

Bio Energy Coevorden BV
T.a.v. de heer N. Jacobs
Einsteinweg 10
7741 KP COEVORDEN

postadres
Postbus 5006
7600 GA Almelo

bezoekadres
Kooikersweg 1
Almelo

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

contactpersoon
De heer S.B.H. Nijhof
doorkiesnummer
088-2203383

uw kenmerk
OLO-2343183
ons kenmerk
Z-167001/u26702

Datum

bijlage 27 OKT 2016

onderwerp

Maatwerkbesluit voor het lozen van grondwater op oppervlaktewater

Geachte heer Jacobs,

Wij hebben van u op 11 mei 2016 een vergunningaanvraag ontvangen voor het onttrekken en lozen van grondwater. De aanvraag heeft betrekking op de ontgraving op het perceel kadastraal bekend gemeente Coevorden, sectie K, nummer 1678.

Deze vergunningaanvraag beschouwen wij tevens als een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen (verder: het Besluit). De melding is bij ons geregistreerd onder Z-167001. U heeft daarmee aan uw meldplicht voldaan.

De melding hebben wij beoordeeld. Op grond van het door u ingediende bemalingsplan en onze kennis en ervaring met bemalingen in het verleden in dit gebied, hebben wij besloten om op grond van artikel 2.1 van het Besluit maatwerkvoorschriften te stellen.

Het voornemen om maatwerkvoorschriften op te stellen hebben wij aan u bekend gemaakt in onze brief van 9 augustus 2016 met kenmerk Z-167001/u1624595. Het conceptbesluit is aan u toegezonden op 22 augustus 2016 met kenmerk Z-167001/u24699. Naar aanleiding van het conceptbesluit bent u in de gelegenheid gesteld om binnen 4 weken na bekendmaking van het besluit uw eventuele zienswijzen bij ons kenbaar te maken. Van deze mogelijkheid heeft u geen gebruik gemaakt. Bij deze wordt het conceptbesluit ongewijzigd definitief gemaakt.

Besluit

Op grond van artikel 2.1, lid 4, wordt aan de lozing van het onttrokken grondwater ten behoeve van de bouw van een Biomassa conversie installatie ter plaatse van de Vosmatenweg 3 te Coevorden de volgende voorschriften verbonden:

- ter plaatse van het lozingspunt op oppervlaktewater mag de concentratie chloride in een steekmonster niet meer bedragen 300 mg/l;

- ter plaatse van het lozingspunt op oppervlaktewater mag de concentratie totaal stikstof in een steekmonster niet meer bedragen 4,4 mg/l;
- ter plaatse van het lozingspunt op oppervlaktewater moet de concentratie zuurstof minimaal 5 mg/l bedragen.

Overweging

Het onttrokken grondwater zal geloosd worden op een perceelsloot. Deze perceelsloot stroomt uit in de waterloop OWAMS000 en deze stroomt uiteindelijk uit in de waterloop OWANW022 (Coevorden Vechtkanaal). Het Coevorden Vechtkanaal maakt deel uit van oppervlaktewaterlichaam NL36_OWM_001m. In het Waterbeheerplan 3016-2021 van het waterschap Vechtstromen zijn doelstellingen gesteld voor de waterkwaliteit van oppervlaktewaterlichamen in het beheergebied van waterschap Vechtstromen.

Voor oppervlaktewaterlichaam NL36_OWM_001m zij o.a. de volgende doelstellingen geformuleerd:

- Totaal stikstof (zomergemiddelde): $\leq 2,8$ mg N/l;
- Zoutgehalte (zomergemiddelde): ≤ 300 mg Cl/l.

Bio Energy Coevorden BV heeft ter onderbouwing van haar aanvraag een bemalingsplan, gedateerd 9 mei 2016, ingediend. In hoofdstuk 6 van dit plan wordt in tabel 3.1 een overzicht gegeven van de samenstelling van het te lozen bronneringswater. Uit dit overzicht blijkt dat de nitraatconcentratie in het grondwater 230 mg/l (= 52 mg N/l) bedraagt. Deze gemeten concentratie heeft bij lozing op oppervlaktewater een negatieve invloed op de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop de lozing plaatsvindt. Op grond van deze concentratie is besloten om voor de parameter totaal stikstof een maatwerkvoorschrift op te leggen.

Een nieuwe lozing op oppervlaktewater mag geen achteruitgang van de huidige toestand van het oppervlaktewater veroorzaken. Uit monitoringsgegevens van de afgelopen jaren is gebleken dat de huidige achtergrondconcentratie voor totaal stikstof in het Coevorden Vechtkanaal 4,4 mg N/l bedraagt. Om te voorkomen dat de nieuwe lozing een achteruitgang van de huidige toestand veroorzaakt is besloten om de hoogte van de huidige achtergrondwaarde als lozingseis te stellen door middel van dit maatwerkbesluit.

Ook blijkt uit het bemalingsplan blijkt dat de zuurstofconcentratie in het grondwater 1,4 mg O₂/l bedraagt. Voor een goed ecologisch oppervlaktewater is een zuurstofconcentratie in het oppervlaktewater nodig van 5 mg O₂/l of hoger. De lozing van grondwater met een lagere zuurstofconcentratie heeft een negatief effect op de zuurstofhuishouding in het oppervlaktewater. Op grond van deze concentratie is besloten om voor de parameter zuurstof een maatwerkvoorschrift op te leggen.

De overige gemeten parameters in het grondwater vormen geen bedreiging voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.

In het verleden hebben ook diverse grondwateronttrekkingen plaatsgevonden rondom de Vosmatenweg 9 te Coevorden. Met name tijdens de bouw van Evi is gebleken dat de zoutconcentratie in het te lozen grondwater gedurende de bemaling toenam tot boven de 400 mg/l. Mogelijke oorzaken hiervoor zijn:

- het ondiepe zoet/zout grensvlak ter plaatse van de onttrekking;
- een aanwezige zoutdome vlak over de grens met Duitsland.

Vanwege deze ervaring uit het verleden is besloten om voor de parameter chloride een maatwerkvoorschrift op te leggen.

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

Procedure besluit

Belanghebbenden die een zienswijze hebben ingebracht over het conceptbesluit of de belanghebbende die niet kan worden verweten geen zienswijze over het conceptbesluit te hebben ingebracht, kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit is verzonden.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (kies voor "Indienen beroepschrift" onder het kopje Rechtbanken sector bestuursrecht). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Het beroepschrift dient te worden ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Verder dient zo mogelijk een afschrift van het besluit waarop het geschil betrekking heeft te worden meegezonden.

Wie een beroepschrift 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.

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:

1. Gemeente Coevorden, Postbus 2, 7740 AA Coevorden;
2. Provincie Drenthe, t.a.v. de heer L. de Vree, Postbus 122, 9400 AC Assen;
3. Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe, t.a.v. de heer W. Ratering, Postbus 1017, 9400 BA Assen;
4. Landkreis Graftschaft Bentheim, t.a.v. de heer R. Concalves, van-Delden-Straße 1-7, 48529 Nordhorn;
5. Koop Bronbemaling B.V., t.a.v. de heer R. Bonder, Industrieweg 13, 7761 PV Schoonebeek.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de heer Nijhof op bovenstaand telefoonnummer.

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



D. Santing, teamleider Toetsen en Vergunnen