

Bezoekadres

Maria Theresialaan 99
6043 CX Roermond

Postadres

Postbus 2207
6040 CC Roermond

IBAN NL10NWAB0636750906
KvK 67682065

088-8890100
info@waterschaplimburg.nl
waterschaplimburg.nl

Sitech Services B.V.
T.a.v. de heer P. Smeets
Postbus 18
6160 MD GELEEN

datum 23-1-2018
uw kenmerk 2017-WTW-JL138
zaaknr. 2017-Z9943
documentnr. 2017-D81638
onderwerp Nieuwe grondstof Synvina-plant

Geachte heer Smeets,

Bij besluit van het dagelijks bestuur, d.d. 17 mei 2016, onder nummer 2015.0122, is aan Sitech Services B.V. een vergunning ingevolge de Waterwet verleend voor het brengen van afvalwater, afkomstig van de Integrale Afvalwater Zuiveringsinstallatie gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in de Zijtak Ur.

Op grond van voorschrift 31 van de vergunning dient een nieuwe grond- en/of hulpstof, tussen- en/of eindproduct getoetst te worden volgens de ABM (Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten). De nieuwe stof dient een maand voor gebruik schriftelijk te worden gemeld op grond van voorschrift 31 tweede lid van de vergunning. Het waterschap heeft op 16 november 2017 uw brief ontvangen waarin u verzoekt om het gebruik van de stof 2,5-furaandicarbonzuur goed te keuren.

Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het gebruik van de stof 2,5-furaandicarbonzuur als grondstof in de Synvina pilot plant op de Brightlands Chemelot Campus.

De jaarvracht van 2,5-furaandicarbonzuur naar de IAZI bedraagt volgens schatting 1800 kg.

Aangezien resten van deze stof in het afvalwater van de IAZI terecht kunnen komen, dient het gebruik door het bevoegd gezag getoetst te worden.

Toetsingskader

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.

Het bevoegd gezag moet bij de bepaling van de beste beschikbare technieken in het kader van de vergunningverlening rekening houden met de relevante BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT. Deze documenten zijn vastgelegd in bijlage 1 van de Ministeriele



Regeling Omgevingsrecht. Hieronder behoren de nota Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) 2016 en het Handboek Immissietoets 2016. Beide nota's zijn gevolgd voor de beoordeling van de aangevraagde stof 2,5-furaandicarbonzuur.

2,5-furaandicarbonzuur

ABM

Sitech Services B.V, heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd en komt tot een indeling in klasse B5. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "weinig schadelijk voor in water levende organismen".

Deze indeling is als volgt tot stand gekomen:

- het is geen Zeer Zorgwekkende Stof;
- de stof is snel afbreekbaar;
- log Kow is kleiner dan 4 en;
- de toxiciteit is minder dan de chronische categorie 3.

BBT

De stof is goed biologisch afbreekbaar. De IAZI is BBT voor biologisch afbreekbare stoffen.

Restemissie

Van de aangevraagde stof zijn geen milieukwaliteitseisen bekend. Op basis van 83% verwijdering is de verwachte restemissie in het effluent 11 µg/l. De chronische toxiciteit (algen) bedraagt 100 mg/l. De verwachte restemissie is minimaal een factor 9000 lager dan de chronische toxiciteit.

Conclusie

Voor 2,5-furaandicarbonzuur is op grond van de biologische afbreekbaarheid de IAZI BBT. De restemissie is veel lager dan de toxiciteit.

De beoordeling leidt ertoe dat gebruik van de stof 2,5-furaandicarbonzuur wordt goedgekeurd.

Aangezien de beoordeling er toe leidt dat gebruik van de stof 2,5-furaandicarbonzuur conform de aanvraag toegestaan wordt, is conform voorschrift 31, derde lid de aangevraagde stof thans onderdeel van de vergunning met kenmerk 2015.0122.

Ik verzoek u bij correspondentie het volgende zaaknummer te vermelden: 2017-Z9943.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Maurice Gerits, via +31 655742332 of stuur een e-mail naar M.Gerits@waterschaplimburg.nl.

het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

Erik Keulers
Programmadirecteur Waterkeringen

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van het besluit middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

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.

Dit besluit 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 2207, 6040 CC Roermond. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar info@waterschaplimburg.nl.