



D190155645



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : AVR Afvalverwerking B.V.
Datum besluit : 1 april 2019
Onderwerp : Op verzoek aanpassing voorschrift opslag MEA bij CO₂ plant
Gemeente / locatie : Duiven, Rivierweg 20 te Duiven
OLO-nummer : 4188131
Zaaknummer : W.Z19.100979.01
Activiteit : Milieu – milieuneutrale verandering

1 **BESLUIT**

1.1 Onderwerp

Op 4 februari 2019 hebben wij een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen van AVR Afvalverwerking B.V. De aanvrager verzoekt om de voorschriften in de omgevingsvergunning van 17 november 2017 (procedurenummer 195244001) met betrekking tot de opslag van MEA te veranderen van PGS 29:2016 naar PGS 31:2018. De aanvraag betreft de inrichting aan Rivierweg 20 te Duiven. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO4188131.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e juncto artikel 3.10, lid 3, (milieu), van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

1.2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht AVR Afvalverwerking B.V., Rivierweg 20 te Duiven de omgevingsvergunning van 17 november 2017 (CO2 afvanginstallatie, omgevingsvergunning milieu en afwijken bestemmingsplan, procedurenummer 195244001) gedeeltelijk in te trekken en een nieuw voorschrift te verbinden aan genoemde omgevingsvergunning.

De gedeeltelijke intrekking betreft:

- Het voorschrift 6.12 met verwijzing naar PGS 29:2016 van de omgevingsvergunning van 17 november 2017 (procedurenummer 195244001).

Gelijktijdig wordt het nieuwe voorschrift 6.12A aan de omgevingsvergunning verbonden.

Het nieuwe voorschrift is opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften".

1.3 Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

1.4 Rechtsbescherming

Inwerking treden besluit

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking, dit is de toezending van dit besluit.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift indienen.

Publicatie

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door 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.

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 Gedeputeerde Staten, secretariaat van de commissie Rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

W.Z19.100979.01

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een kopie of 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.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, afdeling Bestuursrecht (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. 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. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of 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/digitaaloket). Deze informatie is vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland?

Bezwaarschrift of mediation" en is op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Inhoudsopgave

1 BESLUIT 2

2 VOORSCHRIFTEN 5

3 PROCEDURELE ASPECTEN 6

4 TOETSINGSKADER MILIEU 8

2 VOORSCHRIFTEN

Opslag van MEA (slib)

6.12A

De opslag dient te voldoen aan de voorschriften van de (sub)paragrafen 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 (met uitzondering van vs 2.2.24 en 2.2.25), 3.1, 3.2, 5.2, 5.3 (met uitzondering van paragraaf 5.3.3), 5.4 (met uitzondering van paragraaf 5.4.1), 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 6.2, 6.3, 6.4.1, 6.5 (met uitzondering van paragraaf 6.5.1), 6.6, 6.7 en 6.8 van de PGS 31:2018.

3 PROCEDURELE ASPECTEN

3.1 Gegevens aanvrager

Op 4 februari is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van AVR Afvalverwerking B.V., Rivierweg 20 te Duiven.

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: in de omgevingsvergunning van 17 november 2017 (CO₂ afvanginstallatie, omgevingsvergunning milieu en afwijken bestemmingsplan, procedurenummer 195244001) is een voorschrift opgenomen voor de installatie van opslagtanks voor MEA (mono-ethanolamine). Deze voorschriften zijn verbonden aan PGS 29:2016. Vanwege de gevaareigenschappen van MEA wordt verzocht om het betreffende voorschrift te laten aansluiten op PGS 31:2018.

Gelet op vorenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het veranderen van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) en artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal veranderen)) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

1. Aanvraagformulier OLO d.d. 4 februari, nummer 4188131;
2. Aanvraag verandering voorschriften opslag MEA (oplossing) LCO₂ plant, AVR 4-02-2019;
3. Terreintekening nieuwe situatie, tekeningnr. CO₂-0001-002-A, 25-5-2018.
4. Overzicht plattegrond begane grond gebouw 13, 14, 15 en CO₂. Tekeningnr. CO₂-5070-101, 24-10-2018.
5. Safety Data Sheet (Dow Chemical Company) Monoethanolamine LFG 85.
6. Milieurisicoanalyse AVR Duiven. Antea projectnummer 0436314.00, 17 januari 2019.

3.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende omgevingsvergunningen verleend (zie onderstaande tabel).

Naam vergunning	Datum besluit	Omschrijving
Wet verontreiniging oppervlaktewater	26 november 2008	Indirect en direct lozen op het oppervlaktewater.
Revisievergunning Wabo*	12 oktober 2009	Verbranden en afvalstoffen
Milieuneutrale wijziging Wabo	23 maart 2011	Vergunning verleend voor het verlengen van de vergunning voor een romneyloods
Veranderingsvergunning Wabo	19 september 2011	Uitbreiding met vergistingsinstallatie
Omgevingsvergunning	4 november 2011	Aanvraag ten behoeve van de sanering van de leiding met asbest
Milieuneutrale wijziging Wabo	6 februari 2012	Omgevingsvergunning ten behoeve van het omzetten van de bouwvergunning voor meerdere bouwwerken.
Milieuneutrale wijziging Wabo	7 juni 2012	Periodiek meten HF en SO ₂
Milieuneutrale wijziging Wabo	14 juni 2012	Acceptatie en verwerking afvalstoffen
Wijziging watervergunning	28 november 2012	Vervangen van een hulpstof voor ketelwater, wijzigen van voorschrift 4 lid 4 sub b.
Veranderingsvergunning Wabo	21 september 2012	Afvaltransporten nachtperiode
Milieuneutrale wijziging Wabo	18 oktober 2012	Opslag chloorbleekloog
Milieuneutrale wijziging Wabo	8 maart 2013	Overdekte opslag compost
Milieuneutrale wijziging Wabo	19 mei 2013	Plaatsing koelinstallatie op kantoor
Veranderingsvergunning Wabo	30 augustus 2013	Omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van een pompgebouw en een warmtebuffer
Milieuneutrale wijziging Wabo	24 januari 2014	Omgevingsvergunning verleend voor het herstellen van de keerwand aan de oostzijde van de pulpopslaghal.
Milieuneutrale wijziging Wabo	09 april 2014	Omgevingsvergunning verleend voor het aanbrengen van monitoringspunten in verband met de

