	Valgenweg [1770-2086]		262330,79	592756,63	0,00	142,20
1770	Valgenweg [1770-2086]		262346,59	592744,31	0,00	126,63
1770	Valgenweg [1770-2086]		262358,81	592731,30	0,00	146,55
1770	Valgenweg [1770-2086]		262372,86	592716,14	0,00	86,27
1770	Valgenweg [1770-2086]		262380,00	592706,31	0,00	260,92
1770	Valgenweg [1770-2086]		262398,74	592674,97	0,00	176,38
1770	Valgenweg [1770-2086]		262411,42	592654,91	0,00	125,31
1770	Valgenweg [1770-2086]		262423,23	592641,69	0,00	487,42

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1770	Valgenweg [1770-2086]		262467,78	592589,58	0,00	806,89
1770	Valgenweg [1770-2086]		262542,42	592503,97	0,00	262,49
1770	Valgenweg [1770-2086]		262566,59	592476,53	0,00	155,87
1770	Valgenweg [1770-2086]		262581,84	592461,11	0,00	139,29
1770	Valgenweg [1770-2086]		262595,86	592448,02	0,00	336,32
1770	Valgenweg [1770-2086]		262632,28	592418,20	0,00	119,57
1770	Valgenweg [1770-2086]		262645,26	592408,33	0,00	143,40
1770	Valgenweg [1770-2086]		262661,96	592397,45	0,00	171,21
1770	Valgenweg [1770-2086]		262682,18	592385,18	0,00	187,18
1770	Valgenweg [1770-2086]		262705,14	592373,14	0,00	213,83
1770	Valgenweg [1770-2086]		262732,29	592360,80	0,00	346,30
1770	Valgenweg [1770-2086]		262777,47	592342,60	0,00	529,69
1770	Valgenweg [1770-2086]		262847,41	592316,27	0,00	192,12
1770	Valgenweg [1770-2086]		262872,08	592306,36	0,00	149,45
1770	Valgenweg [1770-2086]		262891,81	592300,08	0,00	171,58
1770	Valgenweg [1770-2086]		262915,23	592293,88	0,00	268,59
1770	Valgenweg [1770-2086]		262951,63	592283,70	0,00	213,60
1770	Valgenweg [1770-2086]		262980,59	592275,69	0,00	188,54
1770	Valgenweg [1770-2086]		263006,27	592268,89	0,00	284,80
1770	Valgenweg [1770-2086]		263044,59	592256,99	0,00	92,77
1770	Valgenweg [1770-2086]		263056,88	592252,61	0,00	251,76
1770	Valgenweg [1770-2086]		263090,44	592241,00	0,00	781,36
1770	Valgenweg [1770-2086]		263193,49	592202,13	0,00	1057,67
1770	Valgenweg [1770-2086]		263332,77	592149,41	0,00	1052,87
1770	Valgenweg [1770-2086]		263471,49	592096,97	0,00	372,20
1770	Valgenweg [1770-2086]		263520,20	592077,70	0,00	413,11
1770	Valgenweg [1770-2086]		263574,58	592056,68	0,00	438,83
1770	Valgenweg [1770-2086]		263631,63	592032,75	0,00	442,83
1770	Valgenweg [1770-2086]		263689,33	592008,93	0,00	201,39
1770	Valgenweg [1770-2086]		263714,73	591996,32	0,00	45,85
1770	Valgenweg [1770-2086]		263717,43	591990,45	0,00	49,84
1770	Valgenweg [1770-2086]		263717,43	591983,43	0,00	37,54
1770	Valgenweg [1770-2086]		263717,09	591978,15	0,00	47,95
1770	Valgenweg [1770-2086]		263715,41	591971,61	0,00	38,81
1770	Valgenweg [1770-2086]		263713,31	591966,57	0,00	479,95
1770	Valgenweg [1770-2086]		263687,40	591904,16	0,00	617,67
1770	Valgenweg [1770-2086]		263654,41	591823,62	0,00	660,16
1770	Valgenweg [1770-2086]		263619,96	591737,28	0,00	164,43
1770	Valgenweg [1770-2086]		263610,97	591716,39	0,00	48,65
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263606,08	591713,62	0,00	79,42
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263620,42	591709,15	0,00	186,24
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263655,13	591700,36	0,00	229,55
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263697,93	591689,72	0,00	53,28
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263707,89	591687,57	0,00	51,38
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263717,59	591685,73	0,00	89,01

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263734,38	591682,65	0,00	230,91
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263778,15	591675,10	0,00	177,23
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263811,77	591669,70	0,00	147,17
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263839,66	591665,23	0,00	119,92
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263862,52	591661,84	0,00	108,13
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263883,06	591658,59	0,00	183,52
2087	Schepperbuurt [2087-785]		263917,89	591652,74	0,00	730,99
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264056,70	591630,92	0,00	729,89
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264195,53	591609,95	0,00	733,87
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264335,00	591588,50	0,00	59,00
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264345,95	591586,67	0,00	56,54
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264356,76	591585,41	0,00	73,62
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264370,05	591582,99	0,00	30,35
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264375,33	591582,67	0,00	32,43
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264380,67	591582,87	0,00	31,84
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264385,82	591583,94	0,00	34,36
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264391,24	591586,08	0,00	490,63
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264472,23	591634,14	0,00	436,39
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264544,52	591676,65	0,00	337,89
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264599,66	591710,84	0,00	497,38
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264678,98	591764,28	0,00	321,26
2087	Schepperbuurt [2087-785]		264730,78	591797,68	0,00	50,62
1830	Schepperbuurt [1830]		264738,96	591803,03	0,00	43,66
1830	Schepperbuurt [1830]		264746,21	591807,62	0,00	30,17
1830	Schepperbuurt [1830]		264751,99	591808,88	0,00	51,15
1830	Schepperbuurt [1830]		264761,95	591807,66	0,00	42,10
1830	Schepperbuurt [1830]		264768,36	591802,47	0,00	58,20
811	Kenninckweg [811-835]		264775,83	591794,08	0,00	28,54
811	Kenninckweg [811-835]		264779,10	591790,75	0,00	20,19
811	Kenninckweg [811-835]		264781,42	591789,13	0,00	37,53
811	Kenninckweg [811-835]		264787,40	591787,02	0,00	46,55
811	Kenninckweg [811-835]		264796,62	591786,24	0,00	36,28
811	Kenninckweg [811-835]		264803,55	591785,81	0,00	43,10
811	Kenninckweg [811-835]		264812,17	591785,81	0,00	21,28
811	Kenninckweg [811-835]		264816,41	591785,56	0,00	67,77
811	Kenninckweg [811-835]		264828,71	591779,88	0,00	83,30
811	Kenninckweg [811-835]		264842,40	591770,41	0,00	47,58
811	Kenninckweg [811-835]		264848,85	591763,44	0,00	73,86
811	Kenninckweg [811-835]		264856,68	591750,87	0,00	78,33
811	Kenninckweg [811-835]		264864,69	591737,73	0,00	95,95
811	Kenninckweg [811-835]		264875,40	591722,32	0,00	67,23
811	Kenninckweg [811-835]		264884,04	591711,93	0,00	200,25
811	Kenninckweg [811-835]		264908,65	591680,85	0,00	37,92
811	Kenninckweg [811-835]		264912,78	591676,17	0,00	27,84
811	Kenninckweg [811-835]		264916,76	591673,69	0,00	29,81

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrieterrein - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
811	Kenninckweg [811-835]		264921,36	591671,83	0,00	32,03
811	Kenninckweg [811-835]		264927,32	591670,86	0,00	87,82
811	Kenninckweg [811-835]		264944,77	591669,34	0,00	48,47
811	Kenninckweg [811-835]		264954,24	591668,72	0,00	109,37
811	Kenninckweg [811-835]		264976,10	591668,17	0,00	49,51
811	Kenninckweg [811-835]		264985,62	591665,37	0,00	26,04
811	Kenninckweg [811-835]		264990,23	591663,93	0,00	256,04
811	Kenninckweg [811-835]		265040,08	591652,57	0,00	320,42
811	Kenninckweg [811-835]		265102,54	591638,37	0,00	98,42
811	Kenninckweg [811-835]		265121,44	591632,87	0,00	56,07
811	Kenninckweg [811-835]		265131,40	591627,72	0,00	59,97
811	Kenninckweg [811-835]		265141,20	591620,78	0,00	37,95
811	Kenninckweg [811-835]		265145,36	591615,05	0,00	59,65
811	Kenninckweg [811-835]		265153,33	591606,21	0,00	56,51
811	Kenninckweg [811-835]		265160,63	591598,25	0,00	52,29
811	Kenninckweg [811-835]		265168,13	591591,57	0,00	107,06
811	Kenninckweg [811-835]		265185,25	591578,78	0,00	241,88
811	Kenninckweg [811-835]		265224,34	591550,48	0,00	25,82
811	Kenninckweg [811-835]		265228,52	591547,44	0,00	24,14
811	Kenninckweg [811-835]		265231,93	591544,03	0,00	59,19
811	Kenninckweg [811-835]		265238,64	591534,29	0,00	45,67
811	Kenninckweg [811-835]		265242,62	591526,07	0,00	182,00
811	Kenninckweg [811-835]		265256,50	591492,36	0,00	24,47
811	Kenninckweg [811-835]		265258,30	591487,89	0,00	31,18
811	Kenninckweg [811-835]		265260,76	591482,24	0,00	63,31
811	Kenninckweg [811-835]		265266,14	591470,82	0,00	40,09
811	Kenninckweg [811-835]		265269,58	591463,83	0,00	30,24
811	Kenninckweg [811-835]		265272,36	591458,78	0,00	43,00
811	Kenninckweg [811-835]		265276,87	591451,58	0,00	45,57
811	Kenninckweg [811-835]		265281,73	591444,40	0,00	57,34
811	Kenninckweg [811-835]		265288,50	591436,01	0,00	54,01
811	Kenninckweg [811-835]		265296,39	591428,66	0,00	41,27
811	Kenninckweg [811-835]		265302,23	591422,71	0,00	46,23
811	Kenninckweg [811-835]		265308,54	591415,94	0,00	29,39
811	Kenninckweg [811-835]		265310,90	591411,07	0,00	27,41
811	Kenninckweg [811-835]		265313,74	591406,39	0,00	40,66
811	Kenninckweg [811-835]		265316,83	591398,86	0,00	169,76
811	Kenninckweg [811-835]		265324,78	591366,14	0,00	30,59
811	Kenninckweg [811-835]		265326,54	591360,30	0,00	52,70
811	Kenninckweg [811-835]		265329,67	591350,28	0,00	73,89
811	Kenninckweg [811-835]		265334,18	591336,25	0,00	93,40
811	Kenninckweg [811-835]		265340,13	591318,51	0,00	30,07
811	Kenninckweg [811-835]		265341,96	591312,82	0,00	37,18
811	Kenninckweg [811-835]		265344,22	591306,08	0,00	87,51
811	Kenninckweg [811-835]		265350,85	591289,89	0,00	72,42

