

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4643467
Aanvraagnaam	Verda B.V.
Uw referentiecode	1265249

Ingediend op	22-10-2019
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	De oprichting van een fabriek voor de geavanceerde thermisch fysische omzetting van niet gevaarlijk polymerenafval en de productie van gerecycled chemisch product en geavanceerde teruggewonnen brandstoffen.
---------------------	--

Opmerking

-

Gefaseerd

Ja, fase 1

Gerelateerde aanvraag/melding:

4729907

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)

- Oprichting

Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

- Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Bijlagen

Formulierversie
2019.01

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente Delfzijl

Kadastrale gemeente Delfzijl

Kadastrale sectie O

Kadastraal perceelnummer 936

Bouwplannaam -

Bouwnummer -

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen? Ja
 Nee

Specificatie locatie

De inrichting bevindt zich op de kadastrale gemeentecode
DZL01, sectie O. Het bedrijf bevindt zich voornamelijk op de
volgende perceelnummers 936, 336 en 337. Op het moment
is hierover niet meer aan te geven.

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Verda
- Wat is de aard van de inrichting? Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?
 Onbepaalde tijd
 Bepaalde tijd
- Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?
 Ja
 Nee
- Geef een korte beschrijving van de aard en het doel van de proefneming. Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Wat is de duur van de proefneming? Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Wat is de voorgenomen aanvangsdatum van de proefneming? Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Wat zijn de verwachte milieugevolgen en milieurisico's van de proefneming? Zie bijgevoegde projecttoelichting
- 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 bijgevoegde projecttoelichting

2 Bedrijfstijden

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

3 Bestemming

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

4 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting? Centrum
 Rustige woonwijk
 Gemengd gebied
 Industrierrein
 Buitengebied
 Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? Zie bijgevoegde projecttoelichting

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 2000

5 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 bijgevoegde 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 bijgevoegde projecttoelichting

6 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 bijgevoegde projecttoelichting

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

7 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 werkingsfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

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

8 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem? Ja
 Nee
 Deels

9 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

10 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

11 Brandveiligheid

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

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

Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u? Zie bijgevoegde projecttoelichting

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? Ja
 Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? Ja
 Nee

12 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 ontijzering
 - Hemelwater
 - Huishoudelijk afvalwater
 - Overig afvalwater
- Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?
- Continu
 - Discontinuu
- Van welk proces is het afvalwater afkomstig?
- Zie bijgevoegde projecttoelichting
- Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?
- 350
- Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?
- 14
- Is de warmtevracht van het koelwater meer dan 50.000 Watt?
- Ja
 - Nee
- Van welk soort koelsysteem is het koelwater afkomstig?
- Recirculatiekoeling
 - Doorstroomkoeling
- Wat is de temperatuur van het koelwater in °C bij lozing?
- 30
- Hoe vaak per maand wordt koelwater gespuid?
- 0
- Hoeveel liter spuiwater komt er per lozing vrij?
- 0
- Worden de koelsystemen en de leidingen periodiek gereinigd?
- 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

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/>)

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'.

13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

Zie bijgevoegde 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'.

14 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Is de warmte-emissie bekend?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Hebt u een meet- en registratiesysteem?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS).	Zie bijgevoegde projecttoelichting
Beschrijf de installatie(s) en/of activiteiten, waarbij de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen ontstaan.	Zie bijgevoegde projecttoelichting
Hoeveel kg Vluchtige Organische Stoffen worden er per jaar verbruikt?	0
Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken.	Zie bijgevoegde projecttoelichting
Zijn er andere diffuse emissies?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Beschrijf de andere diffuse emissies.	Zie bijgevoegde projecttoelichting
Beschrijf de bron waarbij de diffuse emissies ontstaan.	Zie bijgevoegde projecttoelichting
Beschrijf de maatregelen die worden genomen om de emissies te beperken.	Zie bijgevoegde projecttoelichting
Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing? - 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	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Welke paragraaf is van toepassing?	Zie bijgevoegde projecttoelichting

- 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 bijgevoegde projecttoelichting
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? Ja
 Nee
- Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing? Zie bijgevoegde projecttoelichting

