

Sitech Services B.V.  
T.a.v. de heer J. Linders  
Postbus 18  
6160 MD GELEEN

datum 23-1-2018  
uw kenmerk 2018-WTW-JL145  
zaaknr. 2018-Z11477  
documentnr. 2018-D96455  
onderwerp Gebruik nieuwe grondstof OMM

Geachte heer Linders,

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. Het waterschap heeft op 9 januari 2018 uw brief ontvangen, waarin u verzoekt om het gebruik van de stof Nalco 71461 goed te keuren.

### **Aanvraag**

De aanvraag heeft betrekking op het gebruik van de stof Nalco 71461 bij de Melaminefabriek als flocculant. Deze stof zal de huidige flocculant Nalco 74108 vervangen. Reden voor de vervanging is de betere slibverwerking dan met de stof Nalco 71461.

Het jaargebruik bedraagt volgens schatting maximaal 1500 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 van de nota Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) 2016 en het Handboek Immissietoets 2016. Beide nota's zijn gevolgd voor de beoordeling van de aangevraagde stof Nalco 71461.

### **Nalco 71461**

De stof Nalco 71461 zal worden toegepast als flocculant in het afvalwater van de melaminefabriek. Deze stof dient als vervanger voor Nalco 74108. Nalco 74108 valt in ABM categorie A1, de vervangende stof Nalco 71461 valt in categorie A2 en is minder waterbezwaarlijk. Daarnaast is de nieuwe stof effectiever. Nalco 71461 bestaat uit twee anorganische sulfaten en een werkzame component (polymeer).

#### **ABM**

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd en komt tot een indeling in klasse A2. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "vergiftig voor in water levende organismen, kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken".

Deze indeling is als volgt tot stand gekomen:

Het is geen ZZS, de stof is slecht afbreekbaar, log Kow is kleiner dan 4 en de toxiciteit valt in de categorie  $1 \text{ mg/l} < \text{LC50} < 10 \text{ mg/l}$ .

#### **BBT**

Voor flocculanten is een optimale, lage dosering BBT. De werkzame component, het polymeer, zal hechten aan het slib in het afvalwater van de melaminefabriek. Een eventueel overschot zal aan het slib in de afvalwaterzuivering (IAZI) hechten.

#### **Restemissie**

Aangezien de werkzame component, het polymeer goed hecht aan slibdeeltjes zal als gevolg van de minimale dosering bij de melaminefabriek en de mogelijkheid om te hechten aan de slib in de eindzuivering de restlozing naar het oppervlaktewater nihil zijn.

De anorganische sulfaten dragen in geringe mate bij tot de sulfaatvracht in het effluent maar binnen de vergunde ruimte. Sulfaten zijn van nature in oppervlaktewater aanwezig.

De beoordeling is getoetst op volledigheid en juistheid. Hiervoor is gebruik gemaakt van de Echa-database.

### **Conclusie**

Op grond van de ABM(2016) beoordeling is er sprake van een stof met een waterbezwaarlijkheid A2. Aangezien er een minimale, geregelde dosering wordt toegepast, en de stof goed hecht aan slibdeeltjes, is de restemissie nihil.

De beoordeling leidt ertoe dat gebruik van de stof Nalco 71461 wordt goedgekeurd.

Aangezien de beoordeling er toe leidt dat gebruik van de stof Nalco 71461 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: 2018-Z11477.

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](mailto:M.Gerits@waterschaplimburg.nl).

Met vriendelijke groet,

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](mailto:info@waterschaplimburg.nl).