

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formuliersversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	7964649
Aanvraagnaam	Realisatie groene waterstofproductie-installatie
Uw referentiecode	51009090
Ingediend op	25-07-2023
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Aanvraag van een omgevingsvergunning activiteiten: milieu, bouwen, uitvoeren werk of werkzaamheden en afwijken bestemmingsplan voor het oprichten en in werking hebben van een groene waterstofproductie-installatie. In het kader van de waterwet een vergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap
Opmerking	Er is op vrijdag 21-07-2023 een lozingsvergunning aangevraagd voor het project.
Gefaseerd	Nee
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

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Uitrit aanleggen of veranderen

- Uitrit aanleggen of veranderen

Werk of werkzaamheden uitvoeren

- Werk of werkzaamheden uitvoeren


Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Kappen

- Kappen

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente Eemsdelta

Kadastrale gemeente Delfzijl

Kadastrale sectie M

Kadastraal perceelnummer 1468

Bouwplannaam -

Bouwnummer -

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



Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Het wordt geheel vervangen
 Het wordt gedeeltelijk vervangen
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

-

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- Ja
 Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m² voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m² na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m³ voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m³ na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk? Ja Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? Ja Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? Wonen Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Braakliggend

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? Wonen Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. procesindustrie (waterstofproductie-installatie)

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en -
bijbehorende materialen en kleuren
in.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- Ja
 Nee



Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- Bestemmingsplan
- Beheersverordening
- Exploitatieplan
- Regels op grond van de provinciale verordening
- Regels op grond van een AMvB
- Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Het bouwplan is in strijd met het vigerend bestemmingsplan, maar past binnen het voorbereidingsbesluit en het ontwerpbestemmingsplan.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Agrarisch

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Bedrijventerrein

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Beperkt, aangezien het voorgenomen gebruik positief is bestemd in het ontwerpbestemmingsplan

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- Ja
- Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- Ja
- Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- Ja
- Nee



Uitrit aanleggen of veranderen

1 Uitrit op provinciale weg

Betreft het een in- of uitrit op een provinciale weg? Ja
 Nee

2 Uitrit aanleggen of veranderen

Wat wilt u precies gaan doen? Een nieuwe in- of uitrit aanleggen
 Een bestaande in- of uitrit veranderen
 Anders

Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen. -

Aan welk erf ligt de in- of uitrit? Voorerf
 Zijerf
 Achtererf

Vul de straatnaam in waar de in- of uitrit op uitkomt. Oosterwierum

3 Details uitrit

Wat zijn de afmetingen van de nieuwe in- of uitrit? Zie tekeningen

Welk materiaal wordt gebruikt? Zie tekeningen

Zijn er obstakels aanwezig die het aanleggen of het gebruiken van de in- of uitrit in de weg staan? Ja
 Nee

Welke obstakel(s) zijn aanwezig? Boom
 Lantaarnpaal
 Nutsvoorziening
 Anders



Werk of werkzaamheden uitvoeren

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?

Zie bijlage toelichting op de aanvraag

Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?

Zie bijlage toelichting op de aanvraag

Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?

Ja

Nee

Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?

Ja

Nee

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?

Ja

Nee



Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? VoltH2 Operating B.V.
- Wat is de aard van de inrichting? Zie bijlage toelichting op de aanvraag
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?
 Onbepaalde tijd
 Bepaalde tijd
- Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zie bijlage toelichting op de aanvraag
- Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie bijlage toelichting op de aanvraag
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie bijlage toelichting op de aanvraag
- 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
- Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? Zie bijlage toelichting op de aanvraag

2 Bedrijfstijden

- Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? Zie bijlage toelichting op de aanvraag

3 Bestemming

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

Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure? 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 bijlage toelichting op de aanvraag

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 500

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 bijlage toelichting op de aanvraag

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 bijlage toelichting op de aanvraag

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 bijlage toelichting op de aanvraag

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken? Zie bijlage toelichting op de aanvraag

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 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?

D34.4

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.

9.500

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 bijlage toelichting op de aanvraag

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

- Branddekens
 Draagbare blusmiddelen
 Brandslanghaspels
 Stationaire blusinstallaties
 Mobiele blusmiddelen
 Anders

Welke andere brandblusmiddelen gebruikt u?

Zie bijlage toelichting op de aanvraag.

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
- 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 ontijzering
 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
- Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats? Continu
 Discontinuu
- Van welk proces is het afvalwater afkomstig? Zie bijlage toelichting op de aanvraag
- Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd? 160
- Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd? 10
- 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 bijlage toelichting op de aanvraag

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

Worden er nog andere stoffen uitgestoten? 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?
- 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

Ja
 Nee

15 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezoneerd 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?
- 330000000
- 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 audit-plichtig bent
- Zie bijlage toelichting op de aanvraag
- 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

- 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
- Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? Zie bijlage toelichting op de aanvraag.
- 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? 6
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 24
- Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 400000
- Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 26
- 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
- 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? 6
- 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

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 bijlage toelichting op de aanvraag.