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

15 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

16 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? 0
- Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar? 0
- 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
- Geef hier aan waarom u niet auditplichtig bent Zie bijgevoegde projecttoelichting

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

17 Externe veiligheid

- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? Ja
 Nee
- Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) 2015? Ja
 Nee
- Hebt u een hogedrempelinrichting zoals bedoeld in het Besluit risico's zware ongevallen 2015? Ja
 Nee
- Wat is de afstand van de inrichting tot een waardevol of bijzonder kwetsbaar natuurgebied in km? 2
- 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

18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld? Ja
 Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 0
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 0
- Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 0
- Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0
- Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0
- Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren? Ja
 Nee
- Hoeveel ton (bulk) wordt per jaar over binnenwater getransporteerd? 0
- Hoeveel containers (TEU) worden per jaar over binnenwater getransporteerd? 0
- Hoeveel uren wordt per jaar over binnenwater getransporteerd (vaaruren)? 0
- 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? 0
- 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

19 Geur

- Is er sprake van geuremissie? Ja Nee
- Kan de geuremissie leiden tot geurhinder? Ja Nee
- Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd volgens de NTA 9065? Ja Nee

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

21 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
- Zijn er op een verdieping meer dan twee opslagkasten per brandcompartiment?
- Ja
 - Nee
- Is een vatenvulinrichting aanwezig?
- Ja
 - Nee
- 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'.

22 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'.

23 Afvalstoffen van derden (algemeen)

- Welke activiteiten voert u uit met de afvalstoffen van buiten de inrichting?
- Opslag
 - Overslag
 - Sorteren
 - Shredderen
 - Zeven
 - Breken
 - Mengen
 - Composter
 - Verbranden
 - Bij- of meestoken in een energiecentrale
 - Storten
 - Op of in de bodem brengen
 - Anders
- Worden er van buiten de inrichting afkomstige genetisch gemodificeerde organismen als afvalstoffen of voorkomend in afvalstoffen geheel of gedeeltelijk vernietigd?
- Ja
 - Nee
- Beschrijft u in het systeem voor de AO/IC de beschikbaarheid en vakbekwaamheid van de medewerkers van de inrichting?
- Ja
 - Nee
- Blijven er tijdens de be- of verwerking afvalstoffen over die vervolgens worden afgevoerd?
- Ja
 - Nee

Voldoet u aan de minimumstandaard van het LAP? 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 Afvalverbranding

Hoeveel kiloton afval wordt maximaal per jaar in de inrichting verbrand? 220

Hoeveel verbrandingslijnen zijn aanwezig? 28

Hoe wordt de geproduceerde energie teruggewonnen? Omzetting in electriciteit
 Benutting geproduceerde warmte
 Geen terugwinning

Wie of wat ontvangt de geproduceerde warmte? Eigen inrichting

Vindt binnen de inrichting afvalvoorbehandeling plaats? Ja
 Nee

Hoe vindt rookgasreiniging plaats? Zie bijgevoegde projecttoelichting

Worden de vrijkomende reststoffen binnen de inrichting bewerkt? Ja
 Nee

Welke reststoffen worden bewerkt? Zie bijgevoegde projecttoelichting

Wordt gebruik gemaakt van start-en/of ondersteuningsbranders? Ja
 Nee

Beschrijf de meest ongunstige bedrijfsomstandigheden en de gevolgen daarvan. Zie bijgevoegde projecttoelichting

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

25 Compressor

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

26 Fakkelinstallatie

Worden er één of meerdere fakkelinstallaties gebruikt? Ja
 Nee

Worden er één of meerdere fakkelgasterugwininstallaties gebruikt? 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'.

27 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

Welke koudemiddelen worden toegepast? CFK
 HCFK
 HFK
 HCFK/HFK
 Ethaan
 Propaan
 Isobutaan
 Ammoniak
 CO2
 Anders

Welke andere koudemiddelen worden toegepast? Glycol

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

28 Noodstroomvoorziening

Welk type noodstroomvoorziening(en) is of zijn aanwezig binnen de inrichting?

