

ARCHIEFEXEMPLAAR



WATERSCHAP
vechtstromen

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
doorkiesnummer
+31882203614

uw kenmerk
Melding mail 23 december 2016

ons kenmerk
Z – 169058/17032142

datum
- 7 MRT 2017

bijlage(n)
geen

onderwerp

Besluit maatwerkvoorschrift rioolwaterzuiveringsinstallatie Haaksbergen

Geacht Bestuur,

Op 23 december 2016 heeft het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen een melding Activiteitenbesluit milieubeheer voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie Haaksbergen (hierna: RWZI Haaksbergen) ingediend. Deze melding is ingeschreven onder nummer Z-169058.

In onze brief met kenmerk u1729722 hebben we u een ontvangstbevestiging van de melding gestuurd en daarbij aangegeven voornemens te zijn een maatwerkvoorschrift op te nemen.

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' 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 *hoog*, de eis voor onopgeloste bestanddelen voortvloeiend uit de watervergunning om te zetten naar een maatwerkvoorschrift.

Relevante feiten

De RWZI Haaksbergen zuivert onder andere het stedelijk afvalwater van de kernen Haaksbergen, Buurse, Sint Isidorushoeve, Bentelo en Hengevelde. De ontwerpcapaciteit van de RWZI Haaksbergen bedraagt 37.500 i.e. (54 g BZV).

Stand der techniek

RWZI Haaksbergen wordt aangestuurd op vergaande stikstofverwijdering en is ook ingericht om op een biologische manier fosfor te verwijderen. Het proces van de RWZI Haaksbergen voldoet daarmee aan de stand der techniek.

Leiding van de Smitterij op de Honesch

RWZI Haaksbergen loost op de Leiding van de Smitterij op de Honesch. Deze beek is voedend aan het waterlichaam Bolscherbeek; een langzaam stromende, genormaliseerde beek op zandgrond, behorend tot het stroomgebied van het Twenthekanaal. De aanleg van het Twenthekanaal heeft ervoor gezorgd dat de Bolscherbeek afgesneden is van de Oude Bolscherbeek en de Boven Regge. Het effluent van de RWZI Haaksbergen zorgt ervoor dat de Bolscherbeek permanent watervoerend is. De beek is sterk verstuwd en kent zomer- en winterpeilbeheer. Het waterlichaam Bolscherbeek heeft de ambitie 'basis'.

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 afkomstig van RWZI Haaksbergen haalt deze toets niet voor de parameters totaal stikstof, ammonium-stikstof en totaal fosfor. Dit is een indicatie dat de lozing vanuit 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.

Stikstof- en 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 stikstof en fosfor geen probleem meer vormt.

Ammonium-stikstof

RWZI Haaksbergen loost op de Leiding van de Smitterij op de Honesch. Deze beek is voedend aan het waterlichaam Bolscherbeek. De beek wordt voor een groot deel gevoed met effluent.

In de beleidsnotitie Harmonisatie lozingeisen RWZI's is vastgesteld dat voor waterlichamen met een geringe verdunningsfactor aanvullende eisen worden gesteld voor de parameter ammonium-stikstof. Een teveel aan ammonium-stikstof kan zorgen voor een te grote zuurstofvraag in het ontvangende oppervlaktewater en is daarmee nadelig voor het aquatisch milieu. Dit is op de lozing van RWZI Haaksbergen van toepassing en met dit besluit wordt de ammonium-eis vastgelegd: voor de zomerperiode een gemiddelde van 1,5 mg/l en voor de winterperiode een gemiddelde van 3,0 mg/l. Dit komt overeen met de beleidsnotitie Harmonisatie Lozingeisen 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 3.5^e, 7^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 Haaksbergen.

Voorschrift 1

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


Tabel 1

Parameter	Grenswaarde	Eenheid
Ammonium stikstof ¹	1,5	mg/liter
Ammonium stikstof ²	3,0	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.