

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

voor: Het realiseren van twee waterstofelektrolyzers ter vervanging van waterstofopslag

activiteiten: niet-significant veranderen van de IPPC-installatie

verleend aan: Cumapol Emmen B.V.

locatie: Eerste Bokslootweg 17, Emmen

kenmerk
Omgevingsdienst Groningen: ODG00205488

bevoegd gezag: Provincie Drenthe

datum besluit : 30 oktober 2025

BESLUIT

I. Aanvraag

Op 23 juli 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet ontvangen van Griesemann Engineering namens Cumapol Emmen B.V. Het betreft het realiseren van twee waterstofelektrolyzers ter vervanging van waterstofopslag. De aanvraag heeft betrekking op Eerste Bokslootweg 17 te Emmen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer ODG00205488.

De aanvraag betreft de volgende activiteit:

- Het niet significant wijzigen van de IPPC-installatie.

II. Besluit

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe besluit, gezien de aanvraag en de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regeling:

1. Aan Cumapol Emmen B.V. een omgevingsvergunning te verlenen:
 - op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet juncto artikel 3.72, eerste lid, onder a en 3.73, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving voor het niet significant wijzigen van de IPPC-inrichting. Aan de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
2. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier, d.d. 13-07-2025;
 - Toelichting op de aanvraag, zijnde:
 - Wijzigingsvergunningaanvraag in het kader van de Omgevingswet Cumapol Emmen B.V., d.d. 23 juli 2025;
 - Bijlagen behorende bij de aanvraag, zijnde:
 - Bijlage 1 Arbodeskundig rapport implementatie waterstofgenerator Cumapol Emmen B.V. d.d. 23 juli 2025;
 - Bijlage 2 Specificatie waterstofgenerator, d.d. 23 juli 2025;
 - Bijlage 3 NK-gebouw met op de 1^{ste} verdieping de plaats van de H2 generatoren, d.d. 23 juli 2025
3. Dat deze vergunning geldt voor onbepaalde tijd.

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking met ingang van de dag nadat dit besluit is bekendgemaakt. Als er een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt deze vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden bij Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift.

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD Groningen).

III. Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,



De heer T.W. Hobma
Algemeen Directeur a.i. Omgevingsdienst Groningen

Verzending

Verzonden op: 30 oktober 2025

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Cumapol Emmen B.V.
- De gemachtigde Griesemann B.V.
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen
- Nederlandse Arbeidsinspectie
- De Veiligheidsregio Drenthe

INHOUDSOPGAVE OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	5
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	5
1.2. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	5
1.3. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	5
1.4. BEVOEGD GEZAG	5
1.5. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	6
1.6. PROCEDURE EN VERLENGING	6
1.7. PUBLICATIE BESLUIT.....	6
2. TOETSINGSKADER MILIEU	7
2.1. INLEIDING.....	7
2.2. TOETSING: GEEN SIGNIFICANTE GEVOLGEN	7
2.3. TOETSING AANVRAAG	8
2.4. CONCLUSIE.....	8

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 23 juli 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet ontvangen van gemachtigde Griesemann Engineering names Cumapol Emmen B.V. Het betreft de realisatie van twee waterstof elektrolyzers. De aanvraag heeft betrekking op Eerste Bokslootweg 17 te Emmen. Het aanvraag nummer is 20250723 01953 000 en staat bij de Omgevingsdienst Groningen geregistreerd onder nummer ODG00205488.

1.2. Omschrijving van de aanvraag

Aanleiding voor deze aanvraag is het plan van Cumapol Emmen B.V. om de bestaande waterstofopslag met 6 waterstofcilinders (200 bar, 50 liter per cilinder) te vervangen door waterstofproductie d.m.v. twee waterstof elektrolyzers (in redundantie). In de huidige situatie zijn de waterstofcilinders buiten op het terrein gesitueerd, naast het NK gebouw. Cumapol Emmen B.V. is voornemens de nieuwe waterstofproductie in pandig te realiseren. Hierbij gaat het om een doorzet van 4,8 L/hr waterstof ten behoeve van gasanalysers.