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
811	Kenninckweg [811-835]		265356,50	591276,53	0,00	36,91
811	Kenninckweg [811-835]		265358,89	591269,53	0,00	35,41
811	Kenninckweg [811-835]		265359,59	591262,49	0,00	20,46
1835	Bongiusweg [1835]		265359,46	591257,56	0,00	41,83
1835	Bongiusweg [1835]		265356,82	591250,85	0,00	44,64
1835	Bongiusweg [1835]		265352,09	591244,78	0,00	74,01
1835	Bongiusweg [1835]		265341,73	591237,35	0,00	106,19
1835	Bongiusweg [1835]		265325,71	591228,44	0,00	62,99
1835	Bongiusweg [1835]		265316,03	591223,47	0,00	52,86
834	Bongiusweg [834-831]		265307,87	591219,36	0,00	159,00
834	Bongiusweg [834-831]		265283,52	591207,42	0,00	102,70
834	Bongiusweg [834-831]		265268,27	591198,85	0,00	125,94
834	Bongiusweg [834-831]		265249,74	591187,58	0,00	204,30
834	Bongiusweg [834-831]		265219,69	591169,31	0,00	64,01
834	Bongiusweg [834-831]		265210,22	591163,49	0,00	59,32
834	Bongiusweg [834-831]		265201,29	591158,36	0,00	38,77
834	Bongiusweg [834-831]		265195,42	591155,14	0,00	36,72
834	Bongiusweg [834-831]		265189,47	591153,07	0,00	51,38
834	Bongiusweg [834-831]		265181,14	591150,06	0,00	55,90
834	Bongiusweg [834-831]		265171,76	591147,82	0,00	42,89
834	Bongiusweg [834-831]		265164,44	591146,86	0,00	219,57
834	Bongiusweg [834-831]		265126,90	591145,67	0,00	50,67
834	Bongiusweg [834-831]		265118,47	591144,99	0,00	36,02
834	Bongiusweg [834-831]		265112,40	591144,21	0,00	41,91
834	Bongiusweg [834-831]		265105,47	591143,10	0,00	41,20
834	Bongiusweg [834-831]		265099,71	591142,12	0,00	41,77
834	Bongiusweg [834-831]		265093,69	591139,55	0,00	32,05
834	Bongiusweg [834-831]		265089,54	591137,21	0,00	36,50
834	Bongiusweg [834-831]		265085,18	591133,93	0,00	45,40
830	Baansum [830-826]		265080,08	591128,78	0,00	47,30
830	Baansum [830-826]		265076,18	591122,86	0,00	27,27
830	Baansum [830-826]		265074,56	591118,81	0,00	42,66
830	Baansum [830-826]		265072,32	591112,09	0,00	59,59
830	Baansum [830-826]		265069,73	591103,34	0,00	54,00
830	Baansum [830-826]		265069,05	591094,49	0,00	40,95
830	Baansum [830-826]		265069,03	591087,91	0,00	58,08
830	Baansum [830-826]		265069,80	591078,47	0,00	50,39
830	Baansum [830-826]		265071,13	591070,63	0,00	68,13
830	Baansum [830-826]		265074,42	591059,91	0,00	135,63
830	Baansum [830-826]		265083,32	591038,35	0,00	81,77
830	Baansum [830-826]		265088,98	591025,40	0,00	55,46
830	Baansum [830-826]		265092,66	591016,59	0,00	53,66
830	Baansum [830-826]		265095,93	591007,92	0,00	36,67
830	Baansum [830-826]		265097,68	591001,82	0,00	53,82
830	Baansum [830-826]		265100,16	590992,86	0,00	41,14

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
830	Baansum [830-826]		265101,52	590985,91	0,00	133,31
830	Baansum [830-826]		265103,55	590963,07	0,00	126,82
830	Baansum [830-826]		265105,84	590941,24	0,00	100,10
830	Baansum [830-826]		265107,32	590924,08	0,00	208,42
830	Baansum [830-826]		265110,81	590888,27	0,00	73,43
830	Baansum [830-826]		265111,61	590875,92	0,00	61,60
830	Baansum [830-826]		265112,72	590866,07	0,00	89,92
830	Baansum [830-826]		265116,27	590851,51	0,00	102,54
830	Baansum [830-826]		265121,85	590834,98	0,00	128,39
830	Baansum [830-826]		265129,73	590814,23	0,00	82,66
830	Baansum [830-826]		265134,42	590801,05	0,00	61,79
830	Baansum [830-826]		265138,46	590791,18	0,00	55,01
830	Baansum [830-826]		265141,28	590782,15	0,00	82,42
830	Baansum [830-826]		265145,61	590768,51	0,00	65,46
830	Baansum [830-826]		265148,72	590757,67	0,00	109,49
830	Baansum [830-826]		265152,13	590738,99	0,00	32,99
830	Baansum [830-826]		265152,98	590733,37	0,00	31,17
830	Baansum [830-826]		265152,84	590727,97	0,00	43,67
830	Baansum [830-826]		265152,57	590720,39	0,00	83,66
830	Baansum [830-826]		265151,77	590706,01	0,00	131,80
830	Baansum [830-826]		265149,48	590684,09	0,00	37,54
830	Baansum [830-826]		265149,59	590678,06	0,00	40,85
830	Baansum [830-826]		265150,22	590671,48	0,00	42,68
830	Baansum [830-826]		265151,43	590664,31	0,00	40,89
830	Baansum [830-826]		265152,66	590658,03	0,00	34,26
830	Baansum [830-826]		265154,24	590653,01	0,00	38,21
830	Baansum [830-826]		265156,56	590647,74	0,00	78,94
830	Baansum [830-826]		265163,47	590636,83	0,00	79,05
830	Baansum [830-826]		265172,03	590626,52	0,00	76,03
830	Baansum [830-826]		265180,89	590616,72	0,00	63,51
830	Baansum [830-826]		265187,99	590608,39	0,00	53,13
830	Baansum [830-826]		265193,28	590600,93	0,00	44,89
830	Baansum [830-826]		265197,24	590594,27	0,00	24,75
830	Baansum [830-826]		265199,02	590590,45	0,00	32,40
830	Baansum [830-826]		265201,46	590585,43	0,00	53,01
830	Baansum [830-826]		265204,86	590577,00	0,00	87,96
830	Baansum [830-826]		265210,75	590563,07	0,00	302,00
830	Baansum [830-826]		265231,85	590515,38	0,00	213,12
830	Baansum [830-826]		265246,50	590481,63	0,00	225,78
830	Baansum [830-826]		265261,65	590445,81	0,00	505,81
830	Baansum [830-826]		265296,80	590366,45	0,00	70,33
830	Baansum [830-826]		265302,51	590356,07	0,00	63,21
830	Baansum [830-826]		265308,10	590347,02	0,00	67,03
830	Baansum [830-826]		265313,29	590338,81	0,00	64,28
830	Baansum [830-826]		265321,43	590332,52	0,00	60,05

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
830	Baansum [830-826]		265330,04	590327,60	0,00	57,64
830	Baansum [830-826]		265339,13	590323,33	0,00	68,85
830	Baansum [830-826]		265349,71	590317,97	0,00	55,22
830	Baansum [830-826]		265357,94	590313,15	0,00	51,72
830	Baansum [830-826]		265364,66	590307,28	0,00	60,91
830	Baansum [830-826]		265370,96	590298,85	0,00	63,94
830	Baansum [830-826]		265375,93	590289,02	0,00	47,27
830	Baansum [830-826]		265378,83	590281,40	0,00	78,66
830	Baansum [830-826]		265382,97	590268,47	0,00	46,85
830	Baansum [830-826]		265384,60	590260,54	0,00	59,45
830	Baansum [830-826]		265386,63	590250,48	0,00	217,15
830	Baansum [830-826]		265391,89	590213,40	0,00	40,54
830	Baansum [830-826]		265392,44	590206,44	0,00	47,84
830	Baansum [830-826]		265393,12	590198,22	0,00	49,70
830	Baansum [830-826]		265393,53	590189,64	0,00	41,47
830	Baansum [830-826]		265393,81	590182,50	0,00	39,82
830	Baansum [830-826]		265393,11	590175,71	0,00	36,45
830	Baansum [830-826]		265392,57	590169,45	0,00	59,20
830	Baansum [830-826]		265390,94	590159,39	0,00	35,05
830	Baansum [830-826]		265390,01	590153,43	0,00	97,93
830	Baansum [830-826]		265386,43	590136,90	0,00	77,16
830	Baansum [830-826]		265382,86	590124,36	0,00	69,52
830	Baansum [830-826]		265380,14	590112,65	0,00	47,08
830	Baansum [830-826]		265378,32	590105,16	0,00	24,34
830	Baansum [830-826]		265377,62	590100,96	0,00	29,88
830	Baansum [830-826]		265376,72	590096,30	0,00	33,81
830	Baansum [830-826]		265376,06	590090,73	0,00	160,64
830	Baansum [830-826]		265373,90	590063,07	0,00	33,87
830	Baansum [830-826]		265373,36	590057,29	0,00	57,09
830	Baansum [830-826]		265372,56	590047,46	0,00	27,04
830	Baansum [830-826]		265372,14	590042,82	0,00	31,59
830	Baansum [830-826]		265371,46	590037,39	0,00	64,41
830	Baansum [830-826]		265369,98	590026,37	0,00	52,62
830	Baansum [830-826]		265368,75	590017,37	0,00	176,03
830	Baansum [830-826]		265362,67	589987,62	0,00	36,02
830	Baansum [830-826]		265361,05	589981,67	0,00	56,35
830	Baansum [830-826]		265358,62	589972,19	0,00	59,94
830	Baansum [830-826]		265355,78	589962,22	0,00	296,51
830	Baansum [830-826]		265341,26	589913,12	0,00	77,87
830	Baansum [830-826]		265337,23	589900,33	0,00	229,46
830	Baansum [830-826]		265325,39	589862,63	0,00	44,05
830	Baansum [830-826]		265322,67	589855,60	0,00	108,20
830	Baansum [830-826]		265316,27	589838,04	0,00	43,07
830	Baansum [830-826]		265313,21	589831,38	0,00	56,30
830	Baansum [830-826]		265309,42	589822,44	0,00	63,37