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 bijlage toelichting op de aanvraag

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

21 Gassen

Hoe slaat u gassen op binnen uw inrichting? Vaste reservoirs
 Mobiele reservoirs
 Flessen
 Spuitbussen en/of gaspatronen
 Anders

Wordt er voor het transport van gassen, met uitzondering van aardgas, gebruik gemaakt van ondergrondse leidingen? 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 Compressor

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

23 Procesindustrie

Beschrijf kort welke producten uw bedrijf maakt. Zie bijlage toelichting op de aanvraag.



Kappen

1 Kappen

- Wat wilt u gaan doen? Kappen
 Anders
- Om hoeveel houtopstanden gaat het? 2
- Beschrijf per houtopstand om welk soort houtopstand het gaat. -
- Beschrijf per houtopstand de locatie op het voor-, zij-, of achtererf. -
- Geef per houtopstand de diameter van de stam in centimeter, gemeten op 1,30 m boven het maaiveld. -
- Beschrijf per houtopstand of er een mogelijkheid is tot herbepplanten en, zo ja, of u dat van plan bent. Geef in het geval van herbepplanten aan op welke locatie en met welke soorten u dat wilt gaan doen. -
- Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen. -

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1.2 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Procesafvalwater	-	Oppervlaktewater	0	-	Zie bijlage toelichting op de aanvraag
Huishoudelijk afvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Zie bijlage toelichting op de aanvraag.

Hoeveelheid (m ³ /jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
10000	Schatting	-	Zie bijlage toelichting op de aanvraag
125	Schatting	-	Zie bijlage toelichting op de aanvraag