Naam vergunning	Datum besluit	Omschrijving
		bouwwerkzaamheden.
Wijziging omgevingsvergunning	13 april 2015	Opslag papierpulp
Intrekking omgevingsvergunning	13 april 2015	Intrekking vergistingsinstallatie
Vergunning natuurbeschermingswet	17 december 2015	In werking hebben van een afvalverwerkingsbedrijf.
Milieuneutrale wijziging Wabo	5 februari 2015	Toepassing mineraalproduct in rookgassen (SIM)
Milieuneutrale wijziging Wabo	18 juni 2015	Op- en overslaan GFT afval
Omgevingsvergunning (bouwen en milieu)	20 juli 2015	Bouwen van gebouw tbv SV 41 (stoomcondensor)
Omgevingsvergunning activiteit bouwen	25 juli 2016	Renovatieproject zuidgevel ketelomkasting
Omgevingsvergunning activiteit bouwen	27 juli 2016	Vervangen van het AVR logo
Omgevingsvergunning (activiteit milieu)	20 november 2016	Opslag gebaald afval maximaal 5900 ton.
Intrekking voorschrift	20 januari 2017	Intrekking voorschrift 8.1.1.b (afdekking papierpulp)
Omgevingsvergunning (bouwen en milieu)	17 november 2017	CO2 afvanginstallatie (procedurenr. 195244001)

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

3.5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.2 en 5.3a van de Richtlijn industriële emissies.

3.6 Volledigheid 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.

3.7 Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8, Wabo de ontvangst van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet via www.overheid.nl.

3.8 Adviezen

Wij hebben de aanvraag ter advies aan de gemeente Duiven en ILT gezonden. Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

4 TOETSINGSKADER MILIEU

4.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3, van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- niet m.e.r.-plichtig is.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

4.2 Toetsing milieuneutrale verandering

Wij hebben de ingediende aanvraag en de daarbij behorende bijlagen getoetst aan de aspecten genoemd in de inleiding. Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Wij overwegen daarbij het volgende.

Milieugevolgen

In de aanvraag omgevingsvergunning van 2017 is uitgegaan van onjuiste stofeigenschappen (laag vlampunt) van MEA, waardoor voor de opslag van MEA naar PGS 29:2016 (bovengrondse opslag brandbare vloeistoffen) werd verwezen in de omgevingsvergunning. Uitgaande van de PGS 29:2016 zou de tankopslag in een tankput dienen plaats te vinden. Aangezien het vlampunt van MEA boven de 100 °C ligt, is sluiten de voorschriften van PGS31: 2018 beter aan. Onder het regime van PGS 31:2018 worden bovengrondse, dubbelwandige tanks voorzien van lekdetectie geplaatst. Hieronder worden de gevolgen van de wijziging per milieuaspect beoordeeld.

Lucht en geur

Door de dubbelwandige uitvoering is emissie van geur en MEA damp naar de omgeving als gevolg van lekkage zo goed als uitgesloten.

Bodem

Net als in de eerder vergunde situatie wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Geluid

Dit aspect verandert niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Water

In geval van een calamiteit dat MEA via de oppervlakte wegvloeit, bevindt de installatie zich niet in een zone met verhoogd risico voor oppervlaktewater of naastgelegen RWZI. De LCO₂ plant wordt gebouwd op een betonnen procesvloer die afstroomt naar molgoten die langs de procesvloer zijn aangebracht. Deze molgoten hebben samen met het riool een voldoende bergend vermogen. Tijdens verlading van MEA (circa 4x per jaar) of een incident wordt het riool afgesloten.

Wij concluderen dat voldoende maatregelen worden getroffen om in geval van een calamiteit verontreiniging van oppervlaktewater en het zuiveringsproces van de RWZI voldoende te beschermen.

Overige milieuaspecten

Ook voor wat betreft de overige milieuaspecten (externe veiligheid, afval, energie en natuur) zal de verandering niet leiden tot andere of meer nadelige gevolgen voor het milieu ten opzichte van de vergunde situatie.

Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder vergunning is verleend.

M.e.r.- (beoordelings)plicht

Het veranderen van de voorschriften voor de MEA tanks heeft geen gevolgen voor de uitbreiding van de capaciteit van de CO₂ afvang. In het kader van de vergunningaanvraag van de eerder vergunde activiteit (2017) van het project voor het afvangen van CO₂ uit rookgassen c.q. opwerken tot vloeibare CO₂ en het opslaan hiervan is een MER opgesteld en beoordeeld. Het veranderen van de voorschriften voor de installatie van opslagtanks valt noch onder onderdeel C, noch onder onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. Er geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

4.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de gevraagde intrekking van voorschrift 6.12 van de omgevingsvergunning van 2017 te weigeren. Met vervanging van voorschrift 6.12 door 6.12A worden de relevante voorschriften uit de PGS 31:2018 opgelegd.