Noodstroomaggregaat
 Batterij
 UPS-systeem
 Anders

Wordt de noodstroomvoorziening alleen gebruikt wanneer de normale energietoelevering uitvalt?

Ja
 Nee

Wordt het hele bedrijf draaiende gehouden door de noodstroomvoorziening?

Ja
 Nee

Beschrijf welke processen of installaties draaiende worden gehouden door de noodstroomvoorziening. Alle relevante veiligheidsbeheersystemen (zie bijlage 11)

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

29 Stookinstallatie

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

30 Transportmiddelen

Worden binnen het terrein van uw inrichting binnenvaartschepen geladen en/of gelost?

Ja
 Nee

Welke materialen/stoffen worden geladen en/of gelost? Zie bijgevoegde projecttoelichting

Hoe worden de schepen geladen en/of gelost?

Laad- en losarmen
 Laad- en losslangen
 Grijpers
 Anders

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

31 Werkplaats

Welke werkzaamheden worden er in de werkplaats uitgevoerd? Zie bijgevoegde projecttoelichting

Welke machines/toestellen staan er in de werkplaats? Zie bijgevoegde projecttoelichting

32 Procesindustrie

Beschrijf kort welke producten uw bedrijf maakt. Zie bijgevoegde projecttoelichting

33 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'.

Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

1 Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Wat is de naam van het Natura 2000-gebied? (Indien meerdere gebieden, wat zijn de namen)

Zie bijgevoegde projecttoelichting

Wat is de precieze afstand van de activiteit tot het Natura 2000-gebied (de Natura 2000-gebieden)?

Zie bijgevoegde projecttoelichting

Wat is de aard en omvang van de activiteit?

Zie bijgevoegde projecttoelichting

In welke periode zal de activiteit worden uitgevoerd? (Indien meerdere periodes, welke periodes)

Zie bijgevoegde projecttoelichting

Waarop heeft de aanvraag betrekking?

- een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied
- andere handelingen dan een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied

Heeft de aanvraag betrekking op het veroorzaken van stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitat of habitat van voor stikstof gevoelige soorten waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt in een Natura 2000-gebied dat in het programma aanpak stikstof, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming is opgenomen?

- Ja
- Nee

Voeg een afschrift van een berekening van de stikstofdepositie die het project of de handeling op een Natura 2000-gebied veroorzaakt met gebruikmaking van AERIUS Calculator als bedoeld in artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming en de gegevens waarop die berekening is gebaseerd.

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

12 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Procesafvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Zie bijgevoegde projecttoelichting

Hoeveelheid (m ³ /jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
128000	Debietmeting	-	Zie bijgevoegde projecttoelichting

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht warmte-emissie

Uittreesnelheid afgas (m/s)	Afgastemperatuur (°C)	Diameter schoorsteen (cm)
0	0	0

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht meet- en registratiesysteem

Naam emissiebron	Overzicht gemeten stoffen	Bepaling emissiegegevens	Meetmethode	Meetnorm	Meetfrequentie
Zie bijgevoegde projecttoelichting	Zie bijgevoegde projecttoelichting	Metingen	0	0	0

Hulpmiddelen	Beschrijving berekeningen	Registratiewijze	Kwaliteitsborging
0	-	0	0

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven
Zie bijgevoegde projecttoelichting	Zie bijgevoegde projecttoelichting	Ja	Ja

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

24 Overzicht verbrandingslijnen

Naam of nummer	Type installatie	Max. hoeveelheid (ton/uur)	Thermisch vermogen [MW _{th}]	Bedrijfsuren/ jaar	Afvalstromen
Zie bijgevoegde projecttoelichting	Zie bijgevoegde projecttoelichting	0	0	0	Overig

Overige afvalstromen

Polymerenafval

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

28 Overzicht noodstroomaggregaten als noodstroomvoorzieningen binnen de inrichting

Naam/nummer aggregaat	Brandstof	Vermogen (kW)	Opstart	Behuizing
Zie bijgevoegde projecttoelichting	Zie bijgevoegde projecttoelichting	0	Automatisch	Ja

