Beschikking
Reguliere procedure

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht.

Aanvraag
Wij hebben op 19 januari 2026 een aanvraag om omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (MBA) zoals bedoeld in de Omgevingswet ontvangen. De aanvraag is ingediend door Cryotrans B.V. voor de locatie Sedumweg 8 te Hendrik-Ido-Ambacht. De aanvraag is ingediend voor de activiteit "het opstellen van meer dan drie voertuigen, voor langer dan 24 uur, met gevaarlijke stoffen".

Op grond van paragraaf 3.8.6. van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: het Bal) zijn de volgende milieubelastende activiteiten (hierna: MBA's) aangevraagd:
- Het voor meer dan 24 uur opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen (artikel 3.286 lid 1 onder b);
- Het opstellen van meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen (artikel 3.286 lid 1 onder c).

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 9003575644.

Besluit
Wij besluiten gelet op artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet en de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, om:

- Aan Cryotrans B.V. op locatie Sedumweg 8 te Hendrik-Ido-Ambacht de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor het opstellen van meer dan drie voertuigen, langer dan 24 uur, met gevaarlijke stoffen;
- De stukken waarvan dat in Bijlage A is aangegeven deel uit te laten maken van deze vergunning;
- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Bezwaar
Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken vanaf 6 november 2026. Deze termijn vangt aan de dag na de datum waarop het besluit is verzonden aan de geadresseerde. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan Burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht, Postbus 34, 3340 AA Hendrik-Ido-Ambacht. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar, en de vermelding "Awb-bezwaar" in de linkerbovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft u een bezwaarschrift ingediend en wilt niet dat de beschikking in werking treedt? Dan kan een verzoek om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Dat kan als er sprake is van een spoedeisend belang.
Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van gemeente Hendrik-Ido-Ambacht,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 2 november 2026
Verzenddatum: 5 november 2026

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:
- gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Bijlagen:
- Bijlage A: Gegevens en bescheiden
- Bijlage B: Voorschriften
- Bijlage C: Procedurele overwegingen
- Bijlage D: Inhoudelijke overweging
- Bijlage E: Begrippen

Bijlage A
Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003575644

Gegevens die deel uitmaken van de beschikking:
Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.
De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- QRA Cryotrans d.d. 13 juli 2026

Onderstaande gegevens zijn gebruikt voor het beoordelen van de aanvraag maar maken geen onderdeel uit van de beschikking. Het gaat om de volgende gegevens:

Stukken aangeleverd op 19 januari 2026
- Tekening situatie bedrijfshal stikstoftank;
- Veiligheidsinformatieblad WAG-089B Stikstof;
- Toelichting vergunningsaanvraag m.b.t. Milieubelastende activiteit MBA 3.8.6. Bal Cryotrans.

Stukken aangeleverd op 30 maart 2026
- Rapport bijlage parkeren vervoerseenheden vloeibare stikstof Domaco.

Stukken aangeleverd op 21 april 2026
- Overzicht energieverbruik;
- Aanvullingen per e-mail.

Bijlage B: Voorschriften milieubelastende activiteiten
Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003575644

Voorschriften

1. Algemene voorschriften 4
1.1. Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid 4
1.2. Melding contactpersoon en onderhoud 4
1.3. Registratie 5
2. Externe veiligheid 5
2.1. Vervoerseenheden 5

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1. Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

1.1.1. Er moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2. Op het terrein van het bedrijf moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot het bedrijf voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.

1.2. Melding contactpersoon en onderhoud

1.2.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk of per mail naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.2.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.3. Registratie

1.3.1. Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn de volgende documenten aanwezig:

a. alle overige geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;

De documenten, genoemd onder c en d, moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.3.2. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2. EXTERNE VEILIGHEID

2.1. Vervoerseenheden

2.1.1. Aanrijding van de voertuigen dient voorkomen te worden door een afgesloten terrein met hekwerk van minimaal 2 meter hoog.

2.1.2. Op het hekwerk zoals benoemd in voorschrift 2.1.1. moet op of nabij de toegang en op andere daartoe geschikte plaatsen behoren passende waarschuwingstekens duidelijk te zijn aangebracht die het gevaar van het opgeslagen gas aangeven.

2.1.3. De rijdsnelheid op het terrein wordt beperkt tot maximaal 10 km per uur.

2.1.4. De stikstofopslagen in de voertuigen zijn voorzien van een dubbele veiligheidsventielen om overdruk te voorkomen.

2.1.5. De stikstofopslagen in de voertuigen worden telkens na gebruik gecontroleerd of deze zijn afgesloten door opgeleide medewerkers.