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn						
Groep: (hoofdgroep)						
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
830	Baansum [830-826]		265304,51	589812,61	0,00	87,21
830	Baansum [830-826]		265297,50	589799,26	0,00	92,69
830	Baansum [830-826]		265289,76	589785,28	0,00	127,16
830	Baansum [830-826]		265277,75	589766,94	0,00	70,47
830	Baansum [830-826]		265271,02	589756,85	0,00	51,95
830	Baansum [830-826]		265266,13	589749,36	0,00	44,32
830	Baansum [830-826]		265261,30	589743,44	0,00	43,87
830	Baansum [830-826]		265256,31	589737,75	0,00	37,44
830	Baansum [830-826]		265251,67	589733,26	0,00	160,57
830	Baansum [830-826]		265230,99	589714,86	0,00	244,15
830	Baansum [830-826]		265199,10	589687,29	0,00	362,53
830	Baansum [830-826]		265151,09	589647,05	0,00	319,37
830	Baansum [830-826]		265108,24	589612,52	0,00	326,72
830	Baansum [830-826]		265064,41	589577,13	0,00	56,03
830	Baansum [830-826]		265057,03	589571,34	0,00	54,18
830	Baansum [830-826]		265049,97	589565,22	0,00	143,11
830	Baansum [830-826]		265030,61	589550,03	0,00	718,84
830	Baansum [830-826]		264935,04	589470,95	0,00	83,64
830	Baansum [830-826]		264923,40	589462,49	0,00	44,56
830	Baansum [830-826]		264916,90	589458,39	0,00	48,89
830	Baansum [830-826]		264909,51	589454,36	0,00	134,87
830	Baansum [830-826]		264888,93	589444,61	0,00	80,02
83	Warvenweg [83]		260418,87	590807,95	0,00	346,57
83	Warvenweg [83]		260465,06	590789,96	0,00	686,35
83	Warvenweg [83]		260555,93	590753,40	0,00	713,96
83	Warvenweg [83]		260650,40	590714,90	0,00	1014,96
83	Warvenweg [83]		260784,97	590660,87	0,00	1041,47
83	Warvenweg [83]		260922,57	590604,57	0,00	556,22
83	Warvenweg [83]		260996,25	590574,59	0,00	428,03
651	Warvenweg [651]		260258,35	590875,42	0,00	491,48
651	Warvenweg [651]		260323,67	590849,49	0,00	98,92
651	Warvenweg [651]		260336,45	590843,44	0,00	100,39
651	Warvenweg [651]		260347,65	590836,49	0,00	113,72
651	Warvenweg [651]		260362,69	590830,47	0,00	224,97
651	Warvenweg [651]		260392,74	590818,91	0,00	198,99
84	Warvenweg [84]		261052,44	590550,69	0,00	317,10
84	Warvenweg [84]		261095,25	590533,86	0,00	438,87
84	Warvenweg [84]		261154,35	590510,15	0,00	2325,53
84	Warvenweg [84]		261466,83	590383,89	0,00	378,99
84	Warvenweg [84]		261517,75	590363,11	0,00	1398,71
84	Warvenweg [84]		261705,37	590287,52	0,00	130,30
84	Warvenweg [84]		261723,37	590281,52	0,00	189,16
84	Warvenweg [84]		261748,95	590272,35	0,00	209,92
84	Warvenweg [84]		261777,87	590263,14	0,00	279,55
84	Warvenweg [84]		261816,52	590251,31	0,00	337,54

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
84	Harvenweg [84]		261863,34	590238,20	0,00	233,58
84	Harvenweg [84]		261896,38	590230,61	0,00	249,68
84	Harvenweg [84]		261931,52	590222,40	0,00	241,68
84	Harvenweg [84]		261965,33	590215,22	0,00	299,62
84	Harvenweg [84]		262008,31	590208,94	0,00	267,87
84	Harvenweg [84]		262046,47	590203,70	0,00	192,18
84	Harvenweg [84]		262074,25	590201,05	0,00	383,35
84	Harvenweg [84]		262129,53	590195,46	0,00	644,14
84	Harvenweg [84]		262222,32	590186,91	0,00	533,55
84	Harvenweg [84]		262299,39	590180,64	0,00	484,10
84	Harvenweg [84]		262369,18	590174,39	0,00	2057,67
84	Harvenweg [84]		262666,03	590148,71	0,00	2052,12
84	Harvenweg [84]		262961,82	590121,71	0,00	352,49
2084	Provinciale weg [2084-750]		263012,73	590117,77	0,00	425,15
2084	Provinciale weg [2084-750]		263075,23	590113,54	0,00	115,89
2084	Provinciale weg [2084-750]		263092,18	590111,97	0,00	64,31
2084	Provinciale weg [2084-750]		263101,40	590109,97	0,00	93,68
2084	Provinciale weg [2084-750]		263114,07	590107,31	0,00	66,70
2084	Provinciale weg [2084-750]		263122,90	590106,49	0,00	98,96
2084	Provinciale weg [2084-750]		263137,45	590107,30	0,00	86,37
2084	Provinciale weg [2084-750]		263150,23	590106,51	0,00	1316,21
2084	Provinciale weg [2084-750]		263342,90	590089,31	0,00	453,11
2084	Provinciale weg [2084-750]		263409,18	590082,28	0,00	350,70
2084	Provinciale weg [2084-750]		263460,28	590074,82	0,00	343,15
2084	Provinciale weg [2084-750]		263509,86	590065,45	0,00	1173,70
2084	Provinciale weg [2084-750]		263679,44	590034,58	0,00	836,63
2084	Provinciale weg [2084-750]		263800,42	590011,92	0,00	1146,68
776	Provinciale weg [776-803]		263965,84	589980,21	0,00	196,08
776	Provinciale weg [776-803]		263993,21	589976,21	0,00	359,94
776	Provinciale weg [776-803]		264043,34	589968,64	0,00	177,84
776	Provinciale weg [776-803]		264066,77	589961,13	0,00	154,77
776	Provinciale weg [776-803]		264086,60	589956,03	0,00	127,17
776	Provinciale weg [776-803]		264104,51	589955,06	0,00	109,39
776	Provinciale weg [776-803]		264119,81	589953,15	0,00	380,98
776	Provinciale weg [776-803]		264172,54	589943,26	0,00	1499,84
776	Provinciale weg [776-803]		264380,45	589905,16	0,00	378,48
776	Provinciale weg [776-803]		264432,80	589895,25	0,00	188,22
776	Provinciale weg [776-803]		264458,44	589888,61	0,00	207,18
776	Provinciale weg [776-803]		264485,99	589879,11	0,00	222,37
776	Provinciale weg [776-803]		264514,52	589866,27	0,00	305,82
776	Provinciale weg [776-803]		264551,62	589844,39	0,00	247,79
776	Provinciale weg [776-803]		264578,79	589822,46	0,00	223,64
776	Provinciale weg [776-803]		264601,10	589800,22	0,00	567,66
776	Provinciale weg [776-803]		264652,53	589738,88	0,00	1653,86
776	Provinciale weg [776-803]		264797,83	589556,90	0,00	224,65

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
776	Provinciale weg [776-803]		264818,13	589532,62	0,00	263,35
776	Provinciale weg [776-803]		264840,83	589503,29	0,00	140,38
776	Provinciale weg [776-803]		264851,68	589486,78	0,00	370,89
1813	Gorterweg [1813-1800]		264878,95	589440,86	0,00	160,17
1813	Gorterweg [1813-1800]		264883,57	589418,48	0,00	183,13
1813	Gorterweg [1813-1800]		264890,23	589392,80	0,00	143,06
1813	Gorterweg [1813-1800]		264893,56	589372,36	0,00	184,58
1813	Gorterweg [1813-1800]		264895,46	589345,67	0,00	138,21
1813	Gorterweg [1813-1800]		264895,46	589325,64	0,00	136,09
1813	Gorterweg [1813-1800]		264894,52	589305,96	0,00	87,05
1813	Gorterweg [1813-1800]		264893,56	589293,38	0,00	125,08
1813	Gorterweg [1813-1800]		264890,22	589275,48	0,00	227,94
1813	Gorterweg [1813-1800]		264883,56	589243,14	0,00	188,13
1813	Gorterweg [1813-1800]		264872,72	589218,66	0,00	174,75
1813	Gorterweg [1813-1800]		264864,15	589194,86	0,00	269,36
1813	Gorterweg [1813-1800]		264845,53	589160,49	0,00	216,75
1813	Gorterweg [1813-1800]		264827,46	589134,81	0,00	238,52
1813	Gorterweg [1813-1800]		264806,30	589107,55	0,00	682,09
1813	Gorterweg [1813-1800]		264745,60	589029,43	0,00	106,26
1813	Gorterweg [1813-1800]		264736,42	589017,94	0,00	308,18
1813	Gorterweg [1813-1800]		264712,78	588981,47	0,00	138,64
1813	Gorterweg [1813-1800]		264704,95	588962,97	0,00	62,79
1813	Gorterweg [1813-1800]		264701,16	588954,71	0,00	66,15
1813	Gorterweg [1813-1800]		264696,88	588946,14	0,00	56,74
1813	Gorterweg [1813-1800]		264692,62	588939,05	0,00	339,59
577	Oosterveldweg [577-579]		259434,06	589318,90	0,00	391,04
577	Oosterveldweg [577-579]		259430,92	589268,14	0,00	277,59
577	Oosterveldweg [577-579]		259428,26	589232,19	0,00	245,97
577	Oosterveldweg [577-579]		259425,12	589200,39	0,00	396,14
577	Oosterveldweg [577-579]		259418,47	589149,44	0,00	450,43
577	Oosterveldweg [577-579]		259411,27	589091,43	0,00	209,90
577	Oosterveldweg [577-579]		259408,35	589064,37	0,00	338,37
577	Oosterveldweg [577-579]		259403,98	589020,60	0,00	464,74
577	Oosterveldweg [577-579]		259397,52	588960,62	0,00	440,88
577	Oosterveldweg [577-579]		259391,48	588903,70	0,00	471,40
577	Oosterveldweg [577-579]		259384,81	588842,86	0,00	455,12
577	Oosterveldweg [577-579]		259377,94	588784,18	0,00	436,40
577	Oosterveldweg [577-579]		259372,54	588727,66	0,00	388,59
577	Oosterveldweg [577-579]		259366,71	588677,54	0,00	363,95
577	Oosterveldweg [577-579]		259362,13	588630,43	0,00	760,54
577	Oosterveldweg [577-579]		259351,51	588532,28	0,00	401,99
577	Oosterveldweg [577-579]		259345,91	588480,42	0,00	454,66
577	Oosterveldweg [577-579]		259339,86	588421,62	0,00	316,72
577	Oosterveldweg [577-579]		259335,07	588380,76	0,00	578,03
577	Oosterveldweg [577-579]		259326,95	588306,18	0,00	433,34

