

Formuliersversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6751151
Aanvraagnaam	Vergunningsaanvraag waterstofproductie installatie
Uw referentiecode	-
Ingediend op	21-03-2022
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Ontwikkeling van een productie installatie voor groene waterstof.
Opmerking	Meervoudig overleg geweest met ODG over de bijbehorende stukken.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Alles is (bij ons weten) ingediend. Watervergunning wordt apart aangevraagd.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Alles is verder ingediend. Graag hebben we het hier over.
Bevoegd gezag	
Naam:	Provincie Drenthe
Bezoekadres:	Westerbrink 1 te Assen
Postadres:	Provincie Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen (telefoon: 0592 - 365555)
Telefoonnummer:	0592-36 55 55
Faxnummer:	0592-36 57 77
E-mailadres:	post@drenthe.nl
Website:	www.provincie.drenthe.nl
Bereikbaar op:	Openingstijden: 8.00 uur tot 17.00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen



Locatie

1 Adres

Postcode	9521AT
Huisnummer	34
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Zuiderdiep
Plaatsnaam	Nieuw-Buinen
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee



Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? H2ollandia
- Wat is de aard van de inrichting? Waterstof productie locatie.
De installatie gaat d.m.v. zonne-energie waterstof produceren met een elektrolyser en op druk brengen d.m.v. een compressor.
De op druk gebrachte waterstof wordt in tubetrailers afgevoerd buiten de inrichting.
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd? Onbepaalde tijd
 Bepaalde tijd
- Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Water en lokaal opgewekte zonne-energie.
- Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Eindproducten: Zuurstof, water & waterstof.
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Elektrolyser: 5 MWe
Compressor: 150 kw
- 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? De installatie draait continue en autonoom.
De starter/stoppen geven geen extra milieu belasting.

2 Bedrijfstijden

- Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? Als de zon schijnt dan produceert de inrichting.

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 Industrieterrain Buitengebied Anders
- Beschrijf de omgeving van de inrichting. Staat op een bedrijventerrein, naast een zonnepark
- Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? Bedrijfsgebouw
- Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 300

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 toelichting
- 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 toelichting

6 Ongewone voorvallen

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

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

8 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem? Ja
 Nee
 Deels

Beschrijf welke elementen van het milieumanagementsysteem in uw bedrijf zijn ingevoerd. Nader te bepalen

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

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

11 Brandveiligheid

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

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

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 de bodem. Welk afvalwater loost u op de bodem?
- Procesafvalwater
 Koelwater
 Laboratoriumafvalwater
 Hemelwater
 Huishoudelijk afvalwater
 Overig afvalwater
- Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?
- Continu
 Discontinu
- Hoe vaak per jaar wordt afvalwater geloosd? 450
- Van welk proces is het afvalwater afkomstig? Elektrolyse
- Hoeveel m3 afvalwater wordt per keer geloosd? 2
- Doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten in ruime mate worden overschreden?
- Ja
 Nee
- 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
- Beschrijf de afvalwaterstromen en/of stoffen die worden hergebruikt. water
- 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 toelichtingenblad 'Tabellen'.

13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Huishoudelijk afval
- 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 toelichtingenblad 'Tabellen'.

14 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? Ja
 Nee

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

Uw inrichting is een kleingebruiker van energie. Daarom geldt voor uw inrichting in principe geen verplichting om energie te besparen. Dit neemt niet weg dat het ook voor uw inrichting interessant is om energie te besparen. Zie voor erkende energiebesparende maatregelen de volgende site (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/>)
Daarnaast kan het zijn dat uw inrichting een grote onderneming is volgens de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie EED (of onderdeel is van een dergelijke onderneming). Van een grote onderneming is sprake als aan ten minste aan een van onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- De onderneming heeft meer dan 250 werknemers;
- De onderneming heeft een jaaromzet van meer dan 50 miljoen euro EN een jaarbalans van meer dan 43 miljoen euro.

Lees meer (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Als u een grote onderneming bent, of daarvan onderdeel uitmaakt, dan moet u in deze aanvraag een kopie van het auditverslag (waarin de resultaten van de verplichte energie-audit zijn opgenomen) meesturen als bijlage.

Meer informatie (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 15000

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar? 0

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? Inzichtelijk maken van de effecten van het systeem op de externe veiligheid

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? 1

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 4

Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 60000

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 2

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

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? BBT-conclusies voor de productie van chlooralkali; # BREF Energie Efficiëntie; # BREF Koelsystemen.

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.

PGS 35
PGS 15
NRB 2012
BREF ENE 2009

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 Noodstroomvoorziening

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

- Noodstroomaggregaat
 Batterij
 UPS-systeem
 Anders

Beschrijf de andere noodstroomvoorzieningen(en) die aanwezig is/zijn.

zie toelichting

Wordt de noodstroomvoorziening alleen gebruikt wanneer de normale energietoelevering uitvalt?