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
Koelinstallatie	4.2a	Ja	Nee
Elektrolyser	4.2a	Ja	Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
51009090-AE-DO--00-0-01_Locatie	51009090-AE-DO--00-001.pdf	Situatietekening uitrit Ontwerptekening nieuwe of gewijzigde uitrit Situatietekening Werk of werkzaamheden uitvoeren	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--01-9-00_kantoor	51009090-AE-DO--01-900.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--01-B-D01_kantoor	51009090-AE-DO--01-BD01.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--02-9-00_werkplaats	51009090-AE-DO--02-900.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--02-B-D01_Werkplaats	51009090-AE-DO--02-BD01.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--03-9-00_middenspanningsgeb	51009090-AE-DO--03-900.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--03-B-D01_Middenspanningsge	51009090-AE-DO--03-BD01.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--04-9-00_WZI	51009090-AE-DO--04-900.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--04-B-D01_WZI	51009090-AE-DO--04-BD01.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--05-1-00_Elektrolysegebouw	51009090-AE-DO--05-100.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--05-1-01_elektrolysegebouw	51009090-AE-DO--05-101.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--05-1-02_elektrolysegebouw	51009090-AE-DO--05-102.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--05-2-00_pdf	51009090-AE-DO--05-200.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
51009090-AE-DO--05-3-00_Elektrolysegebouw	51009090-AE-DO--05-300.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--05-9-00_Elektrolysegebouw	51009090-AE-DO--05-900.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--05-B-D01_Elektrolysegebouw	51009090-AE-DO--05-BD01.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--06-1-00_Compressorgebouw	51009090-AE-DO--06-100.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--06-2-00_Compressorgebouw	51009090-AE-DO--06-200.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--06-3-00_Compressorgebouw	51009090-AE-DO--06-300.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--06-9-00_Compressorgebouw	51009090-AE-DO--06-900.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--06-B-D01_pdf	51009090-AE-DO--06-BD01.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
51009090-AE-DO--0708-09-900_Meetstraat	51009090-AE-DO--070809-900.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-DLDO-001_d-ocumentenlijst_pdf	51009090-DLDO--001_documentenlijst.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Uitgangspunten_toetsing_Bouwbesluit_2012	51009090-NL22--648800269-33525-_Ontwerpuitgangspunten en toetsing aan Bouwbesluit 2012.pdf	Energiezuinigheid en milieu Overige gegevens veiligheid	25-07-2023	In behandeling
L22-648800269-33653-_Constructiebrief_pdf	51009090-NL22--648800269-33653-_Constructiebrief.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
90-NL22-648800269-3-3734_BENG-rapport_pdf	51009090-NL22--648800269-33734-_BENG--rapport.pdf	Energiezuinigheid en milieu	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--01-0-01_kantoor	51009090-SE-DO--01-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--02-0-01_Werkplaats	51009090-SE-DO--02-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--02-0-02_Werkplaats	51009090-SE-DO--02-002.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--02-0-03_Werkplaats	51009090-SE-DO--02-003.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--02-0-04_Werkplaats	51009090-SE-DO--02-004.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--03-0-01_Middenspanningsgeb	51009090-SE-DO--03-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--04-0-01_WZI	51009090-SE-DO--04-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--04-0-02_WZI	51009090-SE-DO--04-002.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--04-0-03_WZI	51009090-SE-DO--04-003.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--04-0-04_WZI	51009090-SE-DO--04-004.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--05-0-01_Elektrolysegebouw	51009090-SE-DO--05-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
51009090-SE-DO--05-0-02_Elektrolysegebouw	51009090-SE-DO--05-002.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--05-0-03_Elektrolysegebouw	51009090-SE-DO--05-003.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--05-0-04_Elektrolysegebouw	51009090-SE-DO--05-004.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--05-0-05_Elektrolysegebouw	51009090-SE-DO--05-005.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--05-0-06_Elektrolysegebouw	51009090-SE-DO--05-006.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--06-0-01_Compressorgebouw	51009090-SE-DO--06-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--06-0-02_Compressorgebouw	51009090-SE-DO--06-002.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--06-0-03_Compressorgebouw	51009090-SE-DO--06-003.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--06-0-04_pdf	51009090-SE-DO--06-004.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--10-0-01_Leidingbrug	51009090-SE-DO--10-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--10-0-02_Leidingbrug	51009090-SE-DO--10-002.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--11-0-01_funderingplaat	51009090-SE-DO--11-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--11-0-02_opslag	51009090-SE-DO--11-002.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--11-0-03_bluswatertank	51009090-SE-DO--11-003.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--11-0-04_Buffertank	51009090-SE-DO--11-004.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--0708-09-001_Meetstraat	51009090-SE-DO--070809-001.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
51009090-SE-DO--0708-09-002_Meetstraat	51009090-SE-DO--070809-002.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 1 - V2 - akoestisch onderzoek	Bijlage 1-v2-Akoestisch onderzoek VoltH2 Delfzijl_NL22--648800269--31992-.pdf	Gegevens geluid en trillingen	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 2_Quickscan Archeologie	Bijlage 2_Quickscan Archeologie_NL-22-648800269-33-195.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 3_V2_Cultuurhistorisch onderzoek	Bijlage 3_V2_Rapport cultuurhistorische Farmsum NL22-648800269--3073207-06-2023.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 4_Onderzoek luchtkwaliteit	Bijlage 4_Onderzoek luchtkwaliteit_NL22--6488-00269--32402.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 5_V2_stikstofonderzoek	Bijlage 5_V2_Stikstofonderzoek_NL23-648800-269-45393.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 6_V2_VNO_VH-2_Delfzijl	Bijlage 6_V2_VNO VH2 Delfzijl.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 7_V2_QRA	Bijlage 7_V2_Kwantitat-	Gegevens externe veiligheid	25-07-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
	ieve risico-analyse QRA_v1.2.pdf			
Bijlage 8_V3_BO_nulsituatie	Bijlage 8_V3_BO nulsituatie_NL23-64-8800269-45935.pdf	Gegevens bodem	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 9_Plotindeling_AE-TSO-001	Bijlage 9_Plotindeling_AE-TSO-001_2022-09--13.pdf	Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 10_Bodemrisico--inventarisatie	Bijlage 10_Bodemrisico--inventarisatie VH2_NL22-64880-0269-33255-.pdf	Gegevens bodem	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 11_Toelichting--bij_de_aanvraag	Bijlage 11_v2_Toelichting bij de aanvraag_NL23--648800269--45259-.pdf	Gegevens niet-technische samenvatting	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 12_V3_BBT-toets	Bijlage 12_V3_BBT-toets_NL23-648-800269-55750.pdf	Gegevens BBT	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 13_brandveiligheidsplan	Bijlage 13_Brandveiligheidsplan_NL22-64880-0269-33474-.pdf	Brandveiligheid Gegevens externe veiligheid	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 14_V2_watertoets	Bijlage 14_V2_Watertoets_NL23-6488002-69-55759.pdf	Gegevens afvalwater Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 15_V4_aanmeldingsnotitie	Bijlage 15_V4_Aanmeldingsnotitie_NL23--6488-00269--55757.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 18_gevaarlijke stoffenlijst	Bijlage 18_Lijst gevaarlijkstoffen registratie.pdf	Gegevens externe veiligheid	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 19_bij bijlage 5_Aerius aanleg	Bijlage 19_bij bijlage 5_V2_B3_AERIUS--projectberekening_20230310142-541_AanlegfaseWaterstoffabriekVoltH-2RS6whnTMcEkn.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling
Bijlage 20_B4_AERIUS_Oper._-RSMViJgJ7PTb	Bijlage 20_bij bijlage 5_V2_B4_AERIUS--projectberekening_20230310142-546_GebruiksfaseWaterstoffabriekVoltH2RSMViJg-J7PTb-.pdf	Anders	25-07-2023	In behandeling

Achtergrondinformatie

Naam bijlage	Bestandsnaam	Datum ingediend	Status document
Bijlage 16_XML bij Bijlage 8_BO nulsit.	Bijlage 16_V2_XML bestand bij bijlage 8.xml	25-07-2023	In behandeling