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

30 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 bijgevoegde projecttoelichting	0	Zie bijgevoegde projecttoelichting	0	0	0

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
33 Overzicht laboratoria

Naam	Onderzoek	Toestellen
Zie bijgevoegde projecttoelichting	Zie bijgevoegde projecttoelichting	Zie bijgevoegde projecttoelichting

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
33 Overzicht zuurkasten

Naam	Afzuigsysteem
Zie bijgevoegde projecttoelichting	Individueel afzuigsysteem

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage1-Projecttoelichting_pdf	Bijlage1-Projecttoelichting.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens compressor Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens fakkelinstallatie Gegevens geluid en trillingen Gegevens stookinstallatie Plattegrond Milieu Gegevens lucht Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid Gegevens bodem Gegevens BBT Situatietekening milieu Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens geur Gegevens afvalstoffen van derden Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalverbranding Gegevens procesindustrie Kaart	2019-10-22	In behandeling
Bijlage2-Bijlagenoverzicht_pdf	Bijlage2-Bijlagenoverzicht.pdf	Anders	2019-10-22	In behandeling
Bijlage3-Woordenlijst_en_afkort_pdf	Bijlage3-Woordenlijst en afkort.pdf	Anders	2019-10-22	In behandeling
Bijlage5a-Plattegrond_omgev_pdf	Bijlage5a-Inrichtingstekening_omgeving.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens compressor Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens fakkelinstallatie Gegevens geluid en trillingen Gegevens stookinstallatie Plattegrond Milieu Gegevens lucht Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid	2019-10-22	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens bodem Gegevens BBT Situatietekening milieu Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens geur Gegevens afvalstoffen van derden Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalverbranding Gegevens procesindustrie Kaart		
Bijlage5b-Inrichtingstekening_milieu_pdf	Bijlage5b-Inrichtingstekening_milieu.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens compressor Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens fakkelinstallatie Gegevens geluid en trillingen Gegevens stookinstallatie Plattegrond Milieu Gegevens lucht Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid Gegevens bodem Gegevens BBT Situatietekening milieu Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens geur Gegevens afvalstoffen van derden Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalverbranding Gegevens procesindustrie Kaart	2019-10-22	In behandeling
Bijlage5c-r-Plattegrond_overige_pdf	Bijlage5c-r-Inrichtingstekeningen_overige.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens compressor Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens fakkelinstallatie Gegevens geluid en trillingen Gegevens stookinstallatie Plattegrond Milieu Gegevens lucht Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid Gegevens bodem Gegevens BBT Situatietekening milieu Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens geur	2019-10-22	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens afvalstoffen van derden Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalverbranding Gegevens procesindustrie Kaart		
Bijlage6-Procesbeschrijving_pdf	Bijlage6-Procesbeschrijving.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens compressor Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens fakkelinstallatie Gegevens geluid en trillingen Gegevens stookinstallatie Plattegrond Milieu Gegevens lucht Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid Gegevens bodem Gegevens BBT Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens geur Gegevens afvalstoffen van derden Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalverbranding Gegevens procesindustrie	2019-10-22	In behandeling
Bijlage8-Geuronderzoek_pdf	Bijlage8-Geuronderzoek.pdf	Gegevens geur	2019-10-22	In behandeling
Bijlage10-Geluid_en_Trillingen_pdf	Bijlage10-Geluid en Trillingen.pdf	Gegevens geluid en trillingen	2019-10-22	In behandeling
Bijlage11A-QRA_pdf	Bijlage11A-QRA-.pdf	Gegevens externe veiligheid Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking	2019-10-22	In behandeling
