



ONTWERPBESCHIKKING

op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

datum: 17 juli 2015

Provincie Gelderland

nr. 1197959

Besluit

Onderwerp

Op 25 februari 2014 hebben Burgemeester en Wethouders van Bronckhorst een aanvraag ontvangen van Waterstromen B.V., Olburgseweg 42a te Olburgen, voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie (hierna: AWZI) op het adres Olburgseweg 42a te Olburgen. Verzocht wordt om vergunningvoorschrift 8.1.1 aan te passen aan de Nederlandse emissierichtlijn (NeR). Dit verzoek is onverwijld doorgestuurd naar Gedeputeerde Staten van Gelderland.

Het verzoek heeft betrekking op het aanpassen van een vergunningvoorschrift (de verandering betreft niet de werking van de inrichting, maar een vergunningvoorschrift).

Procedure

De beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3. van de Wabo. De aanvraag is getoetst aan de artikel 2.14 en artikel 3.15 lid 2 en lid 3 van de Wabo.

Ontwerpbesluit

Op grond van artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: "de Wabo") zijn wij het bevoegd gezag dat op deze aanvraag om omgevingsvergunning beslist.

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wabo:

- vergunningvoorschrift 8.1.1 van de oprichtingsvergunning van 12 augustus 2010, nr. MPM13475/2008-017367 in te trekken en te vervangen door voorschrift 8.1.1a verbonden aan dit besluit.

Ondertekening

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Petra G.M. van Oosterbosch
Directeur Omgevingsdienst Achterhoek



Omgevingsdienst
Achterhoek

Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt binnenkort gepubliceerd via: www.officielebekendmakingen.nl.

Zienswijzen

Iedereen kan tegen de ontwerpvergunning zienswijzen indienen. Zienswijzen moeten binnen zes weken na publicatiedatum worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst, postbus 200, 7255 ZJ HENGELO. De ingekomen zienswijzen worden verwerkt in de definitieve vergunning.



1 Voorschrift:

Voorschrift 8.1.1a

De concentratie waterstofsulfide (H_2S) uit de ontzwaveling mag de volgende waarde niet overschrijden: 3 mg/Nm³



2 Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Wij hebben op 25 februari 2014 een verzoek ontvangen van Waterstromen B.V., Olburgseweg 42a te Olburgen, voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie (hierna: AWZI) op het adres Olburgseweg 42a te Olburgen.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor het verzoek is ingediend is als volgt te omschrijven: het aanpassen van voorschrift 8.1.1 van de omgevingsvergunning van 12 augustus 2010, nr. MPM13475/2008-017367 om de grensconcentratie van waterstofsulfide aan te passen aan de NeR. In dit voorschrift is een waarde opgenomen voor de emissie van waterstofsulfide. Verzocht wordt om aan te sluiten bij de Nederlandse emissierichtlijn (NeR).

Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen verleend:

| SOORT VERGUNNING | DATUM / KENMERK | ONDERWERP |
|-----------------------|--|--|
| Oprichtingsvergunning | 12 augustus 2010 / MPM13475/2008-017367 | Afvalwaterzuiveringsinstallatie |
| Omgevingsvergunning | 10 juni 2013 / 2013-0499 | Bijgebouw waterzuivering (struvietdroging) |

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

Voor de inrichting AWZI Steenderen is op 12 augustus 2010 een oprichtingsvergunning verleend onder kenmerk MPM13475/2008-017367. Vervolgens is op 10 juni 2013 onder kenmerk 2013-0499 een omgevingsvergunning verleend voor een struvietdrooginstallatie en een chemische luchtwasser.

Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Waterstromen B.V. betreft een IPPC installatie.

Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting vallen onder bijlage I, onderdeel C, categorie 27.4 en 28.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Sinds de in werking treding van de Richtlijn Industriële Emissies op 1 januari 2013 vallen de activiteiten van de inrichting tevens onder bijlage I, categorie 6.11 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). AWZI Steenderen betreft dus een type C inrichting, waartoe een IPPC-installatie behoort. Op basis van de ingediende gegevens blijkt dat het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland bevoegd is om een beslissing te nemen over de aanvraag (artikel 2.4 van de Wabo).



Volledigheid

Na ontvangst van het verzoek 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

Deze beschikking wordt voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo in artikel 3.15 lid 2 en lid 3 van de Wabo.

Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit)

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Luchtemissie van waterstofsulfide is niet in het Activiteitenbesluit geregeld en vergunningvoorschrift 8.1.1 is dus nog van kracht.

3 Inhoudelijke overwegingen

Projectbeschrijving

Het project waarvoor het verzoek is ingediend is als volgt te omschrijven: het aanpassen van voorschrift 8.1.1 van de omgevingsvergunning van 12 augustus 2010, nr. MPM13475/2008-017367 om de grensconcentratie van waterstofsulfide aan te passen aan de NeR. In dit voorschrift is een waarde opgenomen voor de emissie van waterstofsulfide. Verzocht wordt om aan te sluiten bij de Nederlandse emissierichtlijn (NeR).

Bij de aanvraag voor de betreffende oprichtingsvergunning is met betrekking tot de emissie van waterstofsulfide (H_2S) een toelichting gevoegd (Toelichting deelproces ontzwaveling, kenmerk Mbo, d.d. 16 april 2009).

Toetsingskader

Het bevoegd gezag houdt, gelet op artikel 5.4 van de Bor, bij de bepaling van de voor een inrichting of met betrekking tot een lozing in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

Aan een omgevingsvergunning kunnen, gelet op artikel 5.5 van de Bor, voorschriften worden verbonden.

Vanaf januari 2013 moet, op grond van het gestelde in artikel 5.4, eerste lid, van de Bor, bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. Hierbij wordt verwezen naar artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en de hierbij behorende bijlage. In deze bijlage is de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) aangewezen.

Beste beschikbare technieken

In de NeR staat waterstofsulfide (zwavelwaterstof genoemd) onder [CAS-nummer 2148878]. De stof valt onder klasse gA.2 en de NeR geeft als emissie-eis 3 mg/Nm^3 .



Beoordeling

Tijdens de controlemeting door Bureau Milieumetingen is op 30 augustus 2013 een gemiddelde waarde van waterstofsulfide gemeten van $0,7 \text{ mg/m}_0^3$ (deze waarde betrof de detectielimiet). Uit de metingen blijkt dat aan de NeR-concentratie-eis kan worden voldaan. Op grond daarvan is er geen belemmering om in voorschrift 8.1.1a de NeR-eis van 3 mg/Nm^3 op te nemen. Hieruit volgt dat voldaan kan worden aan de emissie-eis van 3 mg/Nm^3 .

Conclusie

Op basis van het toetsingskader passen wij voorschrift 8.1.1. aan, waarbij wordt aangesloten bij de NeR.



4 Bijlage: begrippen

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via <http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/>

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar oppervlaktewater, een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

NER:

Nederlandse emissierichtlijn lucht