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
577	Oosterveldweg [577-579]	259320,70	588250,36	0,00		465,72
577	Oosterveldweg [577-579]	259314,66	588190,11	0,00		433,34
577	Oosterveldweg [577-579]	259308,40	588134,22	0,00		469,51
577	Oosterveldweg [577-579]	259301,33	588073,69	0,00		309,48
587	Oosterveldweg [587-582]	259461,79	591048,36	0,00		195,10
587	Oosterveldweg [587-582]	259459,85	591022,76	0,00		272,22
587	Oosterveldweg [587-582]	259457,03	590987,05	0,00		601,60
587	Oosterveldweg [587-582]	259450,30	590908,21	0,00		197,43
587	Oosterveldweg [587-582]	259447,84	590882,36	0,00		248,29
587	Oosterveldweg [587-582]	259445,01	590849,88	0,00		237,22
587	Oosterveldweg [587-582]	259442,53	590818,74	0,00		301,63
587	Oosterveldweg [587-582]	259439,00	590779,18	0,00		347,99
587	Oosterveldweg [587-582]	259435,11	590733,61	0,00		231,89
587	Oosterveldweg [587-582]	259432,64	590703,21	0,00		346,24
587	Oosterveldweg [587-582]	259428,75	590657,85	0,00		402,12
587	Oosterveldweg [587-582]	259424,16	590605,21	0,00		580,00
587	Oosterveldweg [587-582]	259417,80	590529,26	0,00		175,14
587	Oosterveldweg [587-582]	259416,02	590506,24	0,00		415,69
587	Oosterveldweg [587-582]	259411,08	590451,71	0,00		736,84
587	Oosterveldweg [587-582]	259402,59	590355,22	0,00		352,92
587	Oosterveldweg [587-582]	259398,36	590308,97	0,00		367,54
587	Oosterveldweg [587-582]	259394,47	590260,78	0,00		715,23
587	Oosterveldweg [587-582]	259386,35	590167,14	0,00		410,07
587	Oosterveldweg [587-582]	259381,75	590113,48	0,00		151,60
587	Oosterveldweg [587-582]	259380,34	590083,53	0,00		194,27
587	Oosterveldweg [587-582]	259378,22	590068,16	0,00		126,34
587	Oosterveldweg [587-582]	259377,16	590051,57	0,00		181,44
587	Oosterveldweg [587-582]	259375,75	590028,18	0,00		196,54
587	Oosterveldweg [587-582]	259375,75	590002,37	0,00		225,60
587	Oosterveldweg [587-582]	259376,11	589972,74	0,00		199,26
587	Oosterveldweg [587-582]	259376,79	589946,88	0,00		227,03
587	Oosterveldweg [587-582]	259378,90	589917,28	0,00		390,06
587	Oosterveldweg [587-582]	259383,86	589866,19	0,00		623,74
587	Oosterveldweg [587-582]	259392,34	589784,59	0,00		489,55
587	Oosterveldweg [587-582]	259399,41	589720,58	0,00		591,81
587	Oosterveldweg [587-582]	259407,19	589643,10	0,00		742,87
587	Oosterveldweg [587-582]	259417,42	589545,98	0,00		178,44
587	Oosterveldweg [587-582]	259420,26	589522,58	0,00		243,66
587	Oosterveldweg [587-582]	259423,44	589490,69	0,00		334,96
587	Oosterveldweg [587-582]	259428,05	589446,78	0,00		356,93
587	Oosterveldweg [587-582]	259431,94	589400,01	0,00		323,12
587	Oosterveldweg [587-582]	259434,06	589357,55	0,00		147,49
587	Oosterveldweg [587-582]	259434,78	589338,17	0,00		146,00
1466	Poortweg [1466]	256754,08	595229,58	0,00		510,95
1467	Poortweg [1467-255]	256834,29	595249,09	0,00		616,70

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1467	Poortweg [1467-255]		256923,24	595263,32	0,00	NVT
1467	Poortweg [1467-255]		256922,43	595270,02	0,00	125,98
1467	Poortweg [1467-255]		256940,41	595274,41	0,00	96,68
1467	Poortweg [1467-255]		256954,17	595277,90	0,00	108,54
1467	Poortweg [1467-255]		256969,25	595280,98	0,00	117,54
1467	Poortweg [1467-255]		256985,52	595285,76	0,00	126,79
1467	Poortweg [1467-255]		257002,64	595291,74	0,00	168,37
1467	Poortweg [1467-255]		257025,27	595301,58	0,00	130,45
1563	Poortweg [1563]		257042,64	595309,70	0,00	249,29
1572	Polariisweg [1572-1570]		257074,08	595324,22	0,00	946,40
1572	Polariisweg [1572-1570]		257197,93	595382,88	0,00	663,34
1570	Polariisweg [1570]		257284,86	595424,03	0,00	179,03
1570	Polariisweg [1570]		257308,05	595434,82	0,00	275,75
1568	Polariisweg [1568]		257343,67	595451,43	0,00	106,28
1568	Polariisweg [1568]		257357,23	595458,05	0,00	61,45
1568	Polariisweg [1568]		257364,58	595462,39	0,00	83,13
1568	Polariisweg [1568]		257373,78	595468,76	0,00	108,02
1591	Kustweg [1591]		257215,55	595690,36	0,00	394,92
1591	Kustweg [1591]		257254,49	595653,87	0,00	124,75
1590	Kustweg [1590]		257266,68	595642,33	0,00	335,48
1590	Kustweg [1590]		257300,96	595611,52	0,00	228,77
?	Kustweg [?]		257323,79	595590,18	0,00	583,56
?	Kustweg [?]		257380,62	595538,72	0,00	239,16
?	Kustweg [?]		257404,37	595518,07	0,00	127,24
?	Polariisweg [?]		257384,05	595480,86	0,00	171,09
?	Polariisweg [?]		257396,13	595492,92	0,00	202,71
1668	Kustweg [1668-1670]		257617,24	595272,42	0,00	156,17
1668	Kustweg [1668-1670]		257615,32	595283,40	0,00	222,92
1668	Kustweg [1668-1670]		257613,81	595298,41	0,00	181,48
1668	Kustweg [1668-1670]		257611,72	595311,20	0,00	259,22
1668	Kustweg [1668-1670]		257609,55	595327,42	0,00	204,78
1668	Kustweg [1668-1670]		257606,60	595338,35	0,00	31,90
1668	Kustweg [1668-1670]		257605,44	595340,31	0,00	117,52
1668	Kustweg [1668-1670]		257601,85	595346,85	0,00	231,36
1668	Kustweg [1668-1670]		257594,47	595358,68	0,00	205,37
1668	Kustweg [1668-1670]		257586,00	595367,86	0,00	194,66
1668	Kustweg [1668-1670]		257577,42	595374,83	0,00	242,24
?	Kustweg [?]		257562,09	595384,12	0,00	516,89
?	Kustweg [?]		257520,16	595405,40	0,00	267,44
?	Kustweg [?]		257499,44	595418,16	0,00	450,20
?	Kustweg [?]		257468,73	595445,22	0,00	250,66
?	Kustweg [?]		257451,68	595460,47	0,00	231,02
?	Kustweg [?]		257436,22	595474,79	0,00	251,61
?	Kustweg [?]		257419,62	595490,57	0,00	146,47
335	Kon. Juliana laan [335-1957]		257051,22	594899,66	0,00	298,00

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
335	Kon. Jultanaalaan [335-1957]		257014,21	594869,97	0,00	17,54
335	Kon. Jultanaalaan [335-1957]		257012,63	594867,93	0,00	99,87
335	Kon. Jultanaalaan [335-1957]		257003,32	594854,54	0,00	251,89
335	Kon. Jultanaalaan [335-1957]		256980,70	594819,92	0,00	598,32
335	Kon. Jultanaalaan [335-1957]		256925,97	594738,45	0,00	102,09
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257224,07	595047,21	0,00	46,21
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257217,28	595045,95	0,00	46,28
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257210,35	595043,66	0,00	59,23
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257201,81	595040,20	0,00	37,88
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257196,52	595037,36	0,00	44,13
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257190,70	595033,82	0,00	47,50
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257184,42	595029,16	0,00	28,34
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257181,41	595026,87	0,00	397,36
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257136,61	594978,12	0,00	245,63
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257108,89	594948,01	0,00	33,59
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257104,81	594944,07	0,00	29,99
353	Kon. Jultanaalaan [353-1541]		257101,13	594940,69	0,00	387,40
1583	Kon. Jultanaalaan [1583]		257278,42	595053,89	0,00	50,52
1583	Kon. Jultanaalaan [1583]		257272,60	595054,32	0,00	99,90
1583	Kon. Jultanaalaan [1583]		257258,48	595052,21	0,00	180,92
1583	Kon. Jultanaalaan [1583]		257233,17	595048,43	0,00	64,28
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257353,19	595170,24	0,00	113,82
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257345,38	595166,08	0,00	149,58
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257335,54	595157,86	0,00	143,75
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257327,17	595148,61	0,00	184,27
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257317,82	595135,49	0,00	227,22
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257307,94	595116,24	0,00	240,68
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257296,71	595096,83	0,00	187,32
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257288,84	595081,67	0,00	133,71
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257284,59	595072,80	0,00	98,41
183	Kon. Jultanaalaan [183-184]		257283,49	595065,26	0,00	82,74
1554	Rijksweg [1554]		257233,69	594539,03	0,00	127,01
1554	Rijksweg [1554]		257243,38	594555,71	0,00	480,76
1555	Rijksweg [1555]		257342,67	594691,96	0,00	104,31
1555	Rijksweg [1555]		257334,71	594680,74	0,00	622,84
1556	Rijksweg [1556]		257376,48	594728,59	0,00	100,98
1556	Rijksweg [1556]		257368,76	594722,29	0,00	103,19
1556	Rijksweg [1556]		257361,44	594714,48	0,00	120,11
1556	Rijksweg [1556]		257353,15	594704,29	0,00	98,22
1556	Rijksweg [1556]		257346,63	594696,01	0,00	51,91
340	Buiten singel [340-339]		257300,99	594891,30	0,00	571,90
340	Buiten singel [340-339]		257293,41	594812,83	0,00	35,28
340	Buiten singel [340-339]		257293,37	594808,63	0,00	44,31
340	Buiten singel [340-339]		257293,91	594803,00	0,00	42,81
340	Buiten singel [340-339]		257294,45	594798,70	0,00	57,38

