



Omgevingsdienst
Regio Nijmegen



D210918401

OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Industriewater Eerbeek
Datum besluit : 4 juni 2021
Onderwerp : Ambtshalve aanpassen voorschriften opslag mierenzuur
Gemeente / locatie : Gemeente Brummen / Kanaalweg 8 A te Eerbeek
Zaaknummer : W.Z19.110291.04
Activiteit(en) : Milieu

BESLUIT WIJZIGING VOORSCHRIFTEN

ONDERWERP

Op 26 februari 2020 is een omgevingsvergunning van rechtswege verleend voor het veranderen van de opslag van mierenzuur. Dit besluit betreft Kanaalweg 8 A te Eerbeek. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder nummer W.Z19.110291.01. Door deze verandering zijn voorschriften van de omgevingsvergunning van 15 mei 2018 met kenmerk W.Z16.102627.01, met betrekking tot de opslag van mierenzuur in een opslagtank, niet meer aan de orde. Wij besluiten om deze omgevingsvergunning aan te passen. Deze procedure is geregistreerd onder nummer W.Z19.110291.04.

BESLUIT

Wij besluiten gelet op artikel 2.31 eerste lid onder c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) de omgevingsvergunning van 15 mei 2018 met kenmerk W.Z16.102627.01 als volgt te wijzigen:

- door de voorschriften 3.3.7 t/m 3.3.12 zoals opgenomen in de beschikking van 15 mei 2018 met kenmerk W.Z16.102627.01, in te trekken en te vervangen door voorschrift 3.3.7a van deze beschikking.

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 REGULIERE PROCEDURE

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.

Er is gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de termijn om een besluit te nemen te verlengen met 6 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 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. Op envelop en brief duidelijk "Bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- 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.

VOORSCHRIFTEN

EXTERNE VEILIGHEID

Opslag van mierenzuur (ADR-klasse 8 met bijkomend gevaar ADR klasse 3)

- 3.3.7a De opslag van mierenzuur in IBC-verpakking moet voldoen aan de volgende voorschriften:
- a. van de werkvoorraad mag ten hoogste één aangebroken verpakkingseenheid aanwezig zijn. De werkvoorraad mag zich niet bevinden in een rijroute van vorkheftrucks of andere transportmiddelen; de werkvoorraad mag het vluchten niet belemmeren;
 - b. De WBDBO tussen een opslagvoorziening en een andere ruimte moet ten minste 60 min bedragen in beide richtingen:
 - Indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten, minder dan 5 m bedraagt, moet de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie van de opslagvoorziening ten minste 60 min bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste brandwerendheid.
 - Indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten, ten minste 5 m bedraagt, moet de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie van de opslagvoorziening ten minste 30 min bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste brandwerendheid.
 - Indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten, ten minste 10 m bedraagt is ten aanzien van de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie geen eis van toepassing.
 - Binnen deze afstanden vinden geen opslag van brandbare stoffen dan wel brandgevaarlijke activiteiten (m.u.v. laad- en losactiviteiten ten behoeve van de opslagvoorziening) plaats die een brand kunnen veroorzaken of waarlangs een brand zich kan voortplanten naar de opslagvoorziening.
 - c. Ten behoeve van de veiligheid van de werknemers moet binnen de inrichting een instructie aanwezig zijn die de te nemen maatregelen bij een lekkage of een incident met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen beschrijft. De bedrijfsleiding moet deze instructie actueel houden en werknemers hierover inlichten.
 - d. Bij de toegang tot de inrichting of bij de portier moet een instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van een calamiteit. Deze instructie moet gegevens bevatten van instanties of personen met wie in het geval van een calamiteit contact moet worden opgenomen.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

Op 26 februari 2020 is een omgevingsvergunning van rechtswege verleend voor het veranderen van de opslag van mierenzuur. Het project waarvoor vergunning is gevraagd is als volgt te omschrijven: een opslagtank voor mierenzuur met een inhoud van ca. 1.250 liter wordt verwijderd en vervangen door een tweetal IBC's met elk een inhoud van 800 liter. Aangezien in de huidige vergunning geen voorschriften zijn opgenomen voor een dergelijke opslag wordt de vergunning aangepast, als bedoeld in artikel 2.31 eerste lid, onder c van de Wabo.

1.2. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	15 mei 2018	W.Z16.102627.01	Inrichting van de zuivering van industrieel afvalwater
Waterwetvergunning	4 december 2018	RWSZ2018-00016667	Milieuneutrale wijziging
Milieuneutrale wijziging	13 februari 2019	W.Z18.109752.03	Vervangen van Phorbonium door Nafos (weipermeaat)
Milieuneutrale wijziging	9 juli 2019	W.Z19.103050.02	Installatie om hulpstof aan te maken en te doseren ten behoeve van de levering van retourwater (desinfectie)
Milieuneutrale wijziging	26 februari 2020	W.Z19.110291.01	Veranderen opslag van mierenzuur
Milieuneutrale wijziging	17 juni 2020	W.Z20.103530.01	Vergroten buffercapaciteit van het aangevoerde afvalwater

1.3. 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
27.1	Inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater.
27.3	Inrichtingen voor het reinigen van afvalwater door middel van waterstraal- of oppervlaktebeluchters met een capaciteit van 120.000 of meer vervuilingseenheden als bedoeld in artikel 7.3, tweede lid, onderdeel a, van de Waterwet.
27.4	Bedrijfsafvalwaterzuiveringen die zelfstandig een inrichting vormen.
28.4 onder a, 2°	Van buiten de inrichting afkomstige zuiveringsslib, kolenreststoffen of afvalgips met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer.

