

ARCHIEFEXEMPLAAR



Waterschap Vechtstromen
t.a.v. het Dagelijks Bestuur
Postbus 5006
7600 GA ALMELO

postadres
Postbus 5006
7600 GA Almelo

bezoekadres
Kooikersweg 1
Almelo

t 0882203333
e info@vechtstromen.nl
www.vechtstromen.nl

Contactpersoon
Peter van der Werf

uw kenmerk
Melding mail 13 april 2017

datum
14 JUN 2017

doorkiesnummer
+31882203614

ons kenmerk
Z-1711455/u37196

bijlage(n)
geen

onderwerp
Besluit maatwerkvoorschrift rioolwaterzuiveringsinstallatie Denekamp

Geacht bestuur,

Op 13 april 2017 heeft het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen een melding Activiteitenbesluit milieubeheer voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie Denekamp (hierna: RWZI Denekamp) ingediend. Deze melding is ingeschreven onder nummer Z-1711455.

Kader

De gemelde activiteit valt onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Behalve de aan de specifieke afvalwaterstroom verbonden voorschriften gelden ook de algemene voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Een belangrijk aspect daarvan is de zorgplicht, zoals die in artikel 2.1 is vastgelegd.

Het is de verantwoordelijkheid van de lozer om aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de daarbij behorende ministeriële regeling te voldoen. Het besluit kunt u vinden op: wetten.overheid.nl.

Het waterschap heeft, met oog op de bescherming van het oppervlaktewaterlichaam, in een aantal situaties de mogelijkheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Deze maatwerkvoorschriften gelden naast de algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op 23 februari 2016 is de beleidsnotitie Harmonisatie lozingseisen RWZI's vastgesteld. Deze notitie beschrijft het kader om te komen tot geharmoniseerde lozingseisen voor effluentlozingen van alle RWZI's van het waterschap Vechtstromen.

Implementatie van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de immissietoets staan hierbij centraal. Samengevat houdt dit het volgende in:

- Bij implementatie van het Activiteitenbesluit voor effluentlozingen van RWZI's, in aanvulling op de algemene regels, gebruik te maken van de mogelijkheid maatwerkvoorschriften toe te passen;
- Onder voorwaarden tijdelijk ruimere lozingseisen vast te stellen voor RWZI's waar sprake is van bijzondere omstandigheden qua inrichting en/of influentsamenstelling;
- De RWZI's van Vechtstromen, waar nodig, voor 2020 in overeenstemming met de 'stand der techniek' te brengen, zodat aan de algemene regels/standaard lozingseisen kan worden voldaan;
- In het geval van een watersysteem met een geringe verdunningsfactor de ammoniumeis voortvloeiend uit de vergunning op grond van de Waterwet (watervergunning) om te zetten naar een maatwerkvoorschrift;
- In het geval van een watersysteem met een geringe verdunningsfactor en KRW-ambitie, de eis voor onopgeloste bestanddelen voortvloeiend uit de watervergunning om te zetten naar een maatwerkvoorschrift.

Relevante feiten

RWZI Denekamp zuivert onder andere het stedelijk afvalwater van de kernen Denekamp, Beuningen en Noord Deurningen. De ontwerpcapaciteit van de RWZI Denekamp bedraagt 27.000 i.e. (54 g BZV).

Stand der techniek

Met betrekking tot stikstofverwijdering wordt RWZI Denekamp primair aangestuurd op vergaande verwijdering van oxydeerbare stikstofverbindingen. Fosfaatverwijdering gebeurt primair op biologische wijze. Daarmee voldoet het RWZI Denekamp aan de stand der techniek.

Omleidingskanaal

RWZI Denekamp loost op het Omleidingskanaal. Dit kanaal is een aftakking van de Midden Dinkel en voegt zich na het kruisen van het Almelo-Nordhorn kanaal weer samen met de Midden Dinkel tot de Beneden Dinkel. Piekafvoeren in de Dinkel worden omgeleid via het Omleidingskanaal. De Dinkel is permanent watervoerend, vooral vanwege effluent. Het Omleidingskanaal is geen waterlichaam zoals bedoeld in de Kaderrichtlijn Water. De Dinkel is wel een waterlichaam en heeft de ambitie 'hoog'.

Immissietoets

Voor de effluentparameters totaal-stikstof, ammonium-stikstof en totaal-fosfor is een immissietoets uitgevoerd. De immissietoets is een instrument om te bepalen of de lozing

vanuit de rioolwaterzuivering geen nadelige gevolgen heeft voor de kwaliteit van het oppervlaktewater. De lozing van RWZI Denekamp voldoet aan de immissietoets voor de parameters totaal-stikstof en ammonium-stikstof. De lozing van totaal fosfor haalt de immissietoets niet. Het niet halen van de immissietoets is een indicatie dat de lozing van de RWZI op gespannen voet staat met het behalen van de ecologische doelen die vanuit de Kaderrichtlijn Water zijn gesteld.

Omdat er sprake is van een bestaande lozing, is er geen achteruitgang in oppervlaktewaterkwaliteit.

Fosfor-verbindingen zijn ecologie ondersteunende stoffen. Dit houdt in dat als de ecologische doelen in 2027 door andere maatregelen zijn gehaald, bijvoorbeeld herinrichting van de beek, de lozing van fosfor geen probleem meer vormt.

Ammonium-stikstof

In de beleidsnotitie Harmonisatie lozingseisen RWZI's is vastgesteld dat aanvullende eisen worden gesteld voor de parameter ammonium-stikstof. Dit omdat hoge ammoniumgehalten kunnen leiden tot ammoniakvergiftiging in het systeem. Voor de lozing van RWZI Denekamp wordt de volgende ammonium-eis vastgelegd: voor de zomerperiode een gemiddelde van 1,0 mg/l en voor de winterperiode een gemiddelde van 2,0 mg/l. Dit is in overeenstemming met de beleidsnotitie Harmonisatie Lozingseisen RWZI's en is beleidsneutraal overgenomen uit de watervergunning.

Procedure besluit

Het besluit wordt ter inzage gelegd om belanghebbenden de mogelijkheid te geven het besluit in te zien. Zie hiervoor

<http://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingenzoeker/>

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een ieder gedurende een periode van zes weken, vanaf de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd, een bezwaarschrift indienen.

Voor een persoonlijke toelichting dient vooraf een afspraak te worden gemaakt met team VTH, telefoonnummer 088-2203333.

Besluit

Gelet op de hiervoor beschreven overwegingen en artikel 3.5e, 6^e lid Activiteitenbesluit milieubeheer, besluit het dagelijks bestuur:

- I. na het van kracht worden van dit besluit het onderstaande maatwerkvoorschrift te verbinden aan de lozing van effluent afkomstig van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Denekamp.

Voorschrift 1

1. Het effluent mag ter plaatse van de controlevoorziening de in tabel 1 aangegeven grenswaarde niet overschrijden:

Tabel 1

Parameter	Grenswaarde	Eenheid
Ammonium stikstof ¹	1,0	mg/liter
Ammonium stikstof ²	2,0	mg/liter

- 1) Gemiddelde concentratie in tijds- of volumeproportioneel etmaalmonster gedurende de zomerperiode, van 1 mei tot 1 november.
- 2) Gemiddelde concentratie in tijds- of volumeproportioneel etmaalmonster gedurende de winterperiode, van 1 november tot 1 mei.

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,

dr. S.M.M. Kuks, watergraaf

drs. R.I. Andringa, secretaris-directeur

Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden bezwaar maken bij het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wie een bezwaarschrift indient, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dit vereist. Voor het in behandeling nemen van een verzoek om een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle.