

OMGEVINGSVERGUNNING

verleend aan: Nobian Chemicals B.V. (Nobian MEB)

voor: Vervangen koelinstallatie en tie-ins waterstof

activiteiten: Milieuneutraal veranderen van een inrichting

locatie: Oosterhorn 4, Farmsum

bevoegd gezag: Provincie Groningen

kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2023-001750

zaaknummer
Omgevingsdienst Groningen: Z2023-013200

verzenddatum: 28 maart 2024

BESLUIT

Onderwerp

Op 22 december 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Nobian Chemicals B.V. (Nobian MEB), verder Nobian MEB.

Het betreft "Vervangen koelinstallatie en tie-ins waterstof".

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Oosterhorn 4 te Farmsum kadastraal bekend gemeente Delfzijl, sectie O1, nummer 6. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 8304721.

Besluit

Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen besluit:

1. Gelet op artikel. 2.1 Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen op basis van de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
2. Dat de vergunning wordt verleend voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e in samenhang met artikel 3.10 lid 3 Wabo);
3. Dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - Aanvraagformulier; d.d. 22-12-2023, kenmerk 8304721;
 - Bijlage – Projecttoelichting aanvraag omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen 'koelmachine met koelmiddel R134a' en 'Tie-ins voor waterstoflevering door Djewels'
4. Dat de vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na bekendmaking. Bekendmaking gebeurt door toezending.

Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden bij Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen 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).

Ondertekening

Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen,



Directeur Omgevingsdienst Groningen

Verzending

Een exemplaar van dit besluit is digitaal verzonden aan:

- Nobian Chemicals B.V. (Nobian MEB);
- College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eemsdelta;
- Bestuur van de Veiligheidsregio Groningen;
- Nederlandse Arbeidsinspectie;
- Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat;
- Inspectie voor de Leefomgeving en Transport;
- Rijkswaterstaat.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN	5
1.1 Publicatie aanvraag	5
1.2 Reguliere procedure en beslistermijn.....	5
1.3 Verlenging	5
1.4 Volledigheid.....	5
1.5 Bevoegd gezag.....	5
1.6 Publicatie besluit.....	5
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	6
2.1 Omschrijving van de aangevraagde veranderingen.....	6
2.2 Huidige vergunnings situatie	6
2.3 Toetsingskader	7
2.4 Andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu	7
2.5 M.e.r.-plicht	7
2.6 Andere inrichting	8
2.7 Conclusie.....	8

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Publicatie aanvraag

Van de aanvraag is kennisgegeven door publicatie op www.officielebekendmakingen.nl

1.2 Reguliere procedure en beslistermijn

De beslissing op de aanvraag is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 Wabo. Binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag dient op de aanvraag te worden beslist.

1.3 Verlenging

Er is gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn eenmaal met 6 weken te verlengen. Van de verlenging is mededeling gedaan op www.officielebekendmakingen.nl. De reden voor deze verlenging is omdat het opvragen van een extra advies meer tijd kost.

1.4 Volledigheid

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. De aanvraag is per mail op 8 maart 2024 en op 18 maart 2024 aangevuld en bevat voldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving. De aanvraag is volledig en is in behandeling genomen.

1.5 Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving en op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, zijn wij bevoegd om de omgevingsvergunning te verlenen of te weigeren. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage 1 onderdeel C categorie 4.3 onder a onder 4° van het Besluit omgevingsrecht (Bor), vanwege de productie van meer dan 5000 ton chloor per jaar. De inrichting valt onder de in bijlage 1 van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE) aangegeven categorie 4.2 en is daarmee een IPPC-inrichting en valt onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015/Seveso III), vanwege de aanwezigheid van chloor, waterstof, chloorbleekloog en zoutzuur. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.6 Publicatie besluit

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

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 Omschrijving van de aangevraagde veranderingen

In de aanvraag vraagt Nobian MEB de volgende twee veranderingen aan:

1. De koelmachine met het koelmiddel lithiumbromide te vervangen door een koelmachine met koelmiddel R134a. De koelmachine bevat in totaliteit 85 kg R134a.
2. Het maken van twee tie-ins voor waterstof vanuit Djewels op het natte en droge waterstofsysteem van het Nobian MEB.

Op 8 maart 2024 is per email een aanvulling gegeven. In deze aanvulling zijn stukken ingediend waar de procesbeheersing en veiligheidsborging van de tie-ins staan beschreven.

Op 18 maart 2024 is per email een aanvulling gegeven op de toelichting op de aanvraag. In deze email communicatie is het volgende verduidelijkt: "De eerste koelinstallatie (vergund in 2017, kenmerk Z2017-00002714) bevat 250 kg R134a en de koelinstallatie voor deze aanvraag bevat 85 kg R134a. Het woord "identieke" voor koelinstallaties is in de aanvraag onjuist. Het zijn straks twee verschillende koelinstallaties met hetzelfde koelmiddel."

2.2 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande omgevingsvergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningen overzicht

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	06-10-2015	597439 Nr. 2015 -44153	Voor een inrichting voor de productie van chloor.
Milieuneutraal tie-in waterstoftankstation en leiding	07-02-2017	Z2017-00002714	Voor de aanleg van een waterstofleiding naar het waterstoftankstation.
Milieuneutraal koelinstallatie	13-4-2017	Z2017-00003330	Voor het veranderen van een koelinstallatie.
Milieuneutrale verandering	31-8-2018	Z2018-00003093	Voor het op een later tijdstip melden van ongewone voorvallen met niet significante nadelige gevolgen voor het milieu.
Milieuneutraal veranderen	11-11-2020	Z2020-00006834	Voor het vervangen van een natronloogtank.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet. Tevens gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

2.3 Toetsingskader

In artikel 2.14 lid 5 Wabo wordt bepaald dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of van de werkwijze binnen de inrichting:

- Niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) is toegestaan;
- Niet m.e.r.-plichtig is, en
- Niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Hieronder volgt de toetsing of aan deze voorwaarden is voldaan.

2.4 Andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu

2.4.1 Geluid

Koelinstallatie

Het geluid zal niet veranderen, omdat de koelmachines niet tegelijkertijd gebruikt worden.

2.4.2 Lucht

Koelinstallatie

Het nieuwe koelmiddel R134a is een synthetisch koudemiddel (HFK), deze stof versterkt het broeikaseffect. Op HFK's is de Europese F-gassenverordening en het "Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen" rechtstreeks van toepassing.

Gezien de koelinstallatie een gesloten systeem is heeft dit geen nadelig gevolg voor het milieu.

2.4.3 Energie

Koelinstallatie

De wijziging geeft een aanzienlijke energiebesparing.

De stoom, gebruikt in de koelmachine met het koelmiddel lithiumbromide, is door vervanging van de koelinstallatie met R134a niet meer van toepassing.

2.4.4 Externe veiligheid

Tie-ins

De procesbeheersing en veiligheidsborging van de tie-ins zijn beschreven, hiermee is voldoende invulling gegeven op het aspect (externe) veiligheid.

2.4.5 Overige milieuaspecten

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund.

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt dat de veranderingen geen toename zal zijn van de milieubelasting, op basis van de overige milieuaspecten (geur, afvalwater, etc.).

De veranderingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

2.5 M.e.r.-plicht

De voorgenomen veranderingen zijn niet opgenomen in bijlage C of bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999. In de Provinciale Omgevingsverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteiten zijn derhalve niet m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig.

2.6 Andere inrichting

Het betreft een inrichting voor de productie van chloor, waterstof en natronloog uit pekels.
Door de voorgenomen veranderingen zal dit niet veranderen.

2.7 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.