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaat - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
340	Buiten singel [340-339]		257296,91	594792,47	0,00	54,02
340	Buiten singel [340-339]		257300,31	594787,08	0,00	56,40
340	Buiten singel [340-339]		257305,00	594781,78	0,00	97,33
340	Buiten singel [340-339]		257314,30	594773,31	0,00	79,19
340	Buiten singel [340-339]		257323,34	594767,10	0,00	186,10
340	Buiten singel [340-339]		257344,23	594752,89	0,00	262,73
1560	Buiten singel [1560]		257306,80	595017,97	0,00	60,70
1560	Buiten singel [1560]		257307,82	595009,47	0,00	69,65
1560	Buiten singel [1560]		257307,82	594999,62	0,00	119,72
1560	Buiten singel [1560]		257307,63	594982,67	0,00	137,72
1560	Buiten singel [1560]		257306,89	594963,30	0,00	159,59
1560	Buiten singel [1560]		257305,40	594940,84	0,00	125,35
1560	Buiten singel [1560]		257304,10	594923,23	0,00	91,88
1560	Buiten singel [1560]		257302,79	594910,37	0,00	135,89
2014	Buiten singel [2014]		257283,42	595059,24	0,00	83,82
2014	Buiten singel [2014]		257285,57	595053,72	0,00	102,91
2014	Buiten singel [2014]		257291,11	595045,74	0,00	136,90
2014	Buiten singel [2014]		257298,56	595035,41	0,00	125,68
2014	Buiten singel [2014]		257305,84	595025,91	0,00	73,48
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257375,22	594735,41	0,00	166,30
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257394,70	594725,76	0,00	110,44
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257408,30	594720,60	0,00	114,34
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257423,03	594715,89	0,00	104,50
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257436,32	594710,84	0,00	129,28
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257452,48	594704,26	0,00	86,68
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257462,60	594698,37	0,00	103,66
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257473,03	594689,04	0,00	77,84
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257479,43	594680,70	0,00	80,22
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257485,24	594671,55	0,00	63,85
1997	Nieuweweg [1997-1539]		257488,64	594663,62	0,00	89,13
1924	Jachtlaan [1924]		256519,68	594461,88	0,00	261,22
1924	Jachtlaan [1924]		256483,65	594457,25	0,00	246,19
1924	Jachtlaan [1924]		256449,69	594453,30	0,00	201,65
1924	Jachtlaan [1924]		256421,93	594450,36	0,00	190,53
1924	Jachtlaan [1924]		256396,08	594446,96	0,00	58,41
1399	Jachtlaan [1399-1397]		256649,82	594476,87	0,00	471,77
1399	Jachtlaan [1399-1397]		256584,81	594469,20	0,00	472,62
1402	Jachtlaan [1402]		256691,64	594482,06	0,00	298,33
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255361,72	594339,65	0,00	78,20
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255351,04	594337,46	0,00	133,32
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255332,51	594332,97	0,00	159,48
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255310,32	594327,67	0,00	308,98
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255267,13	594318,73	0,00	45,12
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255260,73	594317,93	0,00	302,44
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255217,60	594315,69	0,00	133,70

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2546	Weg naar den dam [2546-5700]		255198,53	594314,94	0,00	193,74
2560	Weg naar den dam [2560]		255170,92	594315,94	0,00	61,93
2560	Weg naar den dam [2560]		255162,28	594316,19	0,00	166,18
2560	Weg naar den dam [2560]		255138,57	594316,19	0,00	216,04
2560	Weg naar den dam [2560]		255107,68	594315,94	0,00	310,10
2560	Weg naar den dam [2560]		255063,45	594315,94	0,00	83,40
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255893,49	594410,55	0,00	108,60
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255884,68	594398,29	0,00	120,16
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255873,08	594386,29	0,00	116,99
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255858,51	594379,10	0,00	93,39
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255845,70	594377,00	0,00	133,07
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255827,76	594376,82	0,00	84,05
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255816,74	594375,90	0,00	75,74
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255806,42	594374,12	0,00	119,29
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255790,82	594371,29	0,00	129,37
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255774,45	594366,61	0,00	94,72
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255762,44	594361,38	0,00	134,36
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255745,79	594353,81	0,00	127,73
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255730,03	594345,67	0,00	146,75
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255710,82	594338,85	0,00	99,34
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255697,53	594335,09	0,00	148,05
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255677,37	594331,06	0,00	130,65
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255659,35	594329,03	0,00	150,28
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255638,48	594329,28	0,00	190,51
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255612,03	594330,79	0,00	342,02
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255565,08	594335,50	0,00	172,19
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255541,16	594336,76	0,00	246,13
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255507,06	594339,25	0,00	195,83
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255479,95	594341,24	0,00	211,83
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255450,57	594343,23	0,00	184,18
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255425,54	594344,96	0,00	116,42
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255409,65	594344,96	0,00	136,08
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255391,68	594344,30	0,00	78,07
2671	Weg naar den dam [2671-1904]		255380,94	594342,51	0,00	141,20
1133	Zeel [1133-2561]		255055,22	594319,15	0,00	159,48
1133	Zeel [1133-2561]		255054,96	594298,25	0,00	110,83
1133	Zeel [1133-2561]		255055,42	594284,09	0,00	131,06
1133	Zeel [1133-2561]		255057,40	594266,75	0,00	156,49
1133	Zeel [1133-2561]		255056,66	594245,91	0,00	82,22
1133	Zeel [1133-2561]		255055,93	594235,37	0,00	212,76
1133	Zeel [1133-2561]		255055,45	594207,01	0,00	77,82
1133	Zeel [1133-2561]		255054,93	594196,67	0,00	87,06
1133	Zeel [1133-2561]		255054,36	594185,09	0,00	60,42
1133	Zeel [1133-2561]		255053,56	594177,07	0,00	104,11
1133	Zeel [1133-2561]		255051,47	594163,36	0,00	71,96

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1133	Zeel [1133-2561]		255049,72	594153,90	0,00	272,99
1133	Zeel [1133-2561]		255042,86	594118,06	0,00	185,26
1133	Zeel [1133-2561]		255037,73	594093,90	0,00	123,24
1133	Zeel [1133-2561]		255034,35	594078,17	0,00	84,89
1133	Zeel [1133-2561]		255032,48	594067,24	0,00	117,71
1133	Zeel [1133-2561]		255030,39	594052,46	0,00	131,03
1133	Zeel [1133-2561]		255029,80	594035,63	0,00	151,55
1133	Zeel [1133-2561]		255030,64	594016,55	0,00	92,62
1133	Zeel [1133-2561]		255032,97	594004,65	0,00	115,62
1133	Zeel [1133-2561]		255036,33	593989,87	0,00	152,75
1133	Zeel [1133-2561]		255041,37	593970,56	0,00	270,84
1133	Zeel [1133-2561]		255052,34	593936,13	0,00	47,21
1133	Zeel [1133-2561]		255053,52	593930,67	0,00	79,73
1133	Zeel [1133-2561]		255056,81	593920,62	0,00	78,41
1172	Zeel [1172]		255789,59	593399,72	0,00	237,04
1172	Zeel [1172]		255800,80	593413,28	0,00	403,07
1172	Zeel [1172]		255819,93	593436,12	0,00	942,67
1172	Zeel [1172]		255864,07	593490,27	0,00	1186,83
1906	Zeel [1906]		255672,57	593308,41	0,00	222,56
1906	Zeel [1906]		255690,15	593316,84	0,00	207,63
1906	Zeel [1906]		255706,32	593326,85	0,00	338,92
1906	Zeel [1906]		255731,72	593343,20	0,00	273,76
1906	Zeel [1906]		255750,61	593358,66	0,00	419,20
1906	Zeel [1906]		255777,82	593385,11	0,00	105,91
1906	Zeel [1906]		255784,29	593392,48	0,00	102,46
1169	Zeel [1169]		255552,73	593262,60	0,00	288,90
1169	Zeel [1169]		255578,78	593270,17	0,00	308,59
1169	Zeel [1169]		255606,73	593280,31	0,00	283,31
1169	Zeel [1169]		255631,75	593288,96	0,00	215,18
1169	Zeel [1169]		255650,73	593297,20	0,00	121,98
1169	Zeel [1169]		255660,51	593301,39	0,00	141,61
1104	Zeel [1104]		255392,80	593215,40	0,00	614,81
1104	Zeel [1104]		255472,39	593239,38	0,00	488,61
1104	Zeel [1104]		255536,15	593256,70	0,00	130,81
164	Zeel [164-162]		255034,56	593441,17	0,00	132,97
164	Zeel [164-162]		255040,28	593423,04	0,00	126,63
164	Zeel [164-162]		255045,57	593405,79	0,00	214,76
164	Zeel [164-162]		255054,77	593376,50	0,00	120,32
164	Zeel [164-162]		255059,81	593360,00	0,00	237,72
164	Zeel [164-162]		255068,98	593327,39	0,00	193,77
164	Zeel [164-162]		255077,06	593300,91	0,00	136,23
164	Zeel [164-162]		255082,61	593282,33	0,00	100,63
164	Zeel [164-162]		255086,93	593269,04	0,00	67,54
164	Zeel [164-162]		255090,04	593260,84	0,00	50,55
164	Zeel [164-162]		255093,51	593254,47	0,00	64,06

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
164	Zeel [164-162]		255097,32	593247,25	0,00	58,03
164	Zeel [164-162]		255101,70	593241,21	0,00	85,85
164	Zeel [164-162]		255109,67	593232,66	0,00	54,10
164	Zeel [164-162]		255115,06	593227,79	0,00	72,07
164	Zeel [164-162]		255122,56	593221,86	0,00	75,12
164	Zeel [164-162]		255131,05	593216,50	0,00	95,47
164	Zeel [164-162]		255142,26	593210,82	0,00	57,80
164	Zeel [164-162]		255149,66	593208,44	0,00	85,31
164	Zeel [164-162]		255160,66	593205,71	0,00	83,56
164	Zeel [164-162]		255172,12	593204,32	0,00	93,42
164	Zeel [164-162]		255185,53	593203,47	0,00	92,03
164	Zeel [164-162]		255198,55	593202,36	0,00	89,87
164	Zeel [164-162]		255211,32	593201,53	0,00	76,22
164	Zeel [164-162]		255222,26	593200,97	0,00	78,26
164	Zeel [164-162]		255233,45	593200,13	0,00	69,12
164	Zeel [164-162]		255242,94	593199,31	0,00	104,52
164	Zeel [164-162]		255257,85	593198,75	0,00	189,68
164	Zeel [164-162]		255284,76	593196,59	0,00	92,11
164	Zeel [164-162]		255297,56	593195,89	0,00	103,68
164	Zeel [164-162]		255311,95	593195,75	0,00	118,12
164	Zeel [164-162]		255327,64	593196,44	0,00	116,57
164	Zeel [164-162]		255343,54	593199,91	0,00	91,04
164	Zeel [164-162]		255355,79	593203,30	0,00	63,57
164	Zeel [164-162]		255364,44	593206,09	0,00	208,35
164	Zeel [164-162]		255022,26	593566,28	0,00	118,63
165	Zeel [165]		255020,87	593549,19	0,00	86,28
165	Zeel [165]		255020,03	593537,45	0,00	160,99
165	Zeel [165]		255020,86	593514,43	0,00	99,06
165	Zeel [165]		255021,97	593500,40	0,00	82,04
165	Zeel [165]		255023,30	593489,11	0,00	81,29
165	Zeel [165]		255025,55	593477,58	0,00	78,41
165	Zeel [165]		255027,76	593466,52	0,00	77,82
165	Zeel [165]		255030,19	593455,92	0,00	106,59
2539	Zeel [2539]		255074,99	593739,16	0,00	172,68
2539	Zeel [2539]		255069,55	593714,75	0,00	83,58
2539	Zeel [2539]		255066,07	593703,13	0,00	107,30
2539	Zeel [2539]		255061,07	593688,42	0,00	149,37
2539	Zeel [2539]		255053,23	593668,27	0,00	96,98
2539	Zeel [2539]		255047,31	593655,52	0,00	92,29
2539	Zeel [2539]		255041,81	593643,69	0,00	75,21
2539	Zeel [2539]		255037,78	593633,80	0,00	91,19
2539	Zeel [2539]		255033,26	593621,68	0,00	57,93
2539	Zeel [2539]		255030,77	593613,92	0,00	64,60
2539	Zeel [2539]		255028,35	593605,39	0,00	85,54
2539	Zeel [2539]		255025,88	593593,62	0,00	104,73