2.1.6. Het bedrijfsnoodplan is ten alle tijden aanwezig binnen het bedrijf.

Bijlage C: Procedurele overweging
Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003575644

Gegevens aanvrager
Op 19 januari 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet, voor de volgende milieubelastende activiteiten (MBA's) ontvangen:

- Het voor meer dan 24 uur opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen (artikel 3.286 lid 1 onder b van het Bal)
- Het opstellen van meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen (artikel 3.286 lid 1 onder c van het Bal)

Melding/informatieplichten
Naast de bovengenoemde MBA's is tegelijkertijd een informatieplicht ingediend voor het opslaan van oxiderende en verstikkende tot vloeistof verdichte gassen in opslagtanks (paragraaf 3.2.7. en 4.92).

Projectbeschrijving
Cryotrans B.V. is een bedrijf dat zich gaat vestigen op dit nieuwe bedrijventerrein aan de Sedumweg 8 te Hendrik-Ido-Ambacht. Het is een bedrijf dat vloeibare stikstof levert aan verschillende afnemers zoals, laboratoria, huisartsen of in de industrie. Zij heeft een opslagtank met vloeibare stikstof (42.000 liter). Er zijn maximaal 6 vervoerseenheden op het terrein geparkeerd welke een installatie hebben waarin de vloeibare stikstof kan worden gevuld en bewaard. De vervoerseenheden kunnen 24 uur per dag, 7 dagen in de week op het buitenterrein worden geparkeerd met volledig gevulde stikstoftanks. De vervoerseenheden zijn geschikt om de vloeibare stikstof via de openbare weg te vervoeren naar de afnemers. Bij de afnemers worden de vloeibare stikstof overgeladen in beschikbare installaties. Daarnaast kunnen bij het bedrijf losse cilinders worden gevuld ter afname.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlagen van deze aanvraag om een omgevingsvergunning.

Huidige vergunningsituatie
Voor het bedrijf zijn geen eerdere milieuvergunningen verleend op deze locatie.

De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het verkrijgen van alle voor het uitvoeren van de activiteit benodigde vergunningen, zoals eventueel een omgevingsplanvergunning of een natuurvergunning.

Bevoegd gezag
Wij zijn bevoegd gezag voor het bedrijf. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Participatie
Het bedrijf heeft contact opgenomen met omliggende bedrijven om kennis te maken en de werkwijze en werkzaamheden toe te lichten. Met omwonenden is geen contact opgenomen. Participatie is geen verplichting volgens de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 februari 2026 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Daarna hebben we nog meermaals om aanvullende gegevens gevraagd tot de aanvraag compleet was. 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. De beslistermijn is met 218 dagen opgeschort.

Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.62 van de Omgevingswet. Gelet hierop zijn wij verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

De aangevraagde activiteit is niet genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies. Hierdoor is er geen sprake van een IPPC-installatie. IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control.

Milieueffectrapportage (MER)

Bij Cryotrans worden er geen activiteiten uitgevoerd die zijn genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt.

Provinciale omgevingsverordening

Er is geen sprake van een stiltegebied en een grondwaterbeschermingsgebied op grond van de omgevingsverordening.

Bedrijfsbeëindiging

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de milieubelastende activiteit moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu-hygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd. Daarnaast dient het bedrijf hiervan een melding te doen bij het bevoegd gezag. Mogelijk zal de vergunning (gedeeltelijk) ingetrokken moeten worden. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk worden geïnformeerd. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

Bijlage D: Inhoudelijke overweging

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003575644

Inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, 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, 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.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- dat het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd;
- het omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplan activiteiten, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening voor het bepalen of er sprake is van significante milieuverontreiniging;
- met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder b van het Bkl.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De aangevraagde activiteiten hebben geen gevolgen voor de aspecten afvalpreventie, geluid, bodem en lucht. Deze aspecten zijn niet relevant of niet van toepassing. We verwijzen naar de algemene regels vastgelegd in de wetgeving.

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die het bedrijf voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

BBT-documenten/informatiedocumenten

Op grond van artikel 8.10 lid 2 besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) moet voor het bepalen van BBT binnen het bedrijf aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden de PGS 9 zoals aangewezen in de bijlage XVIII van het Bkl

Conclusie BBT
Het bedrijf voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Rechtstreeks werkende algemene regels

Omgevingsplan
In het Omgevingsplan zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22.2). Het gaat om algemene regels voor milieubelastende activiteiten.

