



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Veolia Industriediensten B.V.
Datum besluit : 31 maart 2022
Onderwerp : Wijzigen koelmachine 4
Gemeente / locatie : Arnhem/ Westervoortsedijk 73 AB te Arnhem
OLO-nummer : 6760589
Zaaknummer : W.Z22.101605.01
Activiteit(en) : Milieu (milieuneutrale verandering)

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 22 februari 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Veolia Industriediensten B.V.. Het betreft het wijzigen van koelmachine 4. De wijziging heeft tot gevolg dat ammoniak als koelmedium wordt vervangen door R-513A. De aanvraag heeft betrekking op Westervoortsedijk 73 AB te Arnhem. De aanvraag met OLO nummer 6760589 is geregistreerd onder nummer W.Z22.101605.01.

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 Veolia Industriediensten B.V. een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2^o te verlenen voor het wijzigen van koelmachine 4. 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

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

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen

MOGELIJKHEID VAN INZIE

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 OLO en/of zaaknummer 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.

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 22 februari 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Veolia Industriediensten B.V. (hierna: Veolia). De aanvraag heeft betrekking op Westervoortsedijk 73 AB te Arnhem. De aanvraag met OLO nummer 6760589 is geregistreerd onder nummer W.Z22.101605.01.

Veolia is gelegen op het Industriepark Kleefse Waard (hierna: IPKW) te Arnhem. Het bedrijf verzorgt verschillende diensten ('utilities') ten behoeve van bedrijven op dit industriepark, zoals voorheen door De Kleef B.V. (onderdeel van NUON), werd geleverd aan de afnemers op IPKW. Veolia is volcontinue in bedrijf en voert binnen IPKW de volgende hoofdactiviteiten uit:

- a. Productie en levering stoom en warmte;
- b. Productie en levering van elektriciteit;
- c. Productie en levering proceswater;
- d. Oppompstation rivierwater en levering rivierwater als koelwater en brandbluswater;
- e. Productie en levering koeling;
- f. Productie en levering perslucht;
- g. Doorlevering van aardgas;
- h. Zuivering van industrieel afvalwater.

Voor productie van koeling zijn er in de vergunde situatie:

- Koudwatermachine (loogkoelinstallatie 1) met 3.500 kg NH₃ (koelmachines 1, 2 en 3);
- Koelinstallatie (purger) met 0,5 kg R-404A;
- Koudwatermachine (loogkoelinstallatie 2) met 670 kg NH₃ (koelmachine 4).

De ammoniakkoelinstallatie is vanaf het begin gebruikt en bedreven als één installatie, maar kent twee insluitsystemen met ammoniak, die elk hun eigen nummer hebben in het onderhoud.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft de productie en leveren van koeling en is als volgt te omschrijven: het wijzigen van koelmachine 4 door het vervangen van ammoniak als koelmedium door R-513A. Het gaat om de installatie met 670 kg NH₃, welke wordt vervangen door een installatie met 110 kg koudemiddel R-513A. Verder merken wij op dat bij het ledigen en hervullen van de koelmachines 1,2 en 3 bleek dat dit insluitsysteem 'slechts' 1.680 kg ammoniak bevat.

Voor productie van koeling zijn er in de beoogde situatie:

- Koudwatermachine (loogkoelinstallatie 1) met 1.680 kg NH₃ (koelmachines 1, 2 en 3);
- Koelinstallatie (purger) met 0,5 kg R404A;
- Koudwatermachine (loogkoelinstallatie 2) met 110 kg R513A (koelmachine 4).

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Milieuneutrale verandering (artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2 en artikel 3.10, derde lid, Wabo)

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6760589;
- Plattegrondtekening met locatie gebouw JB, zonder kenmerk/datum;
- Plattegrondtekening met locatie koelmachine 4, zonder kenmerk/datum;

- Bijlage 'Resterende situatie ammoniakkoelinstallaties Veolie Industriediensten IPKW'.

