

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6803837
Aanvraagnaam	Dow Delfzijl - revisievergunning milieu en water
Uw referentiecode	1266091
Ingediend op	21-03-2022
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Dow Benelux B.V. vestiging Delfzijl vraagt een revisie omgevingsvergunning milieu en een revisie Waterwetvergunning aan. Het project is nader toegelicht in de projecttoelichtingen.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Gerelateerde aanvraag/melding:	6836807
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Provincie Groningen
Bezoekadres:	wabo@provinciegroningen.nl
Telefoonnummer:	050-3164766
E-mailadres:	info@provinciegroningen.nl
Website:	www.provinciegroningen.nl
Contactpersoon:	frontoffice provincie

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bijlagen



Locatie

1 Adres

Postcode	9936HE
Huisnummer	45
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Heemskesweg
Plaatsnaam	Farmsum
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee



Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting? Dow Benelux B.V. vestiging Delfzijl

Wat is de aard van de inrichting? Zie projecttoelichting.

Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?
☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zie projecttoelichting.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie projecttoelichting.

Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie projecttoelichting.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?
☐ Ja
☒ Nee

Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?
☒ Ja
☐ Nee

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?
☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken. Zie projecttoelichting.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering? Zie projecttoelichting.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?
☒ Ja
☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Zie projecttoelichting.

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

Zie projecttoelichting.

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

☒ Ja
☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☒ Industrierrein
☐ Buitengebied
☐ Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

Woning

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

650

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Zie projecttoelichting.

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

Zie projecttoelichting.

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

Zie projecttoelichting en toegevoegde bijlagen

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken?

Zie projecttoelichting en toegevoegde bijlagen

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? ☐ Ja ☒ Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? ☒ Ja ☐ Nee

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden? ☐ Ja ☒ Nee

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit? D 34.4

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. 10.000 ton

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem? ☒ Ja ☐ Nee ☐ Deels

Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? ☒ Ja ☐ Nee

Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? ☒ NEN-EN-ISO 14001 ☐ EMAS

Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? 03-02-2020

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? ☐ Ja ☒ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? ☐ Ja ☒ Nee

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja ☐ Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☒ Ja
☐ Nee

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Zie projecttoelichting

Welke brandblusmiddelen gebruikt u? ☐ Branddekens
☒ Draagbare blusmiddelen
☒ Brandslanghaspels
☒ Stationaire blusinstallaties
☐ Mobiele blusmiddelen
☐ Anders

Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u? Zie projecttoelichting

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? ☐ Ja
☒ Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? ☐ Ja
☒ Nee

13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting? ☒ Ja
☐ Nee

Waarop loost u afvalwater? ☐ Lozing op of in de bodem
☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
☒ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater (zonder RWZI)
☒ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
☒ Lozing via hemelwaterriool
☐ Anders

U geeft aan afvalwater te lozen op een vuilwaterriool. Welk afvalwater loost u op het vuilwaterriool? ☐ Procesafvalwater
☐ Koelwater
☐ Ketelspuiwater
☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
☒ Laboratoriumafvalwater
☐ Spoelwater ontijzing
☐ Hemelwater
☒ Huishoudelijk afvalwater
☐ Overig afvalwater

U geeft aan afvalwater te lozen via een rioolstelsel op het oppervlaktewater. Welk afvalwater loost u op dit riool? ☐ Procesafvalwater
☒ Koelwater
☒ Ketelspuiwater
☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
☐ Laboratoriumafvalwater
☐ Spoelwater ontijzing
☒ Hemelwater
☐ Huishoudelijk afvalwater
☒ Overig afvalwater

Is een vergunning verleend voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvo) of Wet milieubeheer? ☐ Nee, een vergunning is niet noodzakelijk
☒ Ja, een vergunning is al verleend
☐ Ja, een vergunning wordt tegelijk met deze vergunning aangevraagd

