

WATERWETVERGUNNING

Wijziging van de bij besluit van 17 mei 2016, onder nummer 2015.0122 aan Sitech Services BV verleende vergunning ingevolge de Waterwet voor het lozen van afvalwater afkomstig van de IAZI, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur in verband met het oprichten van een biogasinstallatie.

Zaaknummer: 2017-Z3200

Documentnummer: 2017-D26903

Datum: 27 juli 2017



Inhoudsopgave

1. Onderwerp aanvraag.....	3
2. Conclusie	3
3. Besluit.....	3
4. Ondertekening	3
5. Aanvraag.....	4
5.1 Algemeen	4
5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd.....	4
6. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer	4
6.1 Algemeen	4
6.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.....	5
7. Procedure.....	6
8. Mededelingen	6
9. Afschrift.....	7

1. Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg heeft op 15 maart 2017 een aanvraag ontvangen voor wijziging van de vergunning geregistreerd onder nummer 2015.0122 voor het lozen van gezuiverd afvalwater, afkomstig van de IAZI, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur. De wijziging betreft de oprichting van een biogasinstallatie.

2. Conclusie

De aangevraagde wijziging leidt er niet toe dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet onvoldoende worden beschermd. Op grond van deze overweging wordt de gevraagde vergunning verleend.

3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur de gevraagde wijzigingsvergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid van de Waterwet juncto artikel 6.26 tweede lid van de Waterwet te verlenen. De wijzigingsvergunning voorziet in het oprichten van een biogasinstallatie.

4. Ondertekening

Het Dagelijks Bestuur,
Namens deze

Geert Vogels
Teammanager vergunningen en plantoetsing

5. Aanvraag

5.1 Algemeen

De aanvraag betreft de wijziging van de bij besluit van 17 mei 2016, onder nummer 2015.0122 verleende vergunning ingevolge de Waterwet voor het lozen van afvalwater afkomstig van de IAZI, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur.

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een biogasinstallatie.

De wijzigingen zijn verwerkt in register nummer 73 van het register van fabrieken. Het register van fabrieken maakt geen deel uit van de vergunning.

5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Op grond van artikel 6.2, eerste lid van de Waterwet is een watervergunning vereist voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

OCI Nitrogen wil op de site Chemelot een biogasinstallatie realiseren. Door het vergisten van dierlijke meststoffen en co-substraten worden biogas, gepelletiseerde organische mestkorrels en ammoniumsulfaat-oplossing geproduceerd. Hierbij wordt de restwarmte van het naastgelegen bedrijf OCI gebruikt voor de droging van mest en voor het op temperatuur houden van het vergistingsproces. De gepelletiseerde organische mestkorrels en de ammoniumsulfaatoplossing worden verkocht. Het biogas wordt door OCI afgenomen ten behoeve van de ammoniakproductie. De uit het proces overgebleven waterfractie wordt gereinigd in een reversed osmose-installatie en vervolgens via de Integrale Afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) geloosd. Het hemelwater wordt ook via de IAZI geloosd.

De lozing van de IAZI op het oppervlaktewater genaamd de Zijtak Ur is geregeld bij besluit van 17 mei 2016, onder nummer 2015.0122.

6. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

6.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

In deze artikelen zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen; en
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar zijn met de vergunningaanvraag en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels van het waterschap.

6.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Op grond van artikel 6.26 lid 1 sub a van de Waterwet is op een vergunning voor het lozen of storten van stoffen artikel 2.14, eerste lid en derde tot en met zesde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van overeenkomstige toepassing. Op grond van dit artikel neemt het waterschap bij het opstellen van een watervergunning voor het lozen van stoffen ten minste de beste beschikbare technieken in aanmerking.

De biogasinstallatie is een IPPC-installatie, zoals is aangegeven in bijlage 1 van de richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van Europa van 24 november 2010 inzake industriële emissies (RIE) en wel vanwege categorie 5.3 onder b.

Voor de aangevraagde installatie zijn de volgende BREF's van toepassing:

- BREF afvalbehandeling
- BREF op- en overslag bulkgoederen
- BREF afgas- en afvalwaterbehandeling.

De biogasinstallatie is getoetst aan genoemde BREF's. De installatie voldoet aan de genoemde BREF's

Bij de biogasinstallatie worden een aantal hulpstoffen gebruikt. Het betreft hier standaard chemicaliën als natriumhydroxideoplossing, zwavelzuur, chloorbleekloog en industrieel zout die verder niet schadelijk zijn in de aangegeven hoeveelheden voor de IAZI en het ontvangend oppervlaktewater.

Tevens worden een poederpolymeer en tetrahydrothiofeen gebruikt.

Het poederpolymeer wordt toegevoegd om zo veel mogelijk vaste stof in de dikke fractie te krijgen. Deze stof wordt grotendeels opgenomen in de dikke fractie en daardoor niet geloosd.

Tetrahydrothiofeen is een stof die aan het biogas wordt toegevoegd als geurcomponent. Deze stof wordt niet geloosd.

Het afvalwater wordt geloosd via een omgekeerde osmoseinstallatie naar de IAZI. Dit water is dermate vrij van verontreinigingen dat er geen normen in de vergunning hoeven opgenomen te worden ten gevolge van deze lozing.

Het oprichten van een biogasinstallatie leidt niet tot een significant andere lozing dan thans vergund bij besluit van 17 mei 2016, onder nummer 2015.0122, en heeft geen gevolgen voor de vergunde lozingssituatie. De wijziging van de vergunning leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan de lozing mag veroorzaken op grond van de vigerende vergunning met de daarbij behorende beperkingen en voorschriften. Daarnaast leiden de veranderingen ook niet tot een andere lozing.

7. Procedure

De aanvraag is op 15 maart 2017 bij het waterschap ingediend.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in artikel 6.26, tweede lid van de Waterwet op basis van afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

8. Mededelingen

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van de vergunning middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg, postbus 185, 6130 AD Sittard.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (bv: de vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- d. de motivering van het bezwaar.

Deze vergunning treedt in werking vanaf de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het indienen van bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de rechtbank. De voorzieningenrechter kan dan uitspreken dat de werking van het besluit wordt opgeschort.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht (bijvoorbeeld onder vermelding van de datum en het nummer van het besluit);

- d. de motivering van het verzoek;
- e. een afschrift van het ingediende bezwaarschrift.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het Waterschap Limburg, postbus 185, 6130 AD Sittard. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar info@waterschaplimburg.nl.

9. Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

1. Gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
2. Provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht;
3. Rijkswaterstaat, Directie Limburg, Postbus 25, 6200 MA, Maastricht.