1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	29 november 2007	MPM9856/ 2007-002740	Warmtekrachtcentrale met afvalwaterzuivering.
Milieuneutrale verandering*	10 juni 2008	MPM14227	plaatsing van een leidingenbrug en een machinekamer voor koelen persluchtvoorziening
Veranderingsvergunning*	12 februari 2009	2008-017180/ MPM15623	Aanpassing voorschriften ammoniakkoelinstallatie
Milieuneutrale verandering	30 november 2012	MPM25626/2012-015659	Vervangen opslag en losplaats natronloog
Veranderingsvergunning	18 april 2014	2013-011379	Tijdelijke uitbreiding draaiuren ketel 13 (milieu en Natuur) tot 1 januari 2015, en aanpassing voorschriften
Veranderingsvergunning	13 november 2015	00023634	Renovatie en uitbreiding draaiuren ketel 13 (milieu en Natuur)
Milieuneutrale verandering	16 september 2016	195225606	Vervangen ketel 13 door plaatsing ketel 14 en bouw opslaggebouw biomassa
Milieuneutrale verandering	29 maart 2017	195233607	Aanpassing ketel 9 WKC tot max 500 uur
Milieuneutrale verandering	20 maart 2018	W.Z17.106904.04	Oprichten van een aardgasgestookte stoomketel (nummer 15)
Milieuneutrale verandering	5 maart 2020	2020-002023	Wijziging van het opslaggebouw voor biomassa
Actualisatievergunning	18 februari 2021	W.Z19.105802.01	Actualisatie voorschriften omgevingsvergunning

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5. Vergunningplicht

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

Categorie	Omschrijving
1.1 b	Inrichtingen waar: een of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW
1.3 b	Inrichting voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen van 50 MW of meer;
2.1 onder a	Inrichtingen voor het opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand;
2.7 onder p	Inrichtingen waar koelinstallaties of vriesinstallaties aanwezig zijn, met een inhoud per installatie van meer dan 1.500 kilogram ammoniak;
4.1 onder a	Inrichtingen voor het opslaan of overslaan van de volgende stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer;

4.4 onder c	Inrichtingen voor de opslag van polyesterhars en stoffen van ADR klasse 8, verpakkingsgroepen II en III, zonder bijkomend gevaar, in bovengrondse opslagtanks met een inhoud van meer dan 10 m ³ ;
27.1	Inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater. (Max cap 100.000 ve)

Op grond van categorie 2.7 en 4.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 1.1 en 6.11 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.

In Bijlage I, onderdeel C, categorie 2.7, onder p van het Bor zijn inrichtingen aangewezen waar koel- of vriesinstallaties aanwezig zijn, met een inhoud per installatie van meer dan 1.500 kilogram ammoniak. In Bijlage I, Onderdeel B, artikel 1, onderdeel a van het Bor is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) aangewezen. Het Bevi is gelet op artikel 2, eerste lid, onderdeel 7, van toepassing op ammoniakkoelinstallaties met een inhoud van meer dan 1.500 kg ammoniak.

De bij Veolia aanwezige ammoniakkoelinstallaties bevatte in de vergunde situatie tezamen meer dan 4.000 kg ammoniak. De overgebleven ammoniakkoelinstallatie bevat in de beoogde situatie 1.680 kilogram ammoniak. Dit is nog steeds meer dan 1.500 kg. Ook vanwege de toepassing van Bevi heeft Veolia een omgevingsvergunning nodig.

1.6. 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 1.3b van het Bor (inrichting voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen van 50 MW of meer).

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. 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: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2022-2281.pdf>.

1.9. Advies en verklaring van geen bedenkingen

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:

- College van B&W van Arnhem

Zij hebben vervolgens aangegeven dat het plan past in het bestemmingsplan.

1.10. Bestemmingsplan

Het project gaat om koelmachine 4, die staat opgesteld in gebouw JB bij Veolia op het Industriepark Kleefse Waard (hierna: IPKW). Dit plan past binnen het nu geldende bestemmingsplan 'Geluidszone industrieterrein Arnhem Noord'.

1.11. Wet natuurbescherming

De verandering vindt plaats binnen een bestaande installatie. Voor de verandering hoeft geen toestemming op grond van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

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, onder e, sub 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 beoordeeld of de aangevraagde verandering van koelmachine 4 leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund. Koelmachine 4 staat opgesteld in gebouw JB en bevat 670 kg koudemiddel ammoniak. Deze installatie valt onder het Activiteitenbesluit. Het koudemiddel wordt vervangen. De installatie wordt vervangen door een installatie met 110 kg koudemiddel R-513A. Deze installatie valt onder de F-gassenregeling. Dit is een rechtstreeks werkende regeling.

De verandering van koelmachine geeft geen gevolgen voor afval(water), bodembescherming, energieverbruik, geluidemissie, luchtemissie of geur. Wat externe veiligheid betreft zal er 670 kg minder ammoniak binnen de inrichting aanwezig zijn als koudemiddel. Dit heeft geen andere of grotere nadelige gevolgen voor de risico's.

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er geen toename zal zijn van de milieubelasting. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

2.2.2. Toetsing milieueffectrapport

De voorgenomen verandering wordt niet genoemd in Onderdeel C en D van de bijlage uit het Besluit milieueffectrapportage. In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor de voorgenomen activiteit(en) geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

2.2.3. Toetsing andere inrichting

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

3. CONCLUSIE

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