Is de warmtevracht van het koelwater meer dan 50.000 Watt? ☐ Ja
☒ Nee

Is het ketelspuitwater afkomstig van een ketel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW?	☐ Ja ☒ Nee
Wat is de aard van het laboratorium?	☒ Controle ☐ Research ☐ Onderwijs en scholing ☐ Applicatie en ontwikkeling ☐ Anders
Door welke van de volgende handelingen ontstaat in uw bedrijf laboratoriumafvalwater?	☒ Natte analyse ☐ Droge analyse ☐ Filmverdamping ☐ Extractie ☐ Organische synthese ☐ Anorganische synthese ☐ Koeling apparatuur ☐ Gaswassing ☐ Afzuiging ☒ Spoelen/schoonmaken ☐ Weggooien via afvoer ☐ Anders
Zijn er interne bedrijfsvoorschriften en/of voorzieningen teneinde gebruikte chemicaliën en/of resten van de geanalyseerde monsters afzonderlijk te verzamelen en/of op een andere wijze terug te houden?	☒ Ja ☐ Nee
Van welk type oppervlak is het hemelwater afkomstig?	☒ Dakoppervlak ☒ Verhard terrein ☐ Onverhard terrein ☐ Bodembeschermende voorzieningen
Wat is de grootte van het dakoppervlak in m ² , waarvan het hemelwater afkomstig is?	7430
Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein?	☒ Parkeren (lekkage olie en motorbrandstof) ☐ Op-en overslag (uitlopende grondstoffen en (half)fabrikaten) ☐ Toepassing (bouw-)materialen (PAK-houdende dakmaterialen (PAK=polycyclische aromatische koolwaterstoffen), uitlopende materialen als dak- of gevelbekledingen, dakgoten, afvoerpijpen en regenbeslag) ☐ Stofemissies (stuiven, verwaaien en schoorsteen) ☐ Toepassing chemische bestrijdingsmiddelen bij beheer en onderhoud terrein ☐ Anders
Deze verplichting voor huishoudelijk afvalwater geldt ook voor vergunningplichtige bedrijven. U hoeft hier geen vergunning voor aan te vragen. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de Activiteitenbesluit Internetmodule AIM (https://www.aimonline.nl/)	
Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?	Water afkomstig van bluswatertesten
Wordt de afvalwaterstroom continu of discontinu geloosd?	☒ Continue lozing ☐ Discontinue lozing
Hoeveel m ³ afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?	288
Hoeveel m ³ afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?	15

- Zijn er andere bedrijven op uw bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er andere woningen op uw bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja ☒ Nee
- Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen? ☒ Ja ☐ Nee
- Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt? ☐ Ja ☒ Nee
- Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting? ☒ Ja ☐ Nee
- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen? ☒ Ja ☐ Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Zie projecttoelichting
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

15 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? ☒ Ja ☐ Nee
- Worden er nog andere stoffen uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? ☐ Ja ☒ Nee
- Hebt u een meet- en registratiesysteem? ☐ Ja ☒ Nee

Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? ☐ Ja ☒ Nee

Zijn er andere diffuse emissies? ☐ Ja ☒ Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee

- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel
- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof
- Installatie voor de productie van asfalt
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen
- Op- en overslag van benzine

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing? ☒ Ja ☐ Nee

Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing? Zie projecttoelichting

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein? ☒ Ja ☐ Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen? ☐ Ja ☒ Nee

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar? ☒ Ja ☐ Nee

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar? ☐ Ja ☒ Nee

- Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 999
- Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 999
- Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel? ☐ Ja ☒ Nee
- Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt. ☐ Meerjarenafspraak (MJA3) ☐ Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS) ☒ Geen van beide
- Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/>)? ☒ Ja ☐ Nee

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

18 Externe veiligheid

- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? ☐ Ja ☒ Nee
- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid? ☐ Ja ☒ Nee
- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja ☐ Nee
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja ☐ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld? ☐ Ja ☒ Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 999
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 999
- Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 999
- Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 999
- Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 999

- Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren? ☐ Ja ☒ Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)? ☐ Ja ☒ Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven? ☐ Ja ☒ Nee
- Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht? ☐ Ja ☒ Nee
- Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf? ☒ Ja ☐ Nee
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf? 64
- Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? ☐ Ja ☒ Nee
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf? ☐ Ja ☒ Nee

