



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Sachem Europe B.V.
Datum besluit : 27 maart 2024
Onderwerp : Twee koelcompressoren met koelmiddel R507A worden vervangen
door (NH3) koelinstallaties
Gemeente / locatie : Zaltbommel / Van Voordenpark 15 Zaltbommel
Zaaknummer : W.Z23.109442.02
Activiteit(en) : Milieu

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 19 december 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Sachem Europe B.V. Het betreft een aanvraag voor het vervangen van twee koelcompressoren met het koudemiddel R507A door twee ammoniak koelinstallaties. De aanvraag heeft betrekking op Van Voordenpark 15 te Zaltbommel. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer W.Z23.109442.02 en Melding Activiteitenbesluit Almnjc07xz9.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Sachem Europe B.V. een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het vervangen van twee koelcompressoren met het koudemiddel R507A door twee ammoniak koelinstallaties. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.

III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:



Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend

RECHTSBESCHERMING

INWERKING TREDEN BESLUIT

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. Bekendmaking geschiedt door toezending van het besluit.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

PUBLICATIE

De provincie Gelderland publiceert dit besluit op de website www.officielebekendmakingen.nl.

Er is gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de termijn om een besluit te nemen te verlengen met zes weken.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer W.Z23.109442.02 een email naar wabo@odrn.nl.

BEZWAAR EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen.

Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan het college van gedeputeerde staten van de provincie, Gelderland, t.a.v. commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "Bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wanneer een bezwaarschrift wordt ingediend, kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl), onder 'bezwaarschrift' of 'mediation' of op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

INHOUDSOPGAVE

OVERWEGINGEN

1.	PROCEDURELE ASPECTEN	5
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER.....	5
1.2.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	5
1.3.	HUIDIGE VERGUNNINGSIITUATIE	5
1.4.	VERGUNNINGPLICHT.....	5
1.5.	BEVOEGD GEZAG.....	6
1.6.	BESTEMMINGSPLAN	6
1.7.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	6
1.8.	PROCEDURE	6
1.9.	ADVIES	6
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	8
2.1.	INLEIDING.....	8
2.2.	TOETSING.....	8
2.3.	CONCLUSIE	9

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 19 december 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Sachem Europe B.V., Van Voordenpark 15 te Zaltbommel.

1.2. Omschrijving van de aanvraag

Er wordt vergunning aangevraagd voor het vervangen van twee koelcompressoren met het koudemiddel R507A door twee ammoniak koelinstallaties elk met een inhoud van 300 kg ammoniak.

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Door ons is als aanvraag beschouwd: Bijlage oprichting wijziging 1, 2023-12-19 09 37 28 projectnummer 0490434.100;
- Melding Activiteitenbesluit AIM-sessie: Almnjc07xz9;
- Situatieschets 1 2023-12-19, 09 37 28;
- Aanvullende gegevens ammoniak koeling 7 maart 2024.

1.3. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	17 juni 2021 (fase 1 milieu) 21 juli 2021 (fase 2 bouwen)	W.Z19.103340.01 W.Z19.103340.05	Voor de productie van fijnchemicaliën door middel van batch en semi-continue processen met een productiecapaciteit van 40.000 ton per jaar
Milieuneutrale wijziging	1 februari 2022	W.Z21.108552.01	Verplaatsen van PGS 15 opslag containers
Ambtshalve wijziging	17 augustus 2022	W.Z22.103717.01	Het vastleggen van het VBB systeem in de vergunning
Bouwvergunning	24 oktober 2022	W.Z22.107489.01	Bouwen van een funderingsplaat voor een RTO installatie
Bouwvergunning	16 februari 2022	W.Z22.109814.01	Bouwen van een schoorsteen
Milieuneutrale wijziging (herstelbesluit)	26 februari 2024	W.Z23.105456.05	plaatsen van extra brandveiligheids-opslagkasten en opslag van 30 ton ADR 4.1, verpakkingsgroep II in compartiment 5

1.4. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
4.1 onder f	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen, preparaten of producten: andere stoffen, preparaten of producten, die zijn genoemd in onderdeel 4.3.
4.3 onder a, 10°	Inrichting voor het vervaardigen van onverzadigde organische verbindingen met een molecuulmassa van 110 of minder met een capaciteit ten aanzien daarvan van 5.000.000 kg per jaar of meer.

