



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord Brabant

op de op 18 december 2018 bij hen binnen gekomen aanvraag van
BEWiSynbra RAW B.V., om vergunning krachtens de
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht activiteit milieu,
voor de inrichting gelegen aan de Zeedijk 25 te Etten-Leur

zaaknummer
18111145

plaats / datum
Tilburg,
20 augustus 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

Drs. W.D. Denneman,
Teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Wij hebben op 18 december 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu ontvangen van BEWiSynbra RAW B.V. Het betreft een aanvraag om een veranderingsvergunning. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Zeedijk 25 te Etten-Leur. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 18111145.

Het OLO nummer is 4046107. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wabo:

- De omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).
 - de voorschriften 1.4.1 en 1.16.2 (uit Wm vergunning 2407626 van 21 februari 2011) in te trekken en te vervangen door de voorschriften 1.1.1 en 1.1.2 van deze vergunning.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - Aanvraag Zeedijk 25 te Etten-Leur, OLO nummer 4046107
 - Situatietekening gebouwencomplex MAK norm
 - MSDS Natriumhypochloriet Brenntag
 - Chloorbleekloog dosering
 - Eindverslag proeven instelling chloorbleekloog toevoeging op MAKconcentratie in de ABI bij BEWiSynbra RAW 2018
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden.

Inhoudsopgave

Besluit	2
Milieu	4
1. Voorschriften	4
Procedurele overwegingen	5
Inhoudelijke overwegingen	8
Milieu	8
1. Inrichting.....	8
2. Water.....	8
3. Slotconclusie.....	9

Milieu

1. Voorschriften

1.1. Water

1.1.1. De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters/stoffen	Maximaal	Eenheid
a.	Afvoerhoeveelheid	26	m ³ /uur
b.	Afvoerhoeveelheid	527	m ³ /etmaal
c.	Afvoerhoeveelheid	193.000	m ³ /jaar
d.	Vervuilingswaarde	2.900	i.e./etmaal
e.	MAK	200	kg/jaar
f.	Fenolen	125	kg/jaar
g.	P-totaal	4.350	kg/jaar

1.1.2. Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:

1. voor het bedrijfsafvalwater ter plaatse van de meetinrichting bedrijfsafvalwater:
 - a. de geloosde hoeveelheid afvalwater in m³/jaar;
 - b. de jaargemiddelde vervuilingswaarde van het afvalwater in i.e.;
 - c. de geloosde hoeveelheden MAK, fenolen en P-totaal in kg/jaar;
 - d. de jaarvracht fenol in kg per kton verwerkte styreen;
 - e. de hoeveelheid verwerkte styreen in kton/jaar;
 - f. de gebruikte hoeveelheid chloorbleekloog t.b.v. MAK reductie in kg/jaar.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 18 december 2018 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van BEWiSynbra RAW B.V. Het bedrijf produceert expandeerbaar polystyreen (EPS) en biopolymeer (PLA) en verwerkt dit tot diverse eindproducten.

De aanvraag betreft de vraag om verruiming van de maximale jaarvracht MAK van 35 kg/jaar naar 200 kg/jaar. Deze jaarvracht is haalbaar met het gebruik van chloorbleekloog in de afvalwaterzuivering, zoals gebleken uit uitgevoerde praktijkproeven.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting na de verandering (revisie) (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo; verandering milieu).

Huidige vergunningssituatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning*	7 maart 2008	1386933	Gehele inrichting
Melding 8.19 Wm*	7 juli 2008	1428405	wateropvangbak voor de opvang van overstort/spui van koelwater
Melding 8.19 Wm*	7 juli 2008	1428406	modernisering en uitbreiding van het acculaadstation
Melding 8.19 Wm*	7 juli 2008	1428762	het plaatsen van een in pandige 8 m ³ natronloogtank ter vervanging van IBC containers
Melding 8.19 Wm*	21 juli 2008	1431934	het vervangen en verplaatsen van opslagsilo's voor expandeerbaar polystyreen
Ambtshalve aanpassing*	4 september 2009	1576297	Opnemen controlevoorschriften stofemissies
Wijziging op verzoek	21 februari 2011	2407626	Opnemen voorschriften indirecte lozingen in de omgevingsvergunning
Omgevingsvergunning bouw	15 juli 2016	16061444	Herbouw hal 4
Omgevingsvergunning bouw/milieuneutraal	15 september 2017	17050124	Overkapping voor opslag ten behoeve van herinrichten opslagterrein reststoffen
Omgevingsvergunning bouw	27 december 2017	17100261	Bouw natte koeltoren
Goedkeuringsbesluit	6 november 2018	18061768	Uitgangspuntendocument 3463-20-01C, d.d. 21 augustus 2018, inclusief errata.

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Omgevingsvergunning bouw/milieuneutraal van rechtswege	9 januari 2019	18080336	Plaatsen cryogene opslag bij hal 4
Ambtshalve aanpassing	15 mei 2019	19011321	Opnemen voorschriften cryogene installatie vloeibare stikstof
Ambtshalve aanpassing	5 juni 2019	15110890	Wijziging voorschriften met betrekking tot de opslag van styreen in bovengrondse tanks

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

Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage 1 onderdeel C categorie 4.3 a.lid 13 van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC installatie behoort op grond van categorie 4.1 h van bijlage I van de RIE en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Op 18 december 2018 is de aanvraag ingediend. 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.