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2539	Zeel [2539]		255023,65	593578,89	0,00	88,25
1901	Zeel [1901-2538]		255060,14	593910,17	0,00	87,36
1901	Zeel [1901-2538]		255062,46	593897,91	0,00	57,35
1901	Zeel [1901-2538]		255062,83	593890,93	0,00	77,23
1901	Zeel [1901-2538]		255065,32	593880,65	0,00	78,35
1901	Zeel [1901-2538]		255068,66	593870,07	0,00	73,29
1901	Zeel [1901-2538]		255072,06	593860,17	0,00	72,65
1901	Zeel [1901-2538]		255074,90	593850,20	0,00	97,55
1901	Zeel [1901-2538]		255076,91	593836,40	0,00	133,56
1901	Zeel [1901-2538]		255078,31	593817,45	0,00	80,81
1901	Zeel [1901-2538]		255079,44	593805,95	0,00	114,76
1901	Zeel [1901-2538]		255079,72	593789,56	0,00	153,82
1901	Zeel [1901-2538]		255078,87	593767,62	0,00	199,12
1508	Houtweg [1508-315]		257192,34	593288,70	0,00	639,91
1508	Houtweg [1508-315]		257216,58	593372,88	0,00	72,15
1508	Houtweg [1508-315]		257219,73	593382,25	0,00	45,72
1508	Houtweg [1508-315]		257222,78	593387,67	0,00	57,88
1508	Houtweg [1508-315]		257226,59	593394,63	0,00	77,55
1508	Houtweg [1508-315]		257232,44	593402,64	0,00	76,51
1508	Houtweg [1508-315]		257237,72	593411,70	0,00	64,04
1508	Houtweg [1508-315]		257242,09	593417,89	0,00	81,66
1508	Houtweg [1508-315]		257246,74	593427,81	0,00	87,22
1508	Houtweg [1508-315]		257251,09	593437,70	0,00	98,24
1508	Houtweg [1508-315]		257254,26	593449,90	0,00	139,59
1508	Houtweg [1508-315]		257256,87	593468,79	0,00	660,27
1508	Houtweg [1508-315]		257268,48	593558,48	0,00	91,67
1508	Houtweg [1508-315]		257270,11	593570,93	0,00	95,64
1508	Houtweg [1508-315]		257272,87	593583,73	0,00	93,48
1508	Houtweg [1508-315]		257275,96	593596,09	0,00	96,15
1508	Houtweg [1508-315]		257278,78	593608,35	0,00	76,27
1508	Houtweg [1508-315]		257280,25	593618,66	0,00	94,60
1508	Houtweg [1508-315]		257281,92	593631,12	0,00	121,17
1508	Houtweg [1508-315]		257283,22	593647,62	0,00	202,84
1508	Houtweg [1508-315]		257285,15	593675,33	0,00	79,23
1392	IJzerweg [1392-304]		256583,19	593267,20	0,00	874,29
1392	IJzerweg [1392-304]		256679,12	593336,37	0,00	401,58
1392	IJzerweg [1392-304]		256723,32	593367,88	0,00	47,19
1392	IJzerweg [1392-304]		256728,84	593371,07	0,00	34,07
1392	IJzerweg [1392-304]		256732,88	593372,24	0,00	43,02
1392	IJzerweg [1392-304]		256738,36	593374,18	0,00	98,19
1392	IJzerweg [1392-304]		256751,56	593375,54	0,00	47,95
1392	IJzerweg [1392-304]		256758,04	593375,54	0,00	54,87
1392	IJzerweg [1392-304]		256765,32	593374,12	0,00	102,28
1392	IJzerweg [1392-304]		256778,27	593369,31	0,00	201,56
1392	IJzerweg [1392-304]		256802,96	593357,78	0,00	507,50

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn						
Groep: (hoofdgroep)						
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1392	IJzerweg [1392-304]		256864,71	593328,67	0,00	113,12
1392	IJzerweg [1392-304]		256878,27	593322,80	0,00	168,55
1392	IJzerweg [1392-304]		256899,23	593315,32	0,00	130,35
1392	IJzerweg [1392-304]		256915,50	593310,72	0,00	156,43
1392	IJzerweg [1392-304]		256936,31	593306,98	0,00	239,61
1392	IJzerweg [1392-304]		256968,14	593301,35	0,00	263,30
1392	IJzerweg [1392-304]		257002,89	593296,07	0,00	303,43
1392	IJzerweg [1392-304]		257043,31	593292,36	0,00	155,02
1392	IJzerweg [1392-304]		257064,21	593291,72	0,00	216,41
1392	IJzerweg [1392-304]		257093,18	593291,07	0,00	166,53
1392	IJzerweg [1392-304]		257115,73	593291,40	0,00	520,22
1392	IJzerweg [1392-304]		257186,03	593291,40	0,00	98,49
658	Oosterhoorn [658-1768]		260448,43	592272,21	0,00	185,95
658	Oosterhoorn [658-1768]		260471,85	592264,49	0,00	114,25
658	Oosterhoorn [658-1768]		260486,74	592259,66	0,00	115,40
658	Oosterhoorn [658-1768]		260501,62	592254,18	0,00	137,56
658	Oosterhoorn [658-1768]		260519,28	592247,36	0,00	340,98
658	Oosterhoorn [658-1768]		260562,40	592229,64	0,00	587,48
658	Oosterhoorn [658-1768]		260637,08	592199,71	0,00	499,50
658	Oosterhoorn [658-1768]		260700,40	592173,61	0,00	571,70
634	Oosterhoorn [634-656]		260446,63	592265,09	0,00	140,31
634	Oosterhoorn [634-656]		260428,57	592270,61	0,00	84,51
634	Oosterhoorn [634-656]		260417,01	592273,09	0,00	90,27
634	Oosterhoorn [634-656]		260405,32	592275,88	0,00	113,46
634	Oosterhoorn [634-656]		260389,82	592278,35	0,00	140,70
634	Oosterhoorn [634-656]		260370,57	592281,01	0,00	629,34
634	Oosterhoorn [634-656]		260283,81	592290,73	0,00	621,20
634	Oosterhoorn [634-656]		260197,88	592299,11	0,00	463,80
638	Oosterhoorn [638-634]		259970,78	592692,79	0,00	340,39
638	Oosterhoorn [638-634]		259970,16	592646,78	0,00	650,03
638	Oosterhoorn [638-634]		259968,45	592559,00	0,00	640,54
638	Oosterhoorn [638-634]		259967,52	592472,44	0,00	89,26
638	Oosterhoorn [638-634]		259967,34	592461,10	0,00	112,29
638	Oosterhoorn [638-634]		259968,55	592446,33	0,00	108,70
638	Oosterhoorn [638-634]		259970,30	592432,57	0,00	91,16
638	Oosterhoorn [638-634]		259973,00	592421,35	0,00	148,43
638	Oosterhoorn [638-634]		259979,39	592403,43	0,00	130,47
638	Oosterhoorn [638-634]		259987,41	592388,27	0,00	87,70
638	Oosterhoorn [638-634]		259993,17	592378,84	0,00	114,42
638	Oosterhoorn [638-634]		260002,28	592367,10	0,00	98,42
638	Oosterhoorn [638-634]		260010,71	592357,87	0,00	121,78
638	Oosterhoorn [638-634]		260022,42	592347,60	0,00	98,99
638	Oosterhoorn [638-634]		260032,93	592340,40	0,00	88,65
638	Oosterhoorn [638-634]		260043,12	592334,70	0,00	87,90
638	Oosterhoorn [638-634]		260053,12	592329,58	0,00	88,16

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
638	Oosterhoorn [638-634]		260063,80	592325,25	0,00	93,34
638	Oosterhoorn [638-634]		260074,85	592321,37	0,00	104,58
638	Oosterhoorn [638-634]		260088,39	592318,42	0,00	119,83
638	Oosterhoorn [638-634]		260103,86	592315,64	0,00	135,76
638	Oosterhoorn [638-634]		260121,99	592313,62	0,00	91,90
640	Oosterhoorn [640-639]		259929,97	593005,28	0,00	127,62
640	Oosterhoorn [640-639]		259946,94	593003,71	0,00	124,60
640	Oosterhoorn [640-639]		259963,45	593002,14	0,00	350,57
640	Oosterhoorn [640-639]		260009,99	592998,20	0,00	111,72
640	Oosterhoorn [640-639]		260024,79	592996,89	0,00	63,79
640	Oosterhoorn [640-639]		260033,26	592996,19	0,00	69,49
640	Oosterhoorn [640-639]		260042,40	592994,60	0,00	63,79
640	Oosterhoorn [640-639]		260050,56	592992,17	0,00	76,52
640	Oosterhoorn [640-639]		260060,17	592988,73	0,00	71,14
640	Oosterhoorn [640-639]		260068,40	592984,03	0,00	79,54
640	Oosterhoorn [640-639]		260076,59	592977,30	0,00	147,43
640	Oosterhoorn [640-639]		260089,46	592962,44	0,00	70,40
640	Oosterhoorn [640-639]		260094,62	592954,59	0,00	67,59
640	Oosterhoorn [640-639]		260098,12	592946,29	0,00	68,67
640	Oosterhoorn [640-639]		260100,84	592937,55	0,00	67,33
640	Oosterhoorn [640-639]		260102,57	592928,74	0,00	79,20
640	Oosterhoorn [640-639]		260103,29	592918,20	0,00	67,02
640	Oosterhoorn [640-639]		260102,70	592909,28	0,00	80,58
640	Oosterhoorn [640-639]		260100,57	592898,76	0,00	89,15
640	Oosterhoorn [640-639]		260096,95	592887,43	0,00	91,08
640	Oosterhoorn [640-639]		260091,23	592876,73	0,00	64,48
640	Oosterhoorn [640-639]		260086,47	592869,57	0,00	77,92
640	Oosterhoorn [640-639]		260079,02	592862,27	0,00	156,34
640	Oosterhoorn [640-639]		260064,00	592847,86	0,00	302,36
640	Oosterhoorn [640-639]		260034,13	592820,82	0,00	129,46
640	Oosterhoorn [640-639]		260021,35	592810,01	0,00	123,43
640	Oosterhoorn [640-639]		260009,57	592798,55	0,00	97,19
640	Oosterhoorn [640-639]		260000,46	592790,55	0,00	68,01
640	Oosterhoorn [640-639]		259994,66	592784,17	0,00	64,51
640	Oosterhoorn [640-639]		259989,78	592778,19	0,00	68,55
640	Oosterhoorn [640-639]		259985,28	592771,06	0,00	81,62
640	Oosterhoorn [640-639]		259980,71	592761,96	0,00	68,88
640	Oosterhoorn [640-639]		259977,57	592753,97	0,00	72,47
640	Oosterhoorn [640-639]		259974,98	592745,41	0,00	108,64
640	Oosterhoorn [640-639]		259972,23	592731,79	0,00	52,89
640	Oosterhoorn [640-639]		259971,45	592725,52	0,00	245,71
612	Oosterhoorn [612]		259562,99	593045,45	0,00	254,12
612	Oosterhoorn [612]		259599,20	593042,50	0,00	184,53
612	Oosterhoorn [612]		259625,39	593040,13	0,00	505,71
612	Oosterhoorn [612]		259697,37	593034,22	0,00	296,39