Voor bedrijf Cryotrans gelden de volgende paragrafen uit het Omgevingsplan van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht:
- Paragraaf 22.3.8. afvalwaterbeheer
- Paragraaf 22.3.4. geluid

Deze aspecten worden behandeld in de betreffende paragrafen.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)
Bij de procedurele overwegingen hebben wij opgenomen welke (vergunningplichtige) MBA's van toepassing zijn op de aanvraag Hieronder nemen we welke algemene regels van toepassing zijn op de aangevraagde activiteiten.

Bal Hoofdstuk 3 MBA	Bal hoofdstuk 4	Bal hoofdstuk 5
3.8.6. Opslag- en transportbedrijf, groothandel en containerterminal	4.106 Het opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen	5.4.1. verduurzaming van het energieverbruik 5.4.5. geluid op energieterreinen
3.2.7. Opslagtank voor gassen	4.92 Het opslaan van oxiderende en verstikkende gassen in opslagtanks	

Zorgplicht
Algemene zorgplicht
De wetgever heeft één algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving die geldt voor iedereen. Deze zorgplicht is opgenomen in artikel 1.6 Omgevingswet. Dat betekent dat zowel overheden, bedrijven als burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Het geldt dus niet alleen voor de overheid.

Zo is het verplicht om maatregelen te nemen bij activiteiten om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen. Als dat niet mogelijk is moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden. Als dat ook onvoldoende is, mogen de activiteiten niet plaatsvinden.
Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal en het Omgevingsplan geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die al voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften.
Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

Een vergelijkbaar artikel is opgenomen in artikel 22.44 Omgevingsplan voor de activiteiten die genoemd zijn in het Omgevingsplan.

Afvalstoffen
Het verminderen van grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het Circulair Materialenplan, hierna aangeduid als het CMP, is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de milieubelastende activiteiten opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 Omgevingsregeling gelden.
Op grond van artikel 8.10 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.
Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt

Binnen het bedrijf komt enkel afval vrij vanuit het kantoor. Verwacht wordt 2,9 m3 per maand. Gezien de geringe hoeveelheid afvalstoffen zien wij geen reden om een preventieonderzoek te vragen. Wel geldt de zorgplicht en zal er altijd rekening gehouden moeten worden met het voorkomen van onnodig afval of grondstoffen gebruik.

Afvalwater
Binnen het bedrijf vindt alleen een huishoudelijk afvalwaterlozing plaats. Deze afvalwater stroom wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Deze activiteit is geregeld in het Omgevingsplan van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht in paragraaf 22.3.8.3.

Hierdoor zien wij geen nadelige effecten voor het milieu.

Energie

Als een MBA is aangewezen in afdeling 3.2 t/m 3.11 van het Bal en als er in de algemene regels voor die MBA verwezen wordt naar paragraaf 5.4.1 (regels over verduurzaming van het energieverbruik) gelden er eisen op energiegebied. Vanuit de aanvraag blijkt dat Cryotrans gekenmerkt kan worden als een 'groot verbruiker in energie'. Dit is bij een jaarlijks gebruik tussen 50.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte. Er zal voldaan moeten worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik uit artikel 5.15 en de informatieplicht uit artikel 5.15a van het Bal.

Een omgevingsvergunning mag alleen worden verleend als aan de beoordelingsregels wordt voldaan uit artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Op energiegebied betekent dit vooral dat de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, dat energie doelmatig gebruikt wordt, maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik zijn genomen en het afgeven van warmte aan lucht en water zo veel mogelijk beperkt wordt. De aangevraagde activiteit is getoetst aan deze beoordelingsregels.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Deze verplichting geldt voor de vergunninghouder op grond van het Bal. Om deze reden worden hiervoor geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

In artikel 5.15, eerste lid, van het Bal is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle maatregelen ter verduurzaming van het eigen energiegebruik met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde erkende maatregelenlijsten of maatregelen uit het (voor te schrijven) onderzoek naar maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage XV van de Omgevingsregeling en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.
Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energiegebruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor grootgebruik ligt. Dit betekent dat de informatieplicht (artikel 5.15a Bal) van toepassing is.

Externe veiligheid

Cryotrans is voornemens een bovengrondse tank van 42 m³ op het buitenterrein te plaatsen voor de opslag van vloeibare stikstof. Daarnaast worden maximaal zes vervoerseenheden met stikstof geparkeerd op de daarvoor aangewezen plekken op het buitenterrein. De vervoerseenheden beschikken ieder over een tank met een inhoud van maximaal 3 m3 voor het vervoer van vloeibare stikstof. Verder worden er binnen het bedrijf geen andere gevaarlijke stoffen opgeslagen.

De volgende milieubelastende activiteiten zijn hier van toepassing:

- Opslaan van stikstof in een opslagtank (paragraaf 3.2.7. van het Bal);
- Parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen (paragraaf 3.8.6).