20 Geur

- Is er sprake van geuremissie? ☐ Ja ☒ Nee

21 Beste Beschikbare Technieken

- Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies? ☒ Ja ☐ Nee
- Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.
- Welke BBT-conclusies zijn op uw installaties van toepassing? Zie projecttoelichting
- Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)? ☒ Ja ☐ Nee
- Geef de titels van de betreffende informatie documenten. Zie projecttoelichting

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

22 Gevaarlijke stoffen in verpakking

Gevaarlijke stoffen zijn onder andere ontplofbare stoffen, samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen, brandbare stoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen of andere stoffen die voor de mens of het milieu gevaarlijk kunnen zijn. Bestrijdingsmiddelen en/of biociden zijn ook gevaarlijke stoffen als het bestrijdingsmiddel onder de ADR valt of een CMR-stof (carcinogeen, mutageen of reprotoxisch) is. Volgens het ADR moeten stoffen en producten worden ingedeeld op basis van hun gevaarseigenschappen.

- Zijn alle opslagplaatsen gerealiseerd volgens de PGS15-richtlijn? ☒ Ja ☐ Nee

Welke soorten opslagplaatsen zijn er binnen de inrichting aanwezig?

- ☐ Opslagkast
- ☒ Inpandige opslag minder dan 10 ton
- ☐ Uitpandige opslag minder dan 10 ton
- ☒ Opslagplaats meer dan 10 ton
- ☐ Tijdelijke opslag
- ☐ Opslag lege, gereinigde verpakkingen
- ☐ Opslag stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3
- ☐ Opslag organische peroxiden

Wordt er op een verdieping meer dan 500 kg of 500 l gevaarlijke stoffen per brandcompartiment opgeslagen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Is een vatenvulinrichting aanwezig?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Beschrijf de aanwezige vatenvulinrichting.

Zie projecttoelichting

Is de vatenvulinrichting omsloten?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Hoe wordt de vatenvulinrichting omsloten?

De vatenvulinrichting is binnen opgesteld

Is een aparte tapruimte aanwezig?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

23 Vloeistoffen in tanks

Is brandbeschermende bekleding aanwezig?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Is er een installatiecertificaat aanwezig?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

24 Compressor

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

25 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

Welke koudemiddelen worden toegepast?

- ☐ CFK
- ☐ HCFC
- ☐ HFK
- ☐ HCFC/HFK
- ☐ Ethaan
- ☐ Propaan
- ☐ Isobutaan
- ☐ Ammoniak
- ☐ CO2
- ☒ Anders

Welke andere koudemiddelen worden toegepast?

Water

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

26 Stookinstallatie

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

27 Transportmiddelen

Worden binnen het terrein van uw inrichting binnenvaartschepen geladen en/of gelost? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

28 Procesindustrie

Beschrijf kort welke producten uw bedrijf maakt. Zie projecttoelichting

29 Laboratorium

Worden er genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) gebruikt in het laboratorium / in één van de laboratoria? ☐ Ja ☒ Nee

Worden er radioactieve bronnen in het laboratorium gebruikt? ☐ Ja ☒ Nee

Zijn er zuurkasten aanwezig? ☒ Ja ☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag	
Wabo	Revisievergunning	25-09-2007	50321	Provincie Groningen	
Wabo	Veranderingsvergunning	06-02-2018	Z2017-00007716	Provincie Groningen	
Waterwet	Revisievergunning	01-10-2007	0731	Waterscahp Hunze en Aa's	

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
13 Overzicht afvalwaterstromen					

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Procesafvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Zie projecttoelichting voor overzicht alle waterstromen

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringswijze
4380	Debietmeting	-	Zie projecttoelichting

Tabellen

Revisie				
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)				
21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie				
Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven	
Productie MDI	Categorie 4.1	Nee		

