

Maatwerkbesluit Besluit lozen buiten inrichtingen waterschap Vechtstromen

22 JUL 2019

Datum:

Kenmerk: Z - ~~1923419~~ 19072546

Het dagelijks bestuur heeft op 4 juni 2019 een melding Besluit lozen buiten inrichtingen ontvangen voor het lozen van bronneringswater dat vrijkomt bij het aanleggen van een rioolgemaal op het XL park in Almelo ter hoogte van de carpoolplaats. Deze melding hebben wij ingeboekt onder zaaknummer Z - 1923419.

Relevante feiten

Voor het aanleggen van een rioolgemaal wordt bronbemaling toegepast. Het onttrokken water wordt geloosd op oppervlaktewater. Het te lozen water bevat mogelijk verhoogde gehalten aan barium en chloride. Barium is van nature verhoogd aanwezig in het grondwater. Chloride is afkomstig van de onttrekking met een deepwell, die van dusdanige diepte onttrekt dat het zoet-zout grensvlak mogelijk wordt aangetrokken. Het lozen van verhoogde gehalten barium en chloride kan schadelijk zijn voor de oppervlaktewaterkwaliteit.

Wettelijk kader

Het lozen van grondwater bij ontwatering is opgenomen onder artikel 3.2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen. Bij het lozen op oppervlaktewater gelden de eisen dat het gehalte aan onopgeloste stoffen niet meer mag bedragen dan 50 milligram per liter en er geen visuele verontreiniging op mag treden.

Op basis van artikel 2.1 lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen voor zover aspecten niet uitputtend zijn geregeld. Ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater stellen wij maatwerkvoorschriften aan de lozing.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen uit het Besluit lozen buiten inrichtingen besluit het dagelijks bestuur om:

- I. Op grond van artikel 2.1 lid 4 maatwerkvoorschrift te verbinden aan het lozen van bronneringswater afkomstig van het aanleggen van een rioolgemaal op het XL park in Almelo door het Regionaal Bedrijventerrein Twente te Bornerbroek.
- II. Maatwerk te verlenen van 23 augustus 2019 tot en met 25 september 2019. Na deze datum dient de lozing beëindigd te zijn.

Voorschriften

Aan de lozing verbindt het waterschap Vechtstromen de onderstaande voorschriften.

1. Lozingseisen

Het te lozen bronneringswater mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het lozingspunt niet worden overschreden:

- a. 148 microgram per liter barium in enig steekmonster;
- b. 300 milligram per liter chloride in enig steekmonster.

2. Monitoringsverplichting

- a. Ten minste twee keer per week wordt het te lozen water geanalyseerd op barium en chloride.
- b. Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een andere onderzoeksmethode, dan wel met een geringer aantal stoffen en/of parameters kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.

3. Controlevoorzieningen

- a. Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 1 moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan bemonstering door middel van steekmonsters.
- b. Daartoe moet het afvalwater via doelmatig functionerende voorzieningen voor bemonstering worden geleid.
- c. De in het tweede lid bedoelde voorziening moeten op elk moment bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

4. Analyse-, meet en bemonsteringsmethoden

De analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens de methode zoals weergegeven in bijlage 1.

Overwegingen

Om de oppervlaktewaterkwaliteit te beschermen zijn lozingseisen opgenomen voor barium en chloride. Het gehalte barium in het te lozen water is onbekend, maar verhoogd. Voor barium is de lozingseis gelijk gesteld aan de maximale aanvaardbare concentratie zoals vermeld door het RIVM. Indien in enig steekmonster deze concentratie niet wordt overschreden worden de risico's voor het oppervlaktewater acceptabel geacht.

Voor chloride is een lozingseis opgenomen van 300 milligram per liter. Dit is gebaseerd op de ecologische toestand zoals opgenomen in de factsheets behorende bij het waterbeheerplan van het waterschap. Het RIVM geeft een maximaal toelaatbaar risiconiveau van 200 mg/L, maar aangezien het waterschap deze in eigen beleid verhoogd heeft vastgesteld, wordt deze norm gehanteerd.

Er is een monitoringsverplichting opgelegd om twee keer per week het afvalwater te analyseren op barium en chloride. Door dit wekelijks twee keer te doen, kunnen dreigende overschrijdingen vroegtijdig worden geconstateerd. Indien kan worden aangetoond dat een alternatieve monitoringsfrequentie voldoende zekerheid biedt om de oppervlaktewaterkwaliteit te beschermen kan dit worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Conclusie

Als gevolg van de lozing wordt, mits aan de lozingsvoorwaarden wordt voldaan, geen ontoelaatbare achteruitgang van de oppervlaktewaterkwaliteit verwacht. Er is daarom geen bezwaar tegen de lozing.

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,
namens deze,



D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Wat vindt u van onze dienstverlening? Laat het weten via www.vechtstromen.nl/klanttevredenheid

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 onverwijld 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.

Bijlage 1: Analysemethoden

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden.

Parameter	Normnummer
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1
Barium	NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Chloride	NEN-EN-ISO 15682

Vervanging van of wijziging in een normblad

Een vervanging van, of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) op de gebruikelijke wijze is gepubliceerd.