



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager	:	AVR Afvalverwerking B.V.
Datum besluit	:	5 februari 2015
Onderwerp	:	Toepassing mineraalproduct in rookgassen
Gemeente / locatie	:	Duiven / Rivierweg 20 te Duiven
OLO-nummer	:	1533955
Zaaknummer	:	00023585
Activiteit(en)	:	Milieu (milieuneutrale verandering)

Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 16 december 2014 van AVR Afvalverwerking B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het toepassen van een mineraalproduct (TopCrete) in de rookgassen. De aanvraag gaat over Rivierweg 20 te Duiven. De aanvraag is geregistreerd onder olo-nummer 1533955.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e, onder 2° (het veranderen van een inrichting) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten, gelet op de overwegingen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

aan AVR Afvalverwerking B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor het toepassen van een mineraalproduct (TopCrete) in de rookgassen.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens,



ir. G.J. Beldman MBA
Hoofd vergunningen milieu en juridische zaken
Omgevingsdienst Regio Arnhem

INWERKINGTREDING VAN HET BESLUIT

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

Indien er door een belanghebbende een bezwaarschrift wordt ingediend binnen de termijn van zes weken blijft het besluit in werking. Pas als ook gedurende de termijn van zes weken een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort. Het besluit treedt dan pas weer in werking nadat door de rechtbank op het verzoek om een voorlopige voorziening is beslist.

PUBLICATIE

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd op de website van de provincie Gelderland via www.gelderland.nl/bekendmakingen.

BEZWAAR EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, 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.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (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 Arnhem, 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). U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation", ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 16 december 2014 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. Dit is op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag is afkomstig van AVR Afvalverwerking B.V. (hierna AVR) en heeft betrekking op Rivierweg 20 te Duiven.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft de toepassing van een mineraalproduct (TopCrete) in de rookgassen. AVR gaat op drie verbrandingslijnen dit mineraalproduct toepassen. Vanuit verzamel silo's wordt de TopCrete door middel van 3 doseerunits met een aantal injectielansen naar de betreffende lijn in de eerste trek van de ketel met de rookgassen in contact gebracht. In deze rookgassen reageert de in de TopCrete aanwezige calciumoxide met de aanwezige chloor en zwavel verbindingen. TopCrete vervangt daarmee natronloog, dat voorheen hoofdzakelijk als katalysator werd gebruikt. Er is geen sprake van een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Vergunde situatie

Voor de locatie waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden, zijn de volgende vergunningen verleend:

Naam vergunning	Datum	Activiteiten
Ambsthalve wijziging Wabo	14 februari 2014	Intrekken voorschrift energie
Veranderingsvergunning Wabo	24 januari 2014	Uitbreiding met Euralcodes
Veranderingsvergunning Wabo	30 augustus 2013	Realisatie pompgebouw en warmtebuffer
Milieuneutrale wijziging Wabo	16 mei 2013	Plaatsing koelinstallatie op kantoor
Milieuneutrale wijziging Wabo	8 maart 2013	Overdekte opslag compost
Milieuneutrale wijziging Wabo	18 oktober 2012	Opslag chloorbleekloog
Veranderingsvergunning Wabo	21 september 2012	Afvaltransporten nachtperiode
Milieuneutrale wijziging Wabo	14 juni 2012	Acceptatie en verwerking afvalstoffen
Milieuneutrale wijziging Wabo	7 juni 2012	Periodiek meten HF en SO ₂
Veranderingsvergunning Wabo	19 september 2011	Uitbreiding met vergistingsinstallatie
Revisievergunning Wabo	12 oktober 2009	Verbranden en verwerken afvalstoffen

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 lid 1 en categorie 28.4, onder a, b en c uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (genoemd in Richtlijn industriële emissies, bijlage I, categorie 5.2).

Volledigheid van de aanvraag

De op 16 december 2014 ingediende aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier;
- aanvullende toelichting;
- processchema;
- akoestisch rapport.

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.

Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Adviezen

In het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 6.1. van het Bor kunnen wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Duiven in de gelegenheid stellen om advies uit te brengen. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

Samenhang met overige wet- en regelgeving

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Type C-inrichtingen (inrichtingen die vallen onder een categorie in de bijlage bij het Besluit omgevingsrecht) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Sinds 1 januari 2013 worden ook de inrichtingen met een IPPC-installatie, zoals AVR Afvalverwerking B.V., aangemerkt als type C-inrichting.

De wijziging van een inrichting moet worden gemeld. Dit is op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen de informatie uit aanvraag als de melding.

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks van toepassing, zonder dat deze voorschriften zijn opgenomen in de vergunning. Voor de aangevraagde activiteit stelt het Activiteitenbesluit direct werkende regels ingevolge paragraaf 3.4.3 van afdeling 3.4 onder hoofdstuk 3 "Bepalingen met betrekking tot activiteiten, tevens geldend voor inrichtingen type C".

European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De activiteiten van AVR vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. AVR heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van AVR.

TOETSINGSKADER MILIEU

Toetsing milieu neutraal of-vriendelijke verandering

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal of milieuvriendelijk veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, onder 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of 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 het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is, en
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Geen andere inrichting

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het toepassen van het mineraalproduct "TopCrete" in rookgassen. TopCrete wordt geproduceerd in de Thermische Conversie Installatie c.q. afgevoerd voor nuttige toepassing. AVR vraagt een gedeelte van de geproduceerde Topcrete toe te passen in de rookgassen als vervanging voor natronloog.

Gelet hierop leidt het project niet tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Niet m.e.r. – plichtig

De voorgenomen wijziging valt niet onder onderdeel C noch onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage 1994.

Geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu

Voor de bepaling of de gevraagde wijziging geen andere of grotere gevolgen voor het milieu veroorzaakt dan volgens de geldende vergunning is toegestaan, is het milieuaspect lucht en geluid belicht.

Lucht

Door toepassing van TopCrete in de rookgassen vermindert het verbruik van natronloog om de quench (waswater) te ontzuren. Daarnaast neemt het verbruik van (detonatieve) ketelwandreinigingsmiddelen af. Daarnaast wordt de levensduur van de ketelwanden verlengd en is sprake van een betere warmteoverdracht van de ketelwanden. De sorbent wordt afgevangen met het vliegass, die daarmee stabiel is en waardoor de rookgassen naast minder zwavel ook niet meer stof bevatten. De emissie van chloor en zwavel naar de lucht zal als gevolg van de toepassing van TopCrete niet substantieel lager zijn. Een bijstelling van de normstelling als gevolg van deze toepassing is niet aan de orde.

Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport opgesteld door DPA/Cauberg-Huygen (d.d. 1 december 2014; kenmerk: 20141368-04) bijgevoegd. Het rapport concludeert dat vanwege de installatie van 4 blowers (3 inpandig en 1 buiten) geen relevante geluidsuitstraling naar de omgeving veroorzaakt. Dit betekent dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een overschrijding van de vergunde grenswaarden voor geluid.

Conclusie

De aangevraagde verandering, leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunningen is toegestaan. De te vergunnen verandering leidt niet tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Het voorschrijven van voorschriften in dit besluit, anders dan in de vigerende vergunningen, is niet nodig.