Tabellen

Revisie						
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)						
27 Transportmiddelen						
Soort transportmiddel	Aantal transportmiddelen	Soort brandstof	Aantal uren in bedrijf in de dagperiode	Aantal uren in bedrijf in de avondperiode	Aantal uren in bedrijf in de nachtperiode	
Zie projecttoelichting	999	Zie projecttoelichting	0	0	0	

Tabellen

Revisie			
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)			
29 Overzicht laboratoria			
Naam	Onderzoek	Toestellen	
QC Laboratorium	Kwaliteitscontrole	Zie projecttoelichting	

Tabellen

Revisie		
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)		
29 Overzicht zuurkasten		
Naam		Afzuigsysteem
Zuurkast		Centraal afzuigsysteem

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage_1_-_Projecttoelichting_pdf	Bijlage 1 - Projecttoelichting.pdf	Plattegrond Milieu Gegevens bodem Gegevens lucht Gegevens procesindustrie Gegevens externe veiligheid Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens stookinstallatie Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens energie Gegevens afvalwater Gegevens compressor Gegevens niet-technische samenvatting Situatietekening milieu Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens geluid en trillingen Gegevens koel- en vriesinstallaties Procesbeschrijving Milieu Gegevens BBT	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_2_-_inrichtingstekening_pdf	Bijlage 2 - inrichtingstekening-.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_3_-_Regionale_ligging_Dow_pdf	Bijlage 3 - Regionale ligging Dow.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_4_-_Rioleringstekening_pdf	Bijlage 4 - Rioleringstekening.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_5_-_Tankenlijst_pdf	Bijlage 5 - Tankenlijst.pdf	Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens vloeistoffen in tanks	21-03-2022	In behandeling
ge_6a_-_Stoffenlijst_Bulkchemicalien_pdf	Bijlage 6a - Stoffenlijst Bulkchemicalien.pdf	Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens vloeistoffen in tanks	21-03-2022	In behandeling
_ _Stoffenlijst_Koelwaterchemicalien_pdf	Bijlage 6b - Stoffenlijst Koelwaterchemicalien.pdf	Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens vloeistoffen in tanks	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_7_-_ABM_toets_pdf	Bijlage 7 - ABM toets.pdf	Gegevens afvalwater	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_8_-_Bodemkwaliteit_pdf	Bijlage 8 - Bodemkwaliteit-.pdf	Gegevens bodem	21-03-2022	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage_9_-_Bodemrisicoanalyse_pdf	Bijlage 9 - Bodemrisicoanalyse.pdf	Gegevens bodem	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_10_-_Akoestisch_onderzoek_pdf	Bijlage 10 - Akoestisch onderzoek.pdf	Gegevens geluid en trillingen	21-03-2022	In behandeling
lage_11_-_Stikstofdepositieonderzoek_pdf	Bijlage 11 - Stikstofdepositieonderzoek.pdf	Gegevens lucht	21-03-2022	In behandeling
ijlage_12_-_Luchtkwaliteitsonderzoek_pdf	Bijlage 12 - Luchtkwaliteitsonderzoek-.pdf	Gegevens lucht	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_13_-_BREF_Toetsing_pdf	Bijlage 13 - BREF Toetsing.pdf	Gegevens BBT	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_14_-_Toetsing_Bevi_en_Brzo_pdf	Bijlage 14 - Toetsing Bevi en Brzo.pdf	Gegevens externe veiligheid	21-03-2022	In behandeling
Bijlage_15_-_MRA_pdf	Bijlage 15 - MRA.pdf	Gegevens externe veiligheid	21-03-2022	In behandeling
lage_16_-_Schematische_weergave_AWZI_pdf	Bijlage 16 - Schematische weergave AWZI.pdf	Gegevens afvalwater	21-03-2022	In behandeling
Bijlagenoverzicht_pdf	Bijlagenoverzicht.pdf	Anders	21-03-2022	In behandeling
Machtiging_Tauw_revisie_Delfzijl_pdf	Machtiging Tauw revisie Delfzijl.pdf	Anders	21-03-2022	In behandeling