- Ja
 Nee

Wordt het hele bedrijf draaiende gehouden door de noodstroomvoorziening?

- Ja
 Nee



Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

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.

Waterstof locatie is binnen de bestaande regels van het bestemmingsplan niet mogelijk.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie toelichting (Ruimtelijke Onderbouwing)

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie toelichting (Ruimtelijke Onderbouwing)

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

Zie toelichting (Ruimtelijke Onderbouwing)

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



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

Zie 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?

2800

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?

400

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? 2800

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. Bedrijf

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? Wonen Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Waterstof productie

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	0	2800	0
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 zie toelichting
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.

Zie toelichting

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie toelichting

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie toelichting

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

Zie toelichting

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

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

10 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
Lekkage koelsystemen	Nieuw	Container om koelsystemen ter voorkoming van doorlekken systeem; lekdetectiesystemen en directe signalering	Tijdens constructie installatie	1
Smeermiddelen gebruik ten behoeve van mechanische componenten	Nieuw	Periodieke inspectie-; container om opslag;	Tijdens constructie installatie	1
Compressoren waterstof	Nieuw	Staat op een bodem beschermende voorziening. Zie bijlage compressor fundatie.	Tijdens constructie installatie	1

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	-	Oppervlaktewater	400	-	Avitec

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
1500	Schatting	-	Zie toelichting

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
H2ollandia	Categorie 4.2	Ja	Ja

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Vormvrije_mer-beoordeling_H2Ollandia_pdf	220204_Vormvrije mer-beoordeling H2Ollandia.pdf	Anders	21-03-2022	In behandeling
Bodemonderzoek--1020-2rap_pdf	Bodemonderzoek--1020-2rap.pdf	Anders	21-03-2022	In behandeling
terstofproductie_-_20220-120_-_signed_pdf	QRA_nIT56286.0-0_3461001_rev A_Qirion QRA Nieuw Buinen waterstofproductie - 20220120 - signed.pdf	Overige gegevens veiligheid	21-03-2022	In behandeling
E1_40ft_container_elektrolyser_pdf	E1 40ft container elektrolyser.pdf	Gegevens grootschalige energieproductie	21-03-2022	In behandeling
E2_40ft_3D_view_elektrolyser_png	E2 40ft 3D view elektrolyser.png	Gegevens grootschalige energieproductie	21-03-2022	In behandeling
A Lay-out	Plotplan.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Plattegrond Milieu	21-03-2022	In behandeling
D Buffervat	Buffervat.pdf	Installaties complexere bouwwerken	21-03-2022	In behandeling
F1 Compressor	Compressor.pdf	Gegevens compressor	21-03-2022	In behandeling
F2 Fundatie Compressor	Fundatie compressor.pdf	Gegevens compressor	21-03-2022	In behandeling
W Keerwand	Keerwand.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gegevens externe veiligheid	21-03-2022	In behandeling
G Leidingbrug	Leidingbrug.pdf	Installaties complexere bouwwerken	21-03-2022	In behandeling
I_Compact_station_pdf	I Compact station.pdf	Installaties complexere bouwwerken	21-03-2022	In behandeling
J_E_container_pdf	J E container.pdf	Installaties complexere bouwwerken	21-03-2022	In behandeling
H_Waterstofbuffer_2_pdf	H Waterstofbuffer 2.pdf	Installaties complexere bouwwerken	21-03-2022	In behandeling
Verzamelbestand_vergunning_pdf	Verzamelbestand vergunning.pdf	Anders Installaties complexere bouwwerken Gezondheid complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	21-03-2022	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens compressor Procesbeschrijving Milieu		
Locatie_met_windroos	Locatie met windroos.png	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	21-03-2022	In behandeling
4_Akoestisch onderzoek	AKOESTISCH ONDERZOEK - WATERSTOFELEKTROLYSE-INSTALLATIE NIEUW-BUINEN.pdf	Gegevens geluid en trillingen	21-03-2022	In behandeling
Ruimtelijke Onderbouwing	220311_TR_2027-82_RO_H2Ollandia.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	21-03-2022	In behandeling
2_stikstof	Bijlage 2 - Stikstofrapportage Waterstofinstallatie incl bijlage.pdf	Gegevens gassen	21-03-2022	In behandeling
3_bodemonderzoek	Bijlage 3 - Bodemonderzoek H2Ollandia Nieuw-Buinen.pdf	Gegevens bodem	21-03-2022	In behandeling
7_digitale_watertoets	Bijlage 7 - Vergunningencheck Digitale watertoets H2Ollandia.pdf	Gegevens afvalwater	21-03-2022	In behandeling
1_quickscan_flora_fauna_pdf	1_quickscan_flora_fauna.pdf	Procesbeschrijving Milieu	21-03-2022	In behandeling
5_QRA_pdf	5_QRA.pdf	Overige gegevens veiligheid Brandveiligheid Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Kwaliteitsverklaringen	21-03-2022	In behandeling