4.3 onder b, 1°	Inrichting voor het vervaardigen van aminen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 10.000 kg per jaar of meer.
4.4 onder b	Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden inrichtingen aangewezen: b. voor het vervaardigen van gevaarlijke stoffen of voor het vervaardigen van verf, lak, drukinkt, lijm, waspoeder of enzymen

Op grond van categorie 4.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 4.1 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Het betreft tevens een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is sprake van een vergunningplichtige inrichting, volgens het bepaalde in Bijlage I, onderdeel B artikel 1, onderdeel a van het Bor.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.3 onder a en b van het Bor.

1.6. Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan Zaltbommel, Van Voordenpark geldt.

1.7. 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. Wij hebben 11 maart 2024 per email een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij overeenkomstig artikel 3.8 Wabo van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet via Officiële bekendmakingen.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is tevens digitaal kennis gegeven.

1.9. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Zaltbommel;
- Veiligheidsregio Gelderland-Zuid;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Waterschap Rivierenland.

Wij hebben van de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid het volgende advies ontvangen:

“Vanuit het oogpunt brandveiligheid en op basis van de beoordeelde stukken, zijn er geen bezwaren tegen de realisatie van twee ammoniak koelinstallaties.
Wij adviseren om de PGS 13 in het besluit van de omgevingsvergunning te borgen.”

Naar aanleiding van dit advies wordt het volgende opgemerkt. Op grond van artikel 4.3 Omgevingswet en artikel 3.15 en 4.432 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is artikel 4.36 Bal van toepassing op koelinstallaties met ammoniak.

In artikel 4.36 Bal zijn de volgende regels opgenomen:

- 1 Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is een koelinstallatie met ammoniak ontworpen en geïnstalleerd volgens PGS 13.
- 2 De koelinstallatie wordt beheerd en onderhouden volgens PGS 13.

Nadat dit besluit onherroepelijk geworden is zijn deze regels van toepassing. Om deze reden worden in dit besluit geen voorschriften opgenomen.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, onder 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid van de Wabo. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

2.2. Toetsing

2.2.1. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande milieuaspecten 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 er voor de onderstaande milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

Geluid:

De twee nieuwe koelinstallaties worden geplaatst binnen in de bestaande ruimte van de koelcompressor, waarbij twee nieuwe interne machinekamers worden gecreëerd voor de koelinstallaties. Door de ingebruikname van de nieuwe koelinstallaties komen de twee bestaande koelcompressoren en de bijbehorende BAC units (in het huidige akoestisch onderzoek aangeduid met bron 77 en 78) op het dak hiermee op termijn te vervallen. De beide koelinstallaties zullen op termijn worden vervangen door installaties met een gelijkwaardig dan wel lager bronvermogen. Doordat de twee oude compressoren op termijn komen te vervallen en de nieuwe koelinstallaties in pandig worden gerealiseerd, wordt geen nadelige invloed verwacht op het geluidsmodel van de inrichting.

Overigens worden in het kader van de revisievergunning nog geluidsmetingen uitgevoerd zodra de RTO is gerealiseerd. Bij de uitvoering van deze geluidsmetingen worden ook metingen uitgevoerd op de aangegeven toetsingspunten zodat ook kan worden aangetoond dat wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften.

Externe veiligheid:

Voor een ammoniak koelinstallatie met een inhoud van minder dan 1.500 kg bij een temperatuur van -18 °C zijn geen standaard veiligheidsafstanden opgenomen in het Bevi. Hierdoor zal er geen impact zijn op het aspect externe veiligheid. De ammoniak koelinstallaties voldoen aan de richtlijnen in de PGS 13, de Best Practice Koudemiddelen voor Industriële Koeling van het RVO en aan de BBT zoals opgenomen in de NRB 2012.

Het in gebruik hebben van de ammoniakkoelinstallatie valt onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit, paragraaf 3.2.6 "In werking hebben van een koelinstallatie" artikel 3.16c "Deze paragraaf is van toepassing op het in werking hebben van: een koelinstallatie met een inhoud van ten minste 10 en ten hoogste 1.500 kilogram ammoniak". In deze paragraaf zijn de regels opgenomen waaraan de koelinstallatie moet voldoen. Deze zijn rechtstreeks werkend. Er is geen reden om voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

2.2.2. Toetsing milieueffectrapport

De aangevraagde verandering valt niet onder de activiteiten genoemd in de C of D lijst van het Besluit milieueffectrapportage.

2.2.3. Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting moet de gevraagde vergunning worden verleend. Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.