

Sitech Services B.V.
T.a.v. de heer P.Smeets
Postbus 27
6160 MB GELEEN

datum

04 JUN 2018

uw kenmerk

2018-WTW-JL176

zaaknr.

2018-Z14995

documentnr.

2018-D138662

onderwerp

Beoordeling Nalco 7408 en Nalco 77135

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. Het waterschap heeft op 31 mei 2018 uw brief ontvangen, waarin u verzoekt om het gebruik van de stoffen Nalco 7408 en Nalco 77135 goed te keuren.

Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het gebruik van de stoffen Nalco 7408 en Nalco 77135 ten behoeve van een proef bij de melaminefabriek. Deze proef is een onderdeel van het project om de melaminestroom naar de IAZI te verminderen. De proef zal vijf weken in beslag nemen.

Het verbruik van Nalco 77135 is 200 g/uur en het verbruik van Nalco 7408 is 10 g/uur.

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 stoffen Nalco 7408 en Nalco 77135.

Nalco 7408

Nalco 7408 is een natriumbisulfietoplossing die gebruikt wordt om chloorbleekloog te neutraliseren.

ABM

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd en komt tot een indeling in klasse B3. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "schadelijk voor in water levende organismen".

Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is geen ZZS, het is een anorganische stof die snel reageert en de toxiciteit valt in de chronische categorie 3.

BBT

Natriumbisulfiet wordt gebruikt om chloorbleekloog te neutraliseren. Een eventueel overschot zal snel wegreageren in de IAZI. Hierbij zal het sulfiet omgezet worden in sulfaat, een stof die normaal ook in oppervlaktewater voorkomt.

Restemissie

Vanwege de reactiviteit van natriumbisulfiet zal de restemissie nihil zijn. Het bisulfiet reageert tot sulfaat, een stof die van nature in de Grensmaas voorkomt. Door het gebruik van Nalco 7408 is er een bijdrage aan sulfaat van maximaal 0,14 µg/l in de Grensmaas. Dit is veel minder dan het gemiddelde gehalte aan sulfaat van circa 40 mg/l dat gemeten wordt in Eijsden. (Gegevens RIWA-Maas 2016). Deze lozing zal dan ook geen gevolgen hebben voor de ecologie in de Grensmaas en voor de inname van oppervlaktewater ter bereiding van drinkwater.

Nalco 77135

Nalco 77135 wordt gebruikt als coaguleermiddel.

ABM

Sitech Services B.V. heeft een beoordeling conform de ABM (2016) uitgevoerd en komt tot een indeling in klasse B2. Dit houdt in dat de stof de volgende waterbezwaarlijkheid heeft: "vergiftig voor in water levende organismen".

Deze indeling is als volgt tot stand gekomen: Het is geen ZZS, de stof is goed afbreekbaar, logKow is kleiner dan 4 en de toxiciteit valt in de chronische categorie 2.

BBT

Nalco 77135 bestaat uit tanine. Deze stof is biologisch zeer goed afbreekbaar. De IAZI is hiervoor BBT.

Restemissie

Nalco 77135 bestaat uit de zeer goed afbreekbare component tanine. De dosering is 200 g/uur. In de aanvraag wordt aangegeven dat vanwege de zeer goede biologische afbreekbaarheid de restemissie nihil is. Deze lozing zal dan ook geen gevolgen hebben voor de ecologie in de Grensmaas en voor de inname van oppervlaktewater ter bereiding van drinkwater.

Conclusie

De beoordeling leidt ertoe dat gebruik van Nalco 7408 en Nalco 77135 wordt goedgekeurd.

Aangezien de beoordeling er toe leidt dat gebruik van Nalco 7408 en Nalco 77135 conform de aanvraag toegestaan wordt, zijn conform voorschrift 31, derde lid de aangevraagde stoffen thans onderdeel van de vergunning met kenmerk 2015.0122.

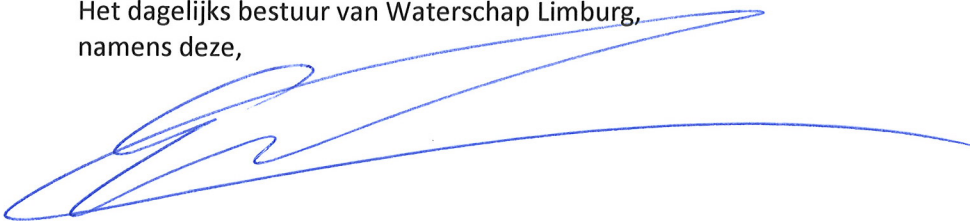
Ik verzoek u bij correspondentie het volgende zaaknummer te vermelden: 2018-Z14995.

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.

Met vriendelijke groet,

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,



ir. E.J.M. Keulers MMO
wnd. secretaris-directeur

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.