Op grond van categorie 27.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in categorie 6.11 van Bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (herschikking) (hierna: Rie). Ook om deze reden is sprake van een vergunningplichtige inrichting op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor.

1.4. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland 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 27.3 van het Bor, in combinatie met het feit dat er sprake is van een IPPC-inrichting.

1.5. Procedure en zienswijze

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet op artikel 3.15, derde lid, van de Wabo is de wijziging eveneens te worden voorbereid met deze reguliere voorbereidingsprocedure.

1.6 Wet natuurbescherming

Industriewater Eerbeek beschikt niet over een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb). Dit betekent dat de Wnb aanhaakte in deze Wabo-procedure.

Bij de beoordeling van de Wabo-aanvraag destijds diende de beoogde situatie te worden vergeleken met de referentiesituatie (de emissiesituatie op aanwijsdatum van het betrokken Natura 2000-gebied of een nadien verlaagde emissiesituatie). De referentiesituatie is de huidige situatie en daarmee de vergunde situatie in 2018.

De vergunningplicht voor dergelijke activiteiten is per 1 januari 2020 vervallen, doordat artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is aangepast. Dat betekent dat op dat moment de Wnb niet langer aanhaakte (en de procedure van uitgebreid regulier werd). De nu beoogde actualisatie betreft het toevoegen van voorschriften voor de veilige opslag van mierenzuur. Hiervoor is geen vergunning op grond van de Wnb aan de orde. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1. Toetsingskader

Vanaf 1 januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10, eerste lid, van het Bor). In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31 eerste lid onder c van de Wabo.

2.2. Overwegingen activiteiten en aspecten

Volgens de projectomschrijving bij de aanvraag ('Projectomschrijving milieuneutrale wijziging voor het vervangen van de mierenzuuropslagtank door aanvoer van mierenzuur in dubbelwandige Varibox (start 1 september 2018).', zonder kenmerk en datum) is de aanleiding voor de gevraagde aanpassing het feit dat een leverancier vanwege veiligheidsredenen de verpakking heeft gewijzigd.

In de projectomschrijving is aangegeven dat de verpakking betreft: Varibox FC 800. Deze verpakking bevat circa 800 liter mierenzuur. Mierenzuur valt onder ADR klasse 8 en ADR 3 en is geclassificeerd als giftig. Bij insluitsystemen met een inhoud van meer dan 1000 liter, valt dit onder Bevi (artikel 1b onder f van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi)). Ter vergelijking: gebruik van een Varibox FC1000 (met inhoud van 1010 liter mierenzuur) valt wel onder het Bevi.

De voorschriften 3.3.7 t/m 3.3.12 zoals opgenomen in de beschikking van 15 mei 2018 met kenmerk W.Z16.102627.01 met betrekking tot de opslag van mierenzuur in een bovengrondse opslagtank zijn niet meer aan de orde. Deze trekken we daarom in. Mogelijke gevaren bij de aangevraagde activiteit zijn een lekkage van aansluitingen of een aanrijding.

In de projectomschrijving is voldoende aannemelijk gemaakt, dat er bij de aangevraagde activiteit voor de milieuaspecten afval(water), bodem, energie, geluid, lucht en geur geen toename zal zijn van de milieubelasting.

In de projectomschrijving is beschreven dat de Varibox met mierenzuur direct aangesloten is op het leidingnetwerk. Daarnaast staat een reserve Varibox. Wanneer deze Varibox bijna leeg is, worden twee volle Varibox besteld. Na binnenkomst wordt deze gewisseld met de lege. In de

projectomschrijving is niet expliciet beschreven dat de lege Varibox gelijk weer wordt meegenomen, maar gezien er sprake is van wisselcontainers, spreekt dit voor zich. Plaats van handeling is dezelfde plaats waar de mierenzuurtank stond. Binnen het bedrijf zijn maximaal 3 Variboxen aanwezig. Het betreft één IBC-verpakking aangesloten op het doseersysteem en maximaal twee volle gesloten IBC-verpakkingen mierenzuur in de opslagvoorziening.

Er is bij de aangesloten verpakking geen sprake van opslag of werkvoorraad. PGS 15 is dan ook niet van toepassing. Door de koppelingen kan er bij het los- en aankoppelen geen mierenzuur lekken. Omdat de Variboxen voldoen aan de ADR-eisen en dubbelwandig zijn, zijn extra eisen met betrekking tot vloeistofdichte voorzieningen niet nodig. Voor wat betreft het aspect bodembescherming blijft er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

De gesloten verpakkingen vallen wel onder opslag. Hiervoor is de PGS 15 van toepassing. In de vigerende vergunning is PGS 15 voorgeschreven bij opslag in opslagkast of -kluis, maar niet voor losstaande IBC's. PGS-voorschriften die in dit geval van belang zijn, betreffen: 3.1.3, 3.2.2, 3.2.3, 3.4.7, 3.4.10, 3.4.11 van de PGS 15:2016 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen". Voor de leesbaarheid worden deze uitgeschreven in een nieuw voorschrift 3.3.7a., waarbij aanfluiting is gezocht bij het desbetreffende voorschrift in de PGS15:2016.

2.3. Conclusie

Aan de omgevingsvergunning die is verleend voor het opslaan van mierenzuur wordt ambtshalve een voorschrift toegevoegd om aan te sluiten bij de nieuwe opslagwijze.