Bijlage11B-MRA_pdf	Bijlage11B-MRA-.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens vloeistoffen in tanks Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking	2019-10-22	In behandeling
Bijlage12-Tankenlijst_pdf	Bijlage12-Tankenlijst.pdf	Gegevens vloeistoffen in tanks Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid	2019-10-22	In behandeling
Bijlage13-Bodem_pdf	Bijlage13-Bodem.pdf	Gegevens bodem	2019-10-22	In behandeling
Bijlage14-ABM-toets_pdf	Bijlage14-ABM--toets-.pdf	Gegevens afvalwater	2019-10-22	In behandeling
Bijlage15-Stoffenlijst_pdf	Bijlage15-Stoffenlijst.pdf	Gegevens afvalwater	2019-10-22	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens externe veiligheid		
Bijlage16-_ZZS--notitie_pdf	Bijlage16- ZZS-notitie.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens lucht Gegevens bodem Anders	2019-10-22	In behandeling
Bijlage17-AV_AO-IC_pdf	Bijlage17-AV AO-IC.pdf	Gegevens afvalstoffen van derden Gegevens afvalverbranding Anders	2019-10-22	In behandeling
Bijlage18-BBT-toets_pdf	Bijlage18-BBT--toets-.pdf	Gegevens BBT	2019-10-22	In behandeling
Bijlage19-CO2_en_Circulaire_economie_pdf	Bijlage19-CO2 en Circulaire economie.pdf	Anders	2019-10-22	In behandeling
Bijlage22-BRZO--kennisgeving_pdf	Bijlage22-BRZO--kennisgeving.pdf	Gegevens externe veiligheid	2019-10-22	In behandeling
Bijlage11C-BRA_pdf	Bijlage11C-BRA-.pdf	Gegevens externe veiligheid Gegevens bodem	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_0-MER_pdf	Bijlage4.0-MER-.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_1-Woordenlijst_en_afkort_pdf	Bijlage4.1-Woordenlijst en afkort.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_3-Verwijzingsstabel_MER_pdf	Bijlage4.3-Verwijzingsstabel MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_4a-Inrichtingstekening_pdf	Bijlage4.4a-Inrichtingstekening.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_4b-Inrichtingstekening_pdf	Bijlage4.4b-Inrichtingstekening.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage_4_4c-r--Inrichtingstekening_pdf	Bijlage-4.4c-r--Inrichtingstekening-.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_5-Procesbeschrijving_pdf	Bijlage4.5-Procesbeschrijving-.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_6a-Aanvulling_Luchtkwalitei_pdf	Bijlage4.6a-Aanvulling Luchtkwaliteitrapport.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_7-Geuronderzoek_pdf	Bijlage4.7-Geuronderzoek-.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_9-Geluid_en_Trillingen_pdf	Bijlage4.9-Geluid en Trillingen.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_10-QRA_pdf	Bijlage4.10-QRA.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_11A_-_MRA_VA_pdf	Bijlage4.11A - MRA VA.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_11B_MRA_VK-A_pdf	Bijlage4.11B MRA VKA.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_12-Tankenlijst_pdf	Bijlage4.12-Tankenlijst.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_13-Bodemonderzoek_pdf	Bijlage4.13-Bodemonderzoek.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_14-ABM_pdf	Bijlage4.14-ABM.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_15-Stoffenlijst_pdf	Bijlage4.15-Stoffenlijst-.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_16-ZZS-Notitie_pdf	Bijlage4.16-ZZS-Notitie.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage4_17-AV_AI-OC_pdf	Bijlage4.17-AV AI-OC.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_18-BBT-toets_pdf	Bijlage4.18-BBT-toets.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_19-CO2_en_circulaire_eco_pdf	Bijlage4.19-CO2 en circulaire economie.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_20-Flora_en_Fauna_pdf	Bijlage4.20-Flora en Fauna.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage20-Flora_en_Fauna_pdf	Bijlage20-Flora en Fauna.pdf	Anders	2019-10-22	In behandeling
Bijlage11-VRster_pdf	Bijlage11-VRster.pdf	Gegevens externe veiligheid Gegevens procesindustrie	2019-10-22	In behandeling
Rechtsgeldige_machtiging_pdf	Rechtsgeldige machtiging.pdf	Anders	2019-10-22	In behandeling
Bijlage7-Luchtkwaliteit_pdf	Bijlage7-Luchtkwaliteit.pdf	Gegevens lucht	2019-10-22	In behandeling
Bijlage4_6-Luchtkwaliteit_pdf	Bijlage4.6-Luchtkwaliteit.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-10-22	In behandeling