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
612	Oosterhoorn [612]		259739,45	593030,47	0,00	76,15
612	Oosterhoorn [612]		259750,30	593029,66	0,00	63,54
612	Oosterhoorn [612]		259759,23	593028,08	0,00	61,27
612	Oosterhoorn [612]		259767,78	593026,16	0,00	66,38
612	Oosterhoorn [612]		259776,27	593021,92	0,00	63,30
612	Oosterhoorn [612]		259783,44	593017,90	0,00	76,86
612	Oosterhoorn [612]		259792,67	593014,07	0,00	65,47
612	Oosterhoorn [612]		259800,67	593011,96	0,00	63,32
612	Oosterhoorn [612]		259809,19	593011,16	0,00	65,13
612	Oosterhoorn [612]		259817,99	593010,97	0,00	53,06
612	Oosterhoorn [612]		259825,62	593011,36	0,00	45,61
612	Oosterhoorn [612]		259832,14	593011,56	0,00	49,60
612	Oosterhoorn [612]		259839,22	593011,77	0,00	52,94
612	Oosterhoorn [612]		259846,76	593011,36	0,00	201,98
612	Oosterhoorn [612]		259875,49	593008,99	0,00	120,48
612	Oosterhoorn [612]		259892,60	593007,61	0,00	261,31
611	Oosterhoorn [611]		259463,90	593068,27	0,00	111,49
611	Oosterhoorn [611]		259477,52	593062,00	0,00	83,24
611	Oosterhoorn [611]		259487,90	593058,08	0,00	109,77
611	Oosterhoorn [611]		259502,01	593053,75	0,00	98,11
611	Oosterhoorn [611]		259514,62	593050,81	0,00	146,52
611	Oosterhoorn [611]		259534,48	593048,14	0,00	95,89
611	Oosterhoorn [611]		259547,75	593046,93	0,00	110,59
561	Oosterhoorn [561]		259142,44	593327,75	0,00	373,18
561	Oosterhoorn [561]		259180,97	593296,33	0,00	901,48
561	Oosterhoorn [561]		259274,04	593220,41	0,00	519,60
561	Oosterhoorn [561]		259327,77	593176,50	0,00	677,67
561	Oosterhoorn [561]		259397,30	593118,86	0,00	461,21
561	Oosterhoorn [561]		259444,66	593080,47	0,00	92,40
561	Oosterhoorn [561]		259454,18	593073,87	0,00	86,21
1748	Zeesluisen [1748-563]		258594,32	593740,85	0,00	120,31
1748	Zeesluisen [1748-563]		258608,44	593731,95	0,00	148,07
1748	Zeesluisen [1748-563]		258624,86	593719,55	0,00	130,59
1748	Zeesluisen [1748-563]		258637,97	593708,18	0,00	62,44
1748	Zeesluisen [1748-563]		258643,92	593703,97	0,00	68,80
1748	Zeesluisen [1748-563]		258652,42	593700,31	0,00	53,19
1748	Zeesluisen [1748-563]		258659,05	593697,79	0,00	83,58
1748	Zeesluisen [1748-563]		258670,05	593694,13	0,00	93,97
1748	Zeesluisen [1748-563]		258681,95	593688,80	0,00	105,54
1748	Zeesluisen [1748-563]		258694,67	593681,49	0,00	518,41
1748	Zeesluisen [1748-563]		258749,90	593636,02	0,00	95,66
1748	Zeesluisen [1748-563]		258760,30	593628,42	0,00	368,58
1748	Zeesluisen [1748-563]		258803,36	593600,61	0,00	113,60
1748	Zeesluisen [1748-563]		258816,61	593592,07	0,00	124,97
1748	Zeesluisen [1748-563]		258830,66	593581,88	0,00	159,01

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1748	Zeesluisen [1748-563]		258848,65	593569,06	0,00	887,85
1748	Zeesluisen [1748-563]		258943,98	593491,00	0,00	1198,57
1748	Zeesluisen [1748-563]		259072,84	593385,24	0,00	650,29
566	Zeesluisen [566]		258535,52	593648,86	0,00	187,25
566	Zeesluisen [566]		258546,19	593669,77	0,00	386,60
566	Zeesluisen [566]		258568,84	593712,53	0,00	134,27
566	Zeesluisen [566]		258577,93	593726,64	0,00	145,49
1747	Zeesluisen [1747]		258508,53	593608,83	0,00	95,07
1747	Zeesluisen [1747]		258515,43	593618,01	0,00	149,78
1747	Zeesluisen [1747]		258525,75	593633,27	0,00	149,88
2071	Vennendijk [2071-552]		258588,18	593057,69	0,00	20,87
2071	Vennendijk [2071-552]		258591,44	593057,65	0,00	67,03
2071	Vennendijk [2071-552]		258601,74	593055,47	0,00	120,44
2071	Vennendijk [2071-552]		258620,01	593051,31	0,00	229,05
2071	Vennendijk [2071-552]		258655,08	593044,21	0,00	210,58
2071	Vennendijk [2071-552]		258687,33	593037,52	0,00	163,53
2071	Vennendijk [2071-552]		258712,10	593031,22	0,00	143,58
2071	Vennendijk [2071-552]		258733,22	593023,61	0,00	161,37
2071	Vennendijk [2071-552]		258756,14	593013,00	0,00	189,52
2071	Vennendijk [2071-552]		258782,07	592998,78	0,00	165,49
2071	Vennendijk [2071-552]		258803,28	592983,93	0,00	169,70
2071	Vennendijk [2071-552]		258823,45	592966,70	0,00	154,11
2071	Vennendijk [2071-552]		258840,71	592949,87	0,00	173,61
2071	Vennendijk [2071-552]		258859,49	592930,26	0,00	172,72
2071	Vennendijk [2071-552]		258877,60	592910,05	0,00	88,02
2071	Vennendijk [2071-552]		258885,98	592900,00	0,00	108,83
1256	Ideweesterweg [1256]		256437,96	589154,50	0,00	62,11
1256	Ideweesterweg [1256]		256449,20	589153,99	0,00	92,18
1256	Ideweesterweg [1256]		256466,27	589153,99	0,00	81,54
1256	Ideweesterweg [1256]		256481,29	589153,99	0,00	89,07
1256	Ideweesterweg [1256]		256497,75	589154,45	0,00	101,50
1256	Ideweesterweg [1256]		256516,30	589155,13	0,00	83,57
1256	Ideweesterweg [1256]		256531,42	589156,30	0,00	176,01
1256	Ideweesterweg [1256]		256563,62	589160,69	0,00	85,73
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256579,34	589163,06	0,00	104,31
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256598,43	589165,75	0,00	188,85
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256633,02	589171,43	0,00	115,84
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256654,19	589174,71	0,00	590,95
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256762,06	589192,13	0,00	206,61
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256799,80	589198,04	0,00	81,50
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256814,71	589200,52	0,00	295,63
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256868,82	589209,41	0,00	584,82
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		256975,59	589226,53	0,00	584,41
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		257082,35	589243,50	0,00	583,00
2838	Ideweesterweg [2838-1978]		257188,77	589260,60	0,00	581,59

Geluidverdeelplan Industrierterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2838	Ideewersterweg [2838-1978]		257295,29	589277,94	0,00	209,50
386	Ideewersterweg [386-492]		257333,54	589284,00	0,00	358,65
386	Ideewersterweg [386-492]		257401,49	589295,24	0,00	352,30
386	Ideewersterweg [386-492]		257468,32	589305,96	0,00	363,75
386	Ideewersterweg [386-492]		257537,32	589317,04	0,00	363,51
386	Ideewersterweg [386-492]		257606,30	589327,96	0,00	364,77
386	Ideewersterweg [386-492]		257675,51	589338,97	0,00	362,44
386	Ideewersterweg [386-492]		257744,28	589349,90	0,00	227,31
386	Ideewersterweg [386-492]		257787,41	589356,76	0,00	136,43
386	Ideewersterweg [386-492]		257813,58	589359,63	0,00	139,02
386	Ideewersterweg [386-492]		257840,19	589362,08	0,00	221,79
386	Ideewersterweg [386-492]		257882,80	589363,69	0,00	360,34
386	Ideewersterweg [386-492]		257952,01	589365,82	0,00	359,98
386	Ideewersterweg [386-492]		258021,09	589368,35	0,00	99,71
386	Ideewersterweg [386-492]		258040,20	589369,47	0,00	257,47
386	Ideewersterweg [386-492]		258089,79	589369,08	0,00	361,66
386	Ideewersterweg [386-492]		258159,23	589366,48	0,00	359,18
386	Ideewersterweg [386-492]		258228,22	589364,10	0,00	359,89
386	Ideewersterweg [386-492]		258297,36	589361,80	0,00	358,89
386	Ideewersterweg [386-492]		258366,27	589359,27	0,00	361,16
386	Ideewersterweg [386-492]		258435,65	589356,82	0,00	359,20
386	Ideewersterweg [386-492]		258504,63	589354,29	0,00	359,25
386	Ideewersterweg [386-492]		258573,57	589351,76	0,00	263,68
386	Ideewersterweg [386-492]		258624,26	589350,84	0,00	49,96
386	Ideewersterweg [386-492]		258633,54	589350,07	0,00	245,88
386	Ideewersterweg [386-492]		258680,80	589349,00	0,00	295,04
386	Ideewersterweg [386-492]		258737,54	589347,77	0,00	44,72
386	Ideewersterweg [386-492]		258746,17	589347,46	0,00	374,11
386	Ideewersterweg [386-492]		258817,89	589343,78	0,00	724,62
386	Ideewersterweg [386-492]		258957,07	589339,18	0,00	718,99
386	Ideewersterweg [386-492]		259095,21	589334,74	0,00	719,94
386	Ideewersterweg [386-492]		259233,50	589330,14	0,00	719,08
386	Ideewersterweg [386-492]		259371,61	589325,38	0,00	179,42
386	Ideewersterweg [386-492]		259406,06	589324,31	0,00	32,93
386	Ideewersterweg [386-492]		259412,39	589324,16	0,00	50,68
386	Ideewersterweg [386-492]		259421,79	589323,39	0,00	44,42
1417	Juliana laan 30 km/uur		256917,44	594726,02	0,00	602,92
1417	Juliana laan 30 km/uur		256867,04	594649,71	0,00	111,38
1416	Juliana laan 30 km/uur		256857,29	594636,43	0,00	351,99
1416	Juliana laan 30 km/uur		256825,20	594587,28	0,00	139,08
229	Juliana laan 30 km/uur		256811,76	594568,57	0,00	236,74
229	Juliana laan 30 km/uur		256790,33	594535,97	0,00	181,06
229	Juliana laan 30 km/uur		256775,47	594509,71	0,00	56,59
229	Juliana laan 30 km/uur		256769,36	594502,53	0,00	45,41
229	Juliana laan 30 km/uur		256764,01	594497,17	0,00	30,64