Opslagtank stikstof

Op het terrein wordt een tank met een inhoud van 42 m³ geplaatst voor de opslag van vloeibare stikstof.
De vloeibare stikstof wordt onder cryogene omstandigheden bewaard bij een temperatuur van circa -196 °C.

De algemene regels voor een opslagtank voor stikstof valt onder paragraaf 3.2.7. Omdat op grond van artikel 3.286 lid 2 ook een vergunningplicht rust op andere activiteiten met gevaarlijke stoffen op dezelfde locatie, is de stikstoftank ook vergunningplichtig.

Daarnaast is de PGS 9: Cryogene gassen van toepassing op deze activiteit. Er zal voldaan moeten worden aan de maatregelen benoemd in de PGS 9. De aanvraag is getoetst aan de meest actuele versie die is opgenomen in de Omgevingsregeling, namelijk PGS 9:2021 versie 1.0 augustus 2021.

Op grond van artikel 4.905 van het Bal geldt een minimale afstand van 3 meter tussen de opslagtank en de begrenzing van de locatie waar de activiteit wordt verricht. Tijdens het verladen bevindt de tankwagen zich volledig op eigen terrein. Wanneer de tank, maar ook de kleine tanks in de voertuigen, worden gevuld, is het van belang dat bij een eventuele slangbreuk geen terugstroming van vloeibare stikstof mogelijk is. Zonder passende maatregelen kan een ongecontroleerde uitstroom van grote hoeveelheden stikstof ontstaan. Hierdoor kan een stikstofwolk ontstaan die leidt tot zuurstofverdringing en daarmee verstikkingsgevaar oplevert voor personen in de omgeving van de locatie. Het bedrijf dient daarom maatregelen te treffen die terugstroming van stikstof bij een dergelijke calamiteit voorkomen.

Opstellen van vervoerseenheden
Het opstellen van meer dan drie voertuigen met gevaarlijke stoffen en het langer dan 24 uur opstellen van voertuigen met gevaarlijke stoffen zijn vergunningsplichtige activiteiten op grond van artikel 3.286, eerste lid, onder b en c, van het Bal.

De zes vervoerseenheden worden (maximaal) 24 uur per dag, zeven dagen per week geparkeerd op het buitenterrein van het bedrijf. Elk voertuig beschikt over een tank met een inhoud van maximaal 3 m^3 voor het vervoer van vloeibare stikstof naar afnemers. De tanks hebben een werkdruk van 6 bar. Ter voorkoming van overdruk zijn de tanks voorzien van dubbel uitgevoerde veiligheidsventielen die zijn afgesteld op een druk van 8 bar.

- Het bedrijf heeft een QRA aangeleverd waarin de locaties van de vervoerseenheden zijn vastgelegd. Daarnaast zijn de risicocontouren in de QRA opgenomen. De plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar valt binnen de grenzen van het terrein. Deze zijn getoetst aan artikelen 8.10a en 8.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). De QRA maakt onderdeel uit van deze vergunning. De vervoerseenheden zullen te allen tijde geparkeerd moeten zijn op de aangegeven parkeerplekken zoals aangegeven in de QRA. Daarnaast moeten alle maatregelen worden genomen die door het bedrijf zijn opgenomen in het bedrijfsplan (Rapport bijlage parkeren vervoerseenheden vloeibare stikstof Domaco d.d. 30 maart 2026).

Register externe veiligheidsrisico's (REV)
In het Register externe veiligheidsrisico's worden alle gegevens over externe veiligheidsrisico's verzameld en beheerd. Deze informatie wordt gebruikt bij de besluitvorming over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit. Daarnaast worden op grond van de artikelen 11.2, 11.3 en 11.8 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) gegevens verzameld. Dit gaat om onder meer de soort en hoeveelheid gevaarlijke stoffen, de specifieke locatie en de aandachtsgebieden en plaatsgebonden risicocontouren. Deze gegevens worden na afronding van de vergunningprocedure toegevoegd aan het Register.

Conclusie
De opslag van vloeibare stikstof in de opslagtank en het langdurig parkeren van zes vervoerseenheden met vloeibare stikstof kunnen, gelet op de omvang van de activiteit, binnen het bedrijf plaatsvinden mits wordt voldaan aan de geldende voorschriften uit het Bal, de PGS 9 en de aan deze beschikking verbonden voorschriften.

Bijlage E: Begrippen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003575644

BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
Externe Veiligheid	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
CPR	Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen.
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
GR	Groepsgebonden risico
PGS 9	Cryogene gassen – Opslag van 0,150 m3 – 100 m3, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PR	Plaatsgebonden risico