

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
C2065990/3033340

op de op 11 februari 2012 bij hen ingekomen aanvraag van Trobas Gelatine BV, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het project, gelegen aan de Steenstraat 9 te Dongen.

's-Hertogenbosch, 14 juni 2012.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. R. Kessenich,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

WIJZIGEN VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING

3

1	Verzoek om wijziging	3
2	Besluit	3
3	Procedure	3

PROCEDURELE ASPECTEN

4

1	Inleiding	4
2	Verzoek om wijziging	4
3	Huidige vergunnings situatie	4
4	Bevoegd gezag	4
5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	4
6	Procedure (uitgebreid)	4
7	Adviezen	5

VOORSCHRIFTEN

6

7.4	Koelinstallaties met ammoniak	6
-----	-------------------------------	---

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

7

1	Algemeen	7
2	Overwegingen	7

BESLUIT

WIJZIGEN VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING

1 Verzoek om wijziging

Gedeputeerde Staten hebben op 11 februari 2012 een verzoek ontvangen van Trobas Gelatine BV om de omgevingsvergunning die wij op 13 februari 2009 hebben verleend, voor de inrichting aan de Steenstraat 9 te Dongen, te wijzigen. Het verzoek is geregistreerd onder nummer C2065990.

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.31, lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- voorschrift 7.4.1. uit de vigerende omgevingsvergunning d.d. 13 februari 2009 in te trekken;
- ambtshalve de voorschriften van hoofdstuk 7.4 uit de vigerende omgevingsvergunning d.d. 13 februari 2009 in te trekken;
- aan deze vergunning de voorschriften te verbinden, zoals die zijn opgenomen;
- dat de via het Omgevingsloket Online ingediende aanvraag (nr. 327271) deel uit maakt van deze beschikking.

3 Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 en artikel 3.15, lid 1 en 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Inleiding

Op 13 februari 2009, kenmerk 1496662 hebben wij aan Trobas Gelatine BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een inrichting bestemd voor de productie van gelatine en dierlijk vet gelegen aan de Steenweg 9 te Dongen.

2 Verzoek om wijziging

Op 11 februari 2012 heeft Trobas Gelatine BV (hierna: aanvrager) ons verzocht om de omgevingsvergunning die wij op 13 februari 2009, kenmerk 1496662, aan aanvrager hebben verleend, te wijzigen.

Het verzoek betreft het intrekken van voorschrift 7.4.1. uit de vigerende vergunning aangezien aanvrager de bestaande ammoniak koelinstallatie volgens PGS 13 in bedrijf wil houden en de koelinstallatie op freon buiten bedrijf zal stellen. Voor een nadere beschouwing hiervan verwijzen wij naar de aan dit besluit ten grondslag liggende overwegingen en toetsingen.

3 Huidige vergunnings situatie

Op 13 februari 2009, kenmerk 1496662 hebben wij aan Trobas Gelatine BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), verleend voor haar inrichting. Inmiddels is deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) geworden en heeft betrekking op de gehele inrichting.

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. 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, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

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 het verzoek en de gevolgen daarvan op de fysieke leefomgeving. Het verzoek is dan ook in behandeling genomen.

6 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 en artikel 3.15, lid 1 en 3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze.

7 Adviezen

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 het verzoek ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van burgemeester en wethouders van Dongen;
- de inspecteur van IL & T;

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

8 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Tussen 21 april 2012 en 2 juni 2012 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

9 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

VOORSCHRIFTEN

7.4 Koelinstallaties met ammoniak

1.1.1 De ammoniakinstallatie dient te voldoen aan de bepalingen van PGS 13, (februari 2009).

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Algemeen

Voor de vervaardiging van technische gelatine (TG) wordt ammoniak als koelmiddel gebruikt bij de productie van koudwater (ijswater; ca. 5 °C). Met ijswater wordt het eiwitconcentraat op koelbanden gekoeld tot ca. 20 °C, waardoor het geleert. Voorts wordt (beperkt) ijswater gebruikt voor kantoorkoeling en productkoeling in de ultrafiltratie installatie. Vanaf 1996 wordt naast TG tevens gelatine voor humane consumptie vervaardigd (edible gelatin = EG). Koelen van EG vindt plaats middels een gesloten geschraapte warmtewisselaar met glycol (ca. -4 °C). Voor de glycolkoeling is een specifieke koelinstallatie op freon geïnstalleerd.

Samenvattend vinden bij Trobas dus twee type koudemiddelen toepassing. Bij het staken van de vervaardiging van TG is overwogen om toekomstig slechts één van deze middelen te handhaven. Om de ammoniakkoelinstallatie conform de wettelijk gestelde eisen in te richten (vgl. PGS 13) dient een pakket maatregelen te worden getroffen. Om redenen van proceseenvoud en regelgeving is voor de eindsituatie (dedicated EG-productie) gekozen om alleen met freon te koelen. Met het stoppen van de TG-productie zou, op voorstel van Trobas, de niet PGS 13 conforme NH₃-installatie uit gebruik worden genomen. Daarom is voorschrift 7.4.1 in de vigerende omgevingsvergunning opgenomen.

Als bekend is vanaf medio 2000 het gebruik van synthetische koudemiddelen steeds nadrukkelijker in een bedenkelijk daglicht komen te staan. Dit was aanleiding voor Trobas om de keuze voor deze middelen te heroverwegen voordat zou worden geïnvesteerd in capaciteits-uitbreiding. Op basis van de eigenschappen van ammoniak, zowel koeltechnisch qua efficiency als v.w.b. impact op het versterkt broeikas effect (uitgaand veilig gebruik), is door Trobas besloten toekomstig alleen nog ammoniak als koudemiddel te gebruiken. E.e.a. leidt echter tot precies de omgekeerde situatie als omschreven in de aanvraag en de daaraan verbonden voorschriften aan de vigerende omgevingsvergunning. Aanvraagster verzoekt derhalve om voorschrift 7.4.1. van de vigerende vergunning in te trekken.

2 Overwegingen

Met het oog op de bescherming van het milieu bestaat er naar ons oordeel geen noodzaak om het verzoek tot intrekking van voorschrift 7.4.1., uit de vigerende omgevingsvergunning d.d. 13 februari 2012 met kenmerk 1496662, te weigeren.

Ten behoeve van de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de opslag van ammoniak is de PGS 13 opgesteld. In PGS 13 zijn richtlijnen opgenomen voor de brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige toepassing van ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt voldaan de BBT en wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Aangezien in de vigerende vergunning slechts een deel van de PGS 13 richtlijn is voorgeschreven, omdat de installatie buiten gebruik zou worden gesteld, moeten deze voorschriften worden gewijzigd. De installatie dient derhalve te voldoen aan het gestelde in de PGS 13.