Advies

De aanvraag heeft betrekking op het aspect water. Bij besluit van 7 maart 2008, is aan BEWiSynbra RAW B.V. een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleend voor de lozing van afvalwater via de gemeentelijke riolering van Etten-Leur op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Nieuwveer in beheer bij Waterschap Brabantse Delta.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing (via de riolering op de rwzi) het bevoegd gezag. Het waterschap Brabantse Delta is overeenkomstig artikel 2.26, lid 1, van de Wabo aangewezen als wettelijk adviseur voor deze lozing.

Op 6 februari 2019 hebben wij het waterschap verzocht om advies. Dit advies is op 11 februari 2019 ontvangen en opgenomen in deze beschikking.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 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, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in bladen of anderszins.

Zienswijzen op ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 25 april 2019. Van 26 april 2019 tot en met 7 juni 2019 heeft het ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag:

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

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

2. Water

2.1. Algemeen

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie moeten worden opgenomen. In dit geval betreft het RWZI Nieuwveer van Waterschap Brabantse Delta.

2.2. Kader en overweging

Voor bedrijfsmatige activiteiten waarvan de milieurelevantie beperkt is, worden conform de Nota Wvo Vergunningenbeleid van waterschap Brabantse Delta van mei 2001 bij de emissieaanpak zogenaamde drempelwaarden als toetsingskader gehanteerd. Het beleid is er op gericht om de lozing boven de drempelwaarden zoveel mogelijk te beperken en verdergaand terug te dringen middels de Algemene Beoordlingsmethodiek (ABM).

Voor MAK geldt een drempelwaarde van 200 kg/jaar. Bij een hogere jaarvracht is reductie van de emissie met verdergaande maatregelen noodzakelijk.

Door het bedrijf is een zandfilter geplaatst om het TSS (Total Suspended Solids) te verlagen. Door de aanwezigheid van bacteriën in dit zandfilter neemt de vorming van MAK (Monocyclische Aromatische Koolwaterstoffen) toe.

Hierdoor kan niet meer worden voldaan aan de vergunde maximale jaarvracht MAK van 35 kg/jaar.

Vanwege de vorming van MAK in het zandfilter is een praktijkproef uitgevoerd met het toevoegen van chloorbleekloog in de afvalwaterzuivering om het gehalte MAK terug te dringen. Hierbij is de werking van chloorbleekloog op verschillende plaatsen en met verschillende doseringen uitgetest. Uit deze proef blijkt dat verlaging van de concentratie MAK gecontroleerd haalbaar is.

De MAK jaarvracht van 200 kg/jaar betekent een gemiddeld MAK gehalte in het afvalwater van circa 1 mg/l. Een maximaal MAK gehalte van 2 mg/l is hiermee haalbaar.

Gelet op bovenstaande wordt met deze beschikking de maximale jaarvracht MAK ter plaatse van de meetinrichting bedrijfsafvalwater verhoogd van 35 kg/jaar naar 200 kg/jaar. De maximale concentratie MAK ter plaatse van de meetinrichting bedrijfsafvalwater blijft ongewijzigd 2 mg/l in een steekmonster.

Gelet op noodzaak van de chloorbleekloog dosering ten behoeve van de MAK reductie wordt een rapportageverplichting opgenomen voor de gebruikte hoeveelheid chloorbleekloog per jaar voor de MAK reductie.

De voorschriften 1.4.1 en 1.16.2 (uit de Wm vergunning 2407626 van 21-02-2011) worden hiertoe ingetrokken en vervangen door de voorschriften 1.1.1 en 1.1.2 van deze vergunning.

3. Slotconclusie

Met de voorschriften uit deze beschikking wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen en inwerking hebben van een inrichting na de verandering zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

WABO uitgebreide procedure kennisgeving beschikking, BEWiSynbra RAW, Etten-Leur

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van BEWiSynbra RAW. De aanvraag betreft het wijzigen van de MAK-lozing voor de inrichting, gelegen aan Zeedijk 25 te Etten-Leur.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 23 augustus 2019 tot en met 4 oktober 2019 ter inzage bij de gemeente Etten-Leur. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de heer K. van Broekhoven, tel: (013) 206 03 88. Vanaf het moment van terinzagelegging is de beschikking te bekijken op de internetsite 'www.brabant.nl'.

Tegen de beschikking kan tot en met 04 oktober 2019 beroep worden ingesteld door de belanghebbenden die:

- zienswijzen naar voren hebben gebracht over de ontwerpbeschikkingen;
- het oneens zijn met de wijzigingen die in de beschikking ten opzichte van de ontwerpbeschikkingen zijn aangebracht;
- redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over de ontwerpbeschikkingen.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Indien spoed dit vereist, kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Indien binnen de beroepstermijn een verzoek tot voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek door de voorzieningenrechter is beslist.

Aan deze procedure is het kenmerk 18111145 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Tilburg, augustus 2019.

