

ONTWERPBESLUIT

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

Beslist bij dit besluit op de aanvraag van de vergunningswijziging van

1. Verzoek tot wijziging

Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft op 26 januari 2015, van Heiploeg te Zoutkamp, een aanvraag tot wijziging van de vigerende Watervergunning ingevolge de Waterwet (Wtw) in ontvangst genomen.

Deze aanvraag is ingediend op 26 januari 2015 via Omgevingsloket online en geregistreerd onder nummer 1453081

Het verzoek is gebaseerd op artikel 6.16 van de Wtw.

2. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op wijziging van de lozingseisen van stikstof, fosfaat en sulfaat in het effluent van de waterzuiveringsinstallatie (wzi) volgens voorschrift 2, van de op 1 maart 2012 vigerende vergunning (nummer 2010 – 3481).

Dit naar aanleiding van verbetering van de waterzuiveringsinstallatie door waterbesparende maatregelen, een onderzoek naar het herkomst van sulfaat en een nieuwe verbeterd bemonsteringsregime.

Het aanvraagformulier en met bijlage memo en tekening maken deel uit van deze wijziging.

3. Bedrijfsituatie en handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Door waterbesparende maatregelen in de fabriek én door een aanpassing van de werkwijze in de fabriek (de zgn. productdagen) blijft de hoeveelheid geloosd afvalwater de laatste jaren ruim onder de in de vergunning gestelde eis. Als gevolg hiervan zijn fluctuaties van de concentraties voor stikstof (N_{totaal}) en fosfor (P_{totaal}) opgetreden.

Deze fluctuaties zorgen ervoor dat af en toe, bij intensieve productiedagen, de eisen van deze twee parameters overschreden worden. In het algemeen blijven beide concentraties binnen de gestelde normen van 10,0 mg/l voor N_{totaal} en 2,0 mg/l voor P_{totaal} .

De concentratie van sulfaat zit meestal tegen de vergunning eis van 100,0 mg/l aan, maar komt regelmatig boven de vergunning eis uit. Een onderzoek, naar de herkomst van sulfaat in het proces afvalwater, heeft aangetoond dat een bepalende soort garnalen de oorzaak hiervan is. Omdat dagelijks meerdere soorten garnalen vanaf verschillend herkomstgebieden worden verwerkt, is de toename van sulfaat in het afvalwater toegenomen.

4. Procedure

Artikel 6.16 Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot verlening, wijziging of intrekking van een vergunning voor het lozen of storten van stoffen als bedoeld in artikel 6.2, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. De procedure heeft conform het gestelde in de afdelingen 3.4 Awb en 13.2 Wm plaatsgevonden.

5. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Waterbeheerplan 2010-2015 van Waterschap Noorderzijlvest, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en

regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen, besluit het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest als volgt:

- I. de bij besluit van d.d. 1 maart 2012, nummer 2010 – 3481 verleende Watervergunning, aan Heiploeg B.V. te Zoutkamp, ingevolge artikel 6.2. lid 1 van de Waterwet voor het brengen van stoffen, die aanwezig zijn in het effluent van de aan de Panserweg 14 in Zoutkamp gelegen waterzuiveringsinstallatie (wzi), in het Husingokanaal via de hoofdwatergang de Robersumertocht, te wijzigen;
- II. de volgende aan de vergunning verbonden voorschriften zullen worden gewijzigd.

Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

2. In het te lozen effluent van de waterzuiveringsinstallatie (WZI) op de Robersumertocht, gemeten ter plaatse van het lozingspunt/meetpunt (**L1/M1** op de lozingstekening, bijlage 7), mogen de grenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen niet overschreden worden:

Stof / Parameter	Maximum	Gemiddelde	Wijze van bepaling
BZV ₅	20 mg/l		A
CZV	125 mg/l		A
Onopgeloste bestanddelen ¹⁾	30 mg/l		A
Sulfaat (SO ₄)	150 mg/l	100 mg/l	C
Chloride (Cl ⁻)	3500 mg/l		A
Debiet (Q) ²⁾	600 m ³ /etmaal	500 m ³ /etmaal	B

Toelichting

A. Bepaald in één volumeproportioneel etmaalmonster.

B. Bepaald als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van zeven aaneengesloten genomen debietmetingen.

C. Bepaald als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 6 bemonsteringen per kwartaal.

¹⁾ Onopgeloste bestanddelen volgens NEN-EN 872 (glasvezelfilter) te bepalen.

²⁾ In een periode van twee weken voorafgaande Kerst, Pasen en Pinksteren, mag maximaal 10 10 keer geloosd worden met een maximum van 1000 m³/etmaal. Heiploeg dient dit een week voordat deze lozingen plaatsvinden aan de betreffende handhaver van het Waterschap te melden. Indien door extreme weersomstandigheden, bv hevige regenval, de afvoer via de duiker naar de Robersumertocht wordt belemmerd, dient de lozing te worden beëindigd en te worden gemeld via de calamiteitenlijn tel. nr. 050-3043800.

- III. de volgende voorschriften zijn aan de vergunning toegevoegd.