1.3. Huidige vergunnings situatie

Voor de bestaande bedrijfslocatie zijn eerder de onderstaande omgevingsvergunningen verleend:

Soort	Datum besluit	Kenmerk	Onderwerp
Revisie vergunning i.h.k.v. de Wet Milieubeheer	31-05-2005	6.1/2003002936	Revisie vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer
Omgevingsvergunning	18-07-2006	MB/A9/2006008414	Realisatie thermische olie-units
Omgevingsvergunning betreffende Tuimeldroger	10-11-2016	201600831	veranderen van de inrichting, bouwen van een productiehal
Omgevingsvergunning	24-05-2017	Z2017-00003443	Ambtshalve aanpassing m.b.t. polymerisatie
Veranderingsvergunning ingevolge de Wabo	14-02-2019	Z2018-00010725	Het opnemen van een proef- nemingsvoorschrift
Omgevingsvergunning	13-09-2021	Z2021-000595	Uitbreiding 2e Extruder Cumapol Emmen B.V.
Revisie vergunning i.h.k.v. de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht	06-05-2024	Z2023-007146	Revisie vergunning in het kader van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 5.10, eerste lid van de Omgevingswet juncto artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (Ob) op grond van de MBA, genoemd in par 3.3.8. van het Bal.

1.5. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6. Procedure en verlenging

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. Gelet hierop hebben wij overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennisgegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

Binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag dient op de aanvraag te worden beslist. De beslistermijn is op grond van artikel 16.64, lid 1 en 2, Omgevingswet, en 4:14 Algemene wet bestuursrecht, met 6 weken verlengd tot 14 weken.

1.7. Publicatie besluit

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door publicatie www.officielebekendmakingen.nl

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.72, eerste lid onder a (basischemie, het exploiteren van een ippc-installatie voor het maken van organisch-chemische producten, bedoeld in categorie 4.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies) van het Bal.

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU. PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting bevinden zich IPPC-installaties vallende onder de volgende categorieën uit bijlage I van de RIE, te weten:

- 4.1 h De fabricage van organisch-chemische producten, zoals kunststof-materialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels).

In de huidige situatie is er sprake van een buitenopstelling voor de opslag van waterstof t.b.v. gasanalyzers. Er is gekozen om de opslag van waterstof te vervangen voor in pandige waterstof productie d.m.v. waterstof elektrolyse. T.o.v. de waterstofflessengas opslag geeft de keuze voor de waterstofelektrolyse de volgende voordelen:

- De aanwezige hoeveelheid waterstof is kleiner, waardoor het explosie- en brandgevaar geringer is.
- Er is geen opslag die d.m.v. transport opnieuw aangevuld moet worden. Dit reduceert het aantal vervoersbewegingen.

2.2. Toetsing: geen significante gevolgen

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de al verleende vergunning. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande aspecten geen significante gevolgen voor de milieubelasting of de gezondheid zullen zijn.

- Afvalstoffen: niet significant. Het realiseren van een tweetal waterstofelektrolyzers heeft geen negatieve gevolgen op het aspect afval.
- Afvalwater: niet significant. Het realiseren van een tweetal waterstofelektrolyzers heeft geen significante gevolgen op het aspect afvalwater.
- Bodem: niet significant. De waterstofelektrolyzers worden in pandig opgesteld. Het realiseren van de twee waterstofelektrolyzers heeft geen negatieve gevolgen op aspect bodem.
- Energie: niet significant. Het realiseren van een tweetal waterstofelektrolyzers heeft geen significante gevolgen op het aspect energie.
- Externe veiligheid: Het realiseren van een tweetal waterstofelektrolyzers heeft geen negatieve gevolgen op aspect externe veiligheid.
- Geluid: De waterstofelektrolyzers worden in pandig opgesteld. Daarnaast wordt het aantal vervoersbewegingen gereduceerd, omdat vervanging van de gasflessenopslag niet langer nodig is. Het realiseren van een tweetal waterstofelektrolyzers heeft geen significant negatieve gevolgen op aspect geluid.
- Lucht en geur: Niet significant. Het realiseren van twee waterstofelektrolyzers heeft geringe gevolgen op de aspecten lucht en geur.

- M.E.R. beoordelingsbesluit: niet van toepassing. De voorgenomen verandering, het realiseren van twee waterstofelektrolyzers, wordt niet genoemd in bijlage V van het Ob. Voor de voorgenomen activiteit(en) geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

2.3. Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, wordt beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, worden beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen. Hiermee zijn de relevante aspecten in samenhang met de geldende vergunning voldoende geregeld.

2.4. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend.