

Wetterskip Fryslân

T.a.v. [redacted]  
Harlingerstraatweg 113  
8914 AZ LEEUWARDEN

Leeuwarden: 26 september 2014  
Bijlage(n): -  
Objectnummer: 1052

Ons kenmerk: WFN14.13310  
Tel: ([redacted])  
[redacted]@wetterskipfryslan.nl

Cluster Vergunningverlening  
Uw kenmerk: WFN14.06571

Onderwerp:  
Activiteitenbesluit Milieubeheer voor rioolwaterzuiveringsinstallatie Dokkum.

Geachte [redacted]

### Inleiding

Op 10 april 2014 hebben wij van u een schrijven ontvangen over het Activiteitenbesluit Milieubeheer en rioolwaterzuiveringsinstallaties. De brief is bij ons ingeschreven onder nummer WFN14.06684. Per 1 maart 2014 vallen lozingen afkomstig van rioolwaterzuiveringsinstallaties onder het Activiteitenbesluit Milieubeheer. In uw schrijven doet u het verzoek om voor alle rioolwaterzuiveringsinstallaties in Friesland per ommegaande de nieuwe berekeningswijze voor totaal fosfor en totaal stikstof te gebruiken. Daarnaast doet u het verzoek voor maatwerk met betrekking tot totaal stikstof en/of totaal fosfor voor tien rioolwaterzuiveringsinstallaties in het beheergebied van Wetterskip Fryslân.

### Algemeen

Wetterskip Fryslân exploiteert in Dokkum een rioolwaterzuiveringsinstallatie waar huishoudelijk afvalwater en industrieel afvalwater wordt gezuiverd. De biologische capaciteit van de rioolwaterzuiveringsinstallatie bedraagt 30.000 i.e. (op basis van 54 g BZV). De rwzi is een zeer laag belast actief slibinstallatie. Het afvalwater passeert in de installatie achtereenvolgens een snijrooster, beluchtingstank en een nabezinktank. Het slib uit de slibbufferbakken wordt afgevoerd naar de slibontwateringsinstallatie te Heerenveen. Op 1 juli 2002 is aan de onderhavige inrichting een watervergunning met kenmerk WF.2002/65 verleend.

### Activiteitenbesluit

Per 1 maart 2014 vallen lozingen afkomstig van rioolwaterzuiveringsinstallaties onder het Activiteitenbesluit. In paragraaf 3.1.4.a Behandeling van stedelijk afvalwater wordt in artikel 3.5.e specifiek ingegaan op de lozing op een oppervlaktewaterlichaam.

Met het in werking treden van het Activiteitenbesluit is de vergunningplicht op grond van de Waterwet van rechtswege komen te vervallen. Alle vergunningvoorschriften blijven gedurende 3 jaren voortbestaan als maatwerkvoorschriften. De vergunninghouder heeft de mogelijkheid om een verzoek tot maatwerkvoorschrift in te dienen, mocht de vergunninghouder ruimere eisen willen dan in het Activiteitenbesluit zijn gesteld.

#### Intrekken voorschriften berekening totaal fosfor en totaal stikstof

Met de inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit is voorschrift 4 van de watervergunning, voor een termijn van 3 jaren, een maatwerkvoorschrift geworden. Voor totaal fosfor en totaal stikstof betreft dit:

- *Het gehalte aan totaal stikstof moet worden bepaald als gemiddelde concentratie van een kalenderjaar bepaald over 24 tijdsproportionele etmaal bemonsteringen.*
- *Het gehalte aan totaal P moet worden bepaald als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van een reeks van 10 achtereenvolgende tijdsproportionele etmaal bemonsteringen. Indien geen tijdsproportionele etmaalmonsters voorhanden zijn, gelden deze waarden voor het voortschrijdend gemiddelde van 10 steekmonsters, waarbij tussen twee achtereenvolgende steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.*

In uw schrijven doet u het verzoek om per ommegaande voor alle rwzi's, dus ook voor rioolwaterzuiveringsinstallatie Dokkum, het jaargemiddelde voor fosfaat-totaal en stikstof-totaal als berekeningsmethode te gebruiken, hetgeen de nieuwe berekeningswijze is in het Activiteitenbesluit.

#### Grenswaarde totaal fosfor

In de watervergunning van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Dokkum is in voorschrift 4 lid 8 het volgende opgenomen:

*In afwijking van voorschrift 4.2 onder d, mag het gehalte aan totaal P in het te lozen effluent 4 mg/l bedragen, op voorwaarde dat het zuiveringsrendement ten aanzien van totaal P van de bij Waterschap Friesland in beheer zijnde rioolwaterzuiveringsinstallaties minimaal 75% bedraagt.*

In uw schrijven doet u het verzoek om de lozingseis voor totaal P te houden op 4 mg/l en dit als maatwerkvoorschrift op te nemen.

#### **Beoordeling en conclusie**

#### Intrekken voorschriften berekening totaal fosfor en totaal stikstof

Het per ommegaande toepassen van de nieuwe berekeningswijze voor fosfaat-totaal en stikstof-totaal zal naar onze mening niet leiden tot een achteruitgang van het zuiveringsrendement voor fosfaat-totaal en stikstof-totaal op de rioolwaterzuiveringsinstallatie te Dokkum. De doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de kwaliteit van het oppervlaktewater worden voldoende beschermd. Gelet op het voorgaande zijn wij van mening dat het belang van de bescherming van het aquatisch milieu zich niet verzet tegen het intrekken van het (maatwerk)voorschrift. Wij besluiten dan ook om het (maatwerk)voorschrift 4 lid 3 en 6 in te trekken.

### Grenswaarde totaal fosfor

De rioolwaterzuiveringsinstallatie te Dokkum is een kleine rioolwaterzuiveringsinstallatie. Uit de analyseresultaten van de afgelopen jaren (2010-2013) is gebleken dat de rioolwaterzuiveringsinstallatie jaarlijks gemiddeld circa 1,2 mg/l totaal fosfor loost op het oppervlaktewater. Om het gehalte aan totaal fosfor te verlagen in het effluent dient Wetterskip Fryslân te investeren in een chemische of biologische defosfateringsinstallatie.

De lozing van effluent met een gehalte van maximaal 4,0 milligram per liter zal naar verwachting niet leiden tot onaanvaardbare gevolgen voor de waterkwaliteit. Wij kunnen het maatwerkvoorschrift opnemen op voorwaarde dat het zuiveringsrendement ten aanzien van totaal P van de bij Wetterskip Fryslân in beheer zijnde rioolwaterzuiveringsinstallaties minimaal 75% bedraagt.

Dit betekent dat wij de lozing kunnen toestaan onder het stellen van het volgende maatwerkvoorschrift.

### **Maatwerkvoorschrift**

- 1 Stedelijk afvalwater met een vervuilingswaarde van 2.000 inwonerequivalenten of meer ondergaat in een zuiveringstechnisch werk een zodanige behandeling, dat het voorafgaand aan het lozen in een oppervlaktewaterlichaam ten minste voldoet aan de volgende grenswaarde:

Parameter	Grenswaarde als voortschrijdend jaargemiddelde
Totaal fosfor (ontwerpcapaciteit van 2.000 tot en met 100.000 inwonerequivalenten)	4,0 milligram per liter

### **Slot**

Gezien het voorgaande gaan wij met uw melding akkoord. Wij wijzen u erop dat ook andere artikelen uit het Activiteitenbesluit op de lozing van toepassing zijn. De melding is gepubliceerd in het Elektronisch Waterschapsblad op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

Met vragen en/of opmerkingen over deze brief kunt u contact opnemen met [redacted] [redacted] van de cluster Vergunningverlening, telefoonnummer [redacted]

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,  
namens deze,

ir. P.A.E. van Erkelens,  
dijkgraaf.

drs. M.M. van Akkeren RC,  
secretaris-directeur.

Mailto: [redacted] [redacted] Beheer Waterzuiveringen rwzi Dokkum

## **Mededelingen**

### **Bezwaarschrift**

Binnen zes weken na de dag van verzending van deze brief kunt u, met toepassing van afdeling 6.2 van de Algemene wet bestuursrecht, tegen dit besluit bezwaar instellen bij de rechtbank. Ingevolge artikel 6:5 lid 1 Awb dient het bezwaarschrift te worden ondertekend en tenminste te bevatten:

- Uw naam en het adres
- De dagtekening
- Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht
- De gronden van het bezwaar

U kunt bij de rechtbank ook digitaal bezwaar instellen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (Digid). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

### **Voorlopige voorziening**

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van onverwijlde spoed, met toepassing van artikel 8:81 Awb, een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank.

### **Informatie**

Voor verdere informatie over het indienen van een bezwaarschrift of het vragen van een voorlopige voorziening kunt u contact opnemen met de cluster Juridische Zaken van Wetterskip Fryslân, tel. 058-2922222.

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen