

Waterschap Vechtstromen
T.a.v. mevrouw R. Rebergen-Brinks
Postbus 5006
7600 GA ALMELO

postadres
Postbus 5006
7600 GA Almelo

bezoekadres
Kooikersweg 1 Almelo

t 088-2203333
e info@vechtstromen.nl
www.vechtstromen.nl

contactpersoon
H.J. Wes
doorkiesnummer
088-2203284

uw kenmerk

ons kenmerk
Z-1819596/u19063694

Datum - 7 MRT 2019

bijlage(n)
1

onderwerp

maatwerk voor de lozingsnorm van totaal-fosfor RWZI Nijverdal, Helmkruidlaan 2 te Nijverdal

Geachte mevrouw Rebergen,

Op 16 oktober 2018 hebben wij van u een verzoek om maatwerk Activiteitenbesluit milieubeheer ontvangen voor de lozing van RWZI Nijverdal gelegen aan de Helmkruidlaan 2 te Nijverdal. Deze melding hebben wij ingeboekt onder zaaknummer Z-1819596.

Hierbij ontvangt u van ons het maatwerkbesluit.

Het maatwerkbesluit ligt momenteel ter inzage. Voor meer informatie zie:
<https://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingen/>

Tegen dit besluit staat voor belanghebbenden de mogelijkheid open om tot en met 6 weken na bekendmaking een bezwaarschrift in te dienen bij het waterschap.

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben kunt u contact opnemen met de heer H.J. Wes op bovengemeld doorkiesnummer.

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,



dr. S.M.M. Kuks, watergraaf

drs. R.I. Andringa, secretaris-directeur

Besluit maatwerkvoorschrift Activiteitenbesluit Milieubeheer RWZI Nijverdal

Datum: - 7 MRT 2019

Kenmerk: Z-1819596/u19063694

Het dagelijks bestuur heeft op 16 oktober 2018 een melding Activiteitenbesluit milieubeheer ontvangen voor het lozen van effluent afkomstig van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nijverdal, gelegen aan de Helmkruidlaan 2 te Hellendoorn.

Relevante feiten

De rioolwaterzuiveringsinstallatie Nijverdal (hierna: rwzi Nijverdal) heeft een verhoogde lozing van fosfor. Oorzaak van deze verhoging is een verhoogde aanvoer van gebonden fosfaat op de rwzi Nijverdal vanuit één specifiek bedrijf. Gebonden fosfaat is met reguliere technieken moeilijk te verwijderen uit de afvalwaterstroom.

In 2019 zullen door het bedrijf maatregelen getroffen worden waardoor de hoeveelheid gebonden fosfaat in het te lozen afvalwater zal afnemen. Daarna kan in 2020 worden vastgesteld wat de effecten daarvan zijn voor de rwzi Nijverdal. Gedurende een jaar zullen metingen worden uitgevoerd om een jaargemiddelde totaal fosfor concentratie in het effluent van de rwzi Nijverdal vast te stellen.

Het voorliggende maatwerk is feitelijk een voortzetting van een eerder maatwerk dat tijdelijk is verleend en op 11 maart 2019 afloopt. In de verwachting dat de aanvoer van gebonden fosfaat vanuit het bedrijf op de rwzi Nijverdal na genomen maatregelen afneemt, wordt voor de komende 2 jaar opnieuw maatwerk verleend.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer is het mogelijk om een verruimde lozingseis voor fosfaat vast te stellen door middel van een maatwerkvoorschrift. Hieraan zijn de volgende voorwaarden verbonden:

1. De gezamenlijke verwijdering van fosfaat, respectievelijk stikstof, door de rioolwaterzuiveringsinstallaties van waterschap Vechtstromen moet ten minste 75% zijn;
2. De rioolwaterzuiveringsinstallatie moet voor 1 september 1992 in bedrijf zijn genomen;
3. De ontwerpcapaciteit mag niet meer dan 25% zijn toegenomen;
4. De immissietoets voor totaal fosfor en totaal stikstof moeten zijn uitgevoerd.

De rwzi Nijverdal voldoet aan deze vier punten.

Wettelijk kader

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 in een aantal situaties de mogelijkheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Deze maatwerkvoorschriften gelden naast de algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Overwegingen

Vanuit watersysteem- en waterketenkaders is voor rwzi Nijverdal de volgende overweging gemaakt:

Waterketen:

- Gebonden fosfaat kan op rwzi Nijverdal moeilijk met reguliere technieken op een kosteneffectieve manier worden verwijderd.
- Door de aanvoer van gebonden fosfaat heeft de rwzi Nijverdal geen manieren om de lozing van het totaal fosfor bij te sturen. Dit lukt wel met ortho-fosfaat en deze wordt als een extra lozingseis opgelegd.
- De rwzi Nijverdal voldoet aan de 'stand der techniek'.

Watersysteem:

- Rwzi Nijverdal loost op de Midden Regge en is een waterlichaam waaraan Kaderrichtlijn Water doelstellingen (KRW-doelen) zijn verbonden. Deze zijn vastgelegd in het waterbeheerplan Regge en Dinkel 2016-2021;
- De immissietoets voor de lozing van fosfor op de Midden Regge is uitgevoerd met een negatief resultaat. Dit is een indicatie dat de lozing van fosfor vanuit de rwzi Nijverdal op gespannen voet staat met het behalen van de KRW-doelen voor de Midden Regge.
- Ondanks het negatief resultaat van de immissietoets, is de verwachting dat herinrichting van de Midden Regge meer bijdraagt aan het behalen van de KRW-doelen dan het verminderen van de fosfor lozing vanuit de rwzi Nijverdal;
- Gebonden fosfaat is minder vrij beschikbaar en heeft daardoor minder invloed op de te behalen ecologisch doelen.

Vergunningverlening:

- Het nationaal emissiebeleid gaat uit van aanpak bij de bron. Om deze reden wordt eerst bij het bedrijf naar maatregelen gezocht. Hierbij wordt een verdere vermindering van gebonden fosfaat op de rwzi Nijverdal verwacht.
- Omdat er sprake is van een bestaande lozing van de rwzi Nijverdal, is er geen sprake van achteruitgang van de oppervlaktewaterkwaliteit (standstill-principe).
- Een voortzetting van de tijdelijke verruiming van de lozingseis voor totaal fosfor voor rwzi Nijverdal is op dit moment geen bezwaar;

Gelet op het bovenstaande, past de voorgestelde lozing van fosfor vanuit rwzi Nijverdal op dit moment binnen de huidige wet- en regelgeving. Er wordt gemotiveerd van de strengere lozingseis afgeweken.

BESLUIT

Gelet op de hiervoor beschreven overwegingen en artikel 3.5e 7^e lid Activiteitenbesluit milieubeheer, besluit het dagelijks bestuur om

voor een periode van 2 jaar na het van kracht worden van deze beschikking, de onderstaande maatwerkvoorschriften aan de lozing vanuit de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nijverdal te verbinden.

Voorschriften

Voorschrift 1

1. Grenswaarde voor totaal fosfor in artikel 3.5e, 4^e lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt niet van toepassing verklaard.
2. Het effluent als hierboven bedoeld, mag ter plaatse van de controlevoorziening de in tabel 1 aangegeven grenswaarden niet overschrijden.

Tabel 1

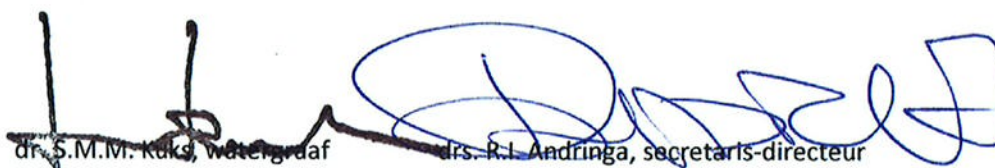
Nr.	Parameter	Grenswaarde als voortschrijdend jaargemiddelde	eenheid
1	Totaal fosfor	5,0	mg/liter
2	Ortho-fosfaat (uitgedrukt als P)	1,0	mg/liter

3. Ortho-fosfaat moet bepaald worden volgens de NEN-EN-ISO 15681-2.

Conclusie

De gemelde lozing wordt toegestaan, mits aan de voorwaarden uit dit maatwerkbesluit wordt voldaan.

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,



dr. S.M.M. Kuks, waternut

drs. R.L. 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.