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
1396	Julianalaan 30 km/uur		256690,22	594488,49	0,00	281,66
1396	Julianalaan 30 km/uur		256736,10	594493,60	0,00	132,17
			256352,16	594497,36	0,00	170,73
1			256363,00	594497,16	0,00	116,63
2			256368,32	594491,22	0,00	880,44
3			256352,16	594482,22	0,00	797,45
4			256288,94	594440,08	0,00	418,73
5			256298,76	594433,94	0,00	447,60
6			256352,37	594461,97	0,00	652,15
7			256369,14	594462,79	0,00	598,90
8			256331,91	594434,96	0,00	97,66
9			256339,27	594433,74	0,00	164,60
10			256354,00	594467,70	0,00	45,39
11			256332,72	594443,35	0,00	145,66
12			256356,66	594420,85	0,00	179,48
13			256365,05	594433,94	0,00	94,17
14			256418,86	594457,26	0,00	302,07
15			256415,79	594449,29	0,00	277,02
16			256390,83	594444,17	0,00	67,12
17			256386,33	594441,10	0,00	110,36
18			256376,10	594453,99	0,00	89,46
19			256364,23	594412,46	0,00	189,09
21			256385,02	594370,76	0,00	665,60
			256678,48	593933,91	0,00	281,22
1			256685,38	593917,29	0,00	117,77
2			256700,22	593902,71	0,00	287,21
3			256718,63	593888,90	0,00	180,63
4			256722,21	593884,04	0,00	275,99
5			256721,96	593875,61	0,00	739,73
6			256661,86	593784,82	0,00	394,97
7			256705,33	593827,27	0,00	606,42
8			256719,14	593902,20	0,00	121,07
9			256732,95	593894,02	0,00	300,88
10			256823,49	593818,58	0,00	223,26
11			256790,50	593844,66	0,00	115,09
12			256776,94	593858,47	0,00	235,32
13			256802,26	593824,97	0,00	107,95
14			256784,10	593835,97	0,00	429,06
15			256748,04	593864,61	0,00	120,89
16			256739,09	593864,61	0,00	126,97
17			256711,47	593862,05	0,00	473,66
18			256724,26	593851,82	0,00	579,29
19			256761,09	593869,47	0,00	1320,85
			255168,61	593945,74	0,00	340,27
1			255207,37	593942,95	0,00	291,94

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn						
Groep: (hoofdgroep)						
		Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL				
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
2			255137,89	593940,85	0,00	841,31
3			255167,22	593934,22	0,00	256,09
4			255127,41	593919,91	0,00	511,64
5			255044,67	593961,80	0,00	202,37
6			255037,34	593958,66	0,00	171,79
7			255070,51	593836,12	0,00	119,24
8			255075,05	593850,43	0,00	307,82
9			255064,92	593857,41	0,00	219,43
10			255065,62	593891,28	0,00	639,57
11			255057,94	593931,08	0,00	709,48
12			255043,97	593932,47	0,00	124,64
13			255070,86	593921,65	0,00	89,21
14			255066,32	593886,74	0,00	42,24
15			255073,65	593903,85	0,00	64,60
16			255053,40	593885,34	0,00	97,37
17			254822,71	593804,00	0,00	188,05
18			254816,08	593808,53	0,00	140,31
19			254840,17	593834,02	0,00	267,88
20			254862,86	593851,13	0,00	293,35
21			254894,29	593870,33	0,00	397,77
22			254937,93	593886,39	0,00	350,56
23			254969,35	593894,07	0,00	152,41
24			254982,27	593902,10	0,00	274,16
25			255006,36	593909,43	0,00	235,02
26			255024,16	593909,43	0,00	124,85
27			254850,30	593827,04	0,00	299,68
28			254884,86	593847,29	0,00	521,15
29			254927,10	593865,09	0,00	336,58
30			254954,69	593872,77	0,00	566,12
31			254988,55	593879,41	0,00	617,79
32			255036,38	593892,32	0,00	119,98
1			258171,87	593809,60	0,00	153,69
2			258195,63	593797,55	0,00	684,93
3			258190,47	593733,49	0,00	58,25
4			258196,67	593740,38	0,00	195,17
5			258178,07	593735,56	0,00	63,70
6			258185,30	593742,44	0,00	219,34
7			258187,02	593788,94	0,00	244,94
8			258193,22	593778,60	0,00	78,98
9			258195,98	593768,96	0,00	51,38
10			258207,00	593757,94	0,00	1107,00
11			258234,89	593788,94	0,00	305,59
12			258233,86	593781,70	0,00	115,77
13			258195,98	593739,00	0,00	25,45
13			258194,25	593798,23	0,00	35,34

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL						
Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
14			258268,64	593743,13	0,00	232,94
15			258227,32	593763,80	0,00	85,50
16			258399,51	593675,98	0,00	182,65
17			258364,04	593696,99	0,00	518,68
18			258361,63	593698,02	0,00	27,06
19			258311,00	593727,29	0,00	125,23
20			258296,54	593740,38	0,00	211,18
21			258272,77	593755,19	0,00	55,91
22			258267,61	593755,19	0,00	278,78
			256231,37	594997,94	0,00	403,26
1			256233,32	595006,92	0,00	380,44
2			256237,45	595010,69	0,00	357,00
3			256251,17	595019,31	0,00	358,67
4			256243,28	595016,89	0,00	36,14
5			256259,43	595019,44	0,00	320,11
6			256266,24	595016,28	0,00	320,87
7			256271,70	595011,42	0,00	332,77
8			256237,45	594983,72	0,00	199,62
9			256246,68	594977,53	0,00	112,89
10			256231,37	594998,30	0,00	37,71
1			256383,56	594396,19	0,00	54,16
2			256385,31	594376,27	0,00	18,36
3			256383,56	594396,31	0,00	39,13
001	kern Delfzijl		256375,40	594422,19	0,00	47,90
			257606,17	594803,20	0,50	200473,91
002	kern Delfzijl		257230,87	595045,21	0,50	329644,75
003	woonkern		255641,94	592997,09	0,50	143481,16
004	kern Famsum		257914,68	593323,77	0,50	165546,81
005	woonkern		257455,41	593900,19	0,50	40349,69
006	woonkern		257575,70	593686,25	0,50	202544,31
106	Terunterzijldiep		262500,60	590989,57	0,00	19174,37
107	Terunterzijldiep		262449,81	590982,00	0,00	71913,65
007	kern Doklanden		256710,10	594120,11	0,50	31569,85
008	kern Doklanden		256763,71	594221,69	0,50	90649,30
16	Handelskade Oost (mv=ca 4,5)		258094,19	595196,03	0,00	181422,35
007	woonkern Famsum noordwest		257360,14	594250,27	0,50	55796,09
B01	verhard plein achter		256840,10	593864,64	0,00	1079,08
B02	verhard plein voor		256788,98	593883,32	0,00	506,40
B03	groen		256836,31	593867,29	1,00	69,36

Geluidverdeelplan Industrierrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
Groep: F-poort
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
AAV102	Vos Logistics	Houtweg 3 (00174) Vos Logistics	257090,76	593583,84	0,00	22829,01
768	Normale bestrating	00160 @MAIN (Eems Milieu Techniek)	255972,08	592988,20	0,00	321,02
769	Parkeerplaats	00160 @MAIN (Eems Milieu Techniek)	255967,50	593002,08	0,00	31,24
770	Vloeistofdichte vloer	00160 @MAIN (Eems Milieu Techniek)	255991,99	592997,93	0,00	209,38
771	Vloeistofdichte vloer	00160 @MAIN (Eems Milieu Techniek)	255979,45	593006,00	0,00	145,21
772						
05	Harde bodem	00160 @MAIN (Eems Milieu Techniek)	255971,49	592981,02	0,00	53,88
02	Harde bodem	00160 @MAIN (Eems Milieu Techniek)	255911,38	593005,78	0,00	4374,53
01	Harde bodem	00136 Gulf Oil (voorheen North Sea Petroleum)	256050,45	592974,61	0,00	1022,98
48	Erhverharding Elena	00136 Gulf Oil (voorheen North Sea Petroleum)	255982,62	592967,35	0,00	511,39
		Zinkweg 2 (00036) TD Constructies	256920,97	593235,95	0,00	2506,11
50	Erhverharding Elena	Zinkweg 2 (00036) TD Constructies	256888,89	593288,73	0,00	336,53
51	Erhverharding Elena	Zinkweg 2 (00036) TD Constructies	256888,96	593288,78	0,00	229,11
52	Erhverharding Elena	Zinkweg 2 (00036) TD Constructies	256888,17	593288,83	0,00	161,01
53	Erhverharding Elena	Zinkweg 2 (00036) TD Constructies	256864,48	593290,84	0,00	20,15
77	Oprit naar de inrichting	Zinkweg 2 (00036) TD Constructies	256855,96	593276,81	0,00	70,63
04	Steenweg	00119 Merema Steenweg bv	256854,27	592989,84	0,00	133,81
02	Terrein	00119 Merema Steenweg bv	256799,73	592987,27	0,00	8208,06
EBC-01	bodemgebied opslag zand	00050 @Emsmond Betoncentrale	256611,86	593378,17	1,00	1138,82
EBC-02	bodemgebied opslag zand	00050 @Emsmond Betoncentrale	256667,93	593428,99	1,00	508,07
EBC-03	bodemgebied opslag zand en grond	00050 @Emsmond Betoncentrale	256557,48	593338,23	1,00	291,12
Tagrijn 11	Marine Maintenance Service	Tagrijn 11 (10007) Marine Maintenance Service	257716,39	593279,15	0,00	1890,11

invoergegevens bodemgebieden hoofdgroep en overige terreinen

Model: GVP Oosterhorn
 Groep: Handelskade
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Gebied
001	Kade Niestern Sander Doklokatie	Visserijweg (00131) Niestern Sander DOK	258001,18	594393,97	0,00	10114,01

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan

Geluidverdeelplan Industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl

Invoergegevens geluidverdeelmodel bij geluidverdeelplan



model informatie en rekenparameters

Rapport:	Lijst van model eigenschappen
Model:	GVP Oosterhorn
Model eigenschap	
Omschrijving	GVP Oosterhorn
Verantwoordelijke	JD
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	pe op 9-11-2009
Laatst ingezien door	J.P. Dwarshuis op 12-5-2017
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Standaard maaivelddoogte	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