3.1. Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

- 2.1 De maximale te lozen hoeveelheid aan N_{totaal} en P_{totaal} mag de waarden van de onderstaande tabel per kalender jaar, niet overschrijden.

periode	N _{totaal} in kg *	P _{totaal} in kg *
1 januari tot 1 april	375	75
1 januari tot 1 juli	750	150
1 januari tot 1 oktober	1125	225
1 januari tot 31 december	1500	300

* Berekeningsmethode van deze vracht(en):

1 x per 14 dagen een volume proportioneel 24 uurs-monster (26 keer per jaar)

De bemonsteringsdagen gelijkmatig en ad random verdelen over de gehele week.

Bijv. 4 maandagen, 4 dinsdagen, 4 woensdag, 4 donderdagen, 4 vrijdagen, 6 weekendmonsters

Debietstanden opnemen op: 1 januari (stand 1), 15 januari (stand 2), 29 januari (stand 3), etc.

Monster 1 is representatief voor dag 1 t/m 14 januari, monster 2 is representatief voor 15 t/m 29 januari etc.

Berekening vracht:

Vracht week 1 t/m 2 = monster 1 (mg/l) x geloosd m³ in week 1 en 2 (stand 2 –stand1) x 1/1000 = X kg

Vracht week 3 t/m 4 = monster 1 (mg/l) x geloosd m³ in week 1 en 2 (stand 3 –stand2) x 1/1000 = X kg

Jaarvracht = vracht week 1 t/m 2 + vracht week 3 t/m 4 + + vracht 25 t/m 26 = X kg.

3.3. Voorschriften voor meten, registreren en rapporteren

- 7.1. Vergunninghouder moet de kwaliteit en kwantiteit van het te lozen gezuiverd proceswater conform het Beheersplan bewaken. Dit Beheersplan dient binnen drie maanden nadat de vergunning van kracht is, schriftelijk worden ingediend bij het bestuur van het waterschap.

Toelichting:

Het opgestelde Beheersplan (meet- en registratie systeem) moet minimaal aandacht besteden aan:

- de frequentie en wijze van bemonstering van het effluent;
- de monsternametoestellen/controlevoorziening;
- de parameters die worden geanalyseerd;
- de door de vergunninghouder gehanteerde analysemethoden met bijbehorende detectiegrenzen;
- de wijze van rapporteren;
- chemicalien lijst, t.b.v. het proces en wzi.

- 7.2. Na afloop van iedere kalender kwartaalperiode, volgens voorschrift 7.1, onder 3.3., dient de vergunninghouder, binnen twee weken, de in het kader van het Beheersplan verzamelde gegevens over deze periode, schriftelijk aan het bestuur van het waterschap te rapporteren.

- IV. de volgende voorschriften van de van de op 1 maart 2012 vigerende vergunning (nummer 2010 – 3481) vervallen: 3.3.7.1 en 3.3.7.2.

- V. te bepalen dat het ingediende aanvraagformulier inclusief bijlagen onderdeel uitmaken van deze vergunning;

- VI. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking wordt gezonden aan:

1. Heiploeg B.V., postbus 9974 SL, Zoutkamp;
2. College van burgemeester en wethouders van de gemeente De Marne, Postbus 11, 9965 ZG Leens.

6. Beoordeling lozing

Deze vergunning is gericht op zelfregulering. Met deze zelfregulering wordt beoogd dat het bedrijf zelf de verantwoordelijkheid neemt om aan de wet- en regelgeving te voldoen zonder dat milieumaatregelen in de vorm van middelvoorschriften worden voorgeschreven in de vergunning. Deze vergunning beperkt zich tot hoofdzaken, vooral de milieudoelen, door middel van doelvoorschriften.

Daarnaast beoogt zelfregulering dat het bedrijf voortdurend betere milieuprestaties realiseert om de duurzaamheidsdoelstellingen te kunnen bereiken. Dit "continue verbetering" aspect moet vooral tot uiting komen in het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem en het milieujaarverslag.

De lozing van de waterzuiveringsinstallatie in het oppervlaktewater is beoordeeld volgens het toetsingskader waterkwaliteit na implementatie van de KRW. Met het oog op de waterkwaliteit is nadrukkelijk aandacht besteed, naast de stoffen/emissies, aan de ecologie en het effect van veranderingen op inrichting en beheer (productieprocessen en waterbesparing). Zowel stoffen als ecologie zijn getoetst aan de criteria en uitgangspunten van de KRW zoals deze zijn uitgewerkt in het Waterbeheerplan 2010 – 2015.

De gehanteerde normen zijn de Milieukwaliteitsnormen (MKN) voor zoet water vanuit de KRW die verwerkt zijn in het Waterbeheerplan van het waterschap. Dit plan stelt als doel het realiseren van de “goede toestand” in 2015. Deze normen houden rekening met de toxiciteit van het compartiment water en niet met de waterbodem.

De handhaving, vanuit de emissie gezien, is op de totaalvracht per kwartaal: **concentratie x debiet**.

7. Conclusie / Afsluitende overwegingen

Een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

Wij zijn van oordeel dat deze wijziging niet leidt tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater. Tegen het verlenen van de gevraagde wijzigingsvergunning bestaan daarom bij ons geen bezwaren.

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Henry Korteschiel,
manager Watersystemen en