

Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

Datum: 27 oktober 2020

Zaaknummer: Z-2028349/20090432

Het dagelijks bestuur heeft op 3 september 2020 een vergunningaanvraag van u ontvangen voor het onttrekken van grondwater op de locatie Marconiweg 6 te Coevorden. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z - 2028349.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater voor het bevochtigen van afvalhout. De onttrekking vindt plaats op kadastrale percelen gemeente Coevorden, sectie D, nummers 4422 en 5144.

M.e.r.-verplichting

Een grondwateronttrekking is een activiteit die opgenomen staat in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage, wat betekent dat er een m.e.r.-aanmeldingsnotitie voor de werkzaamheden moet worden ingediend. Deze meldingsnotitie is ingediend en het besluit op deze notitie is als bijlage op de vergunningaanvraag ingediend. Het dagelijks bestuur heeft besloten dat er geen aanvullende m.e.r.-beoordeling of milieueffectrapportage nodig is.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht, de Keur waterschap Vechtstromen en de vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:

1. om op grond van artikel 3.5 van de Keur waterschap Vechtstromen aan Houtdrogerij Friesland te Coevorden een tijdelijke vergunning te verlenen voor het onttrekken van:
 - 60 m³ grondwater per uur;
 - 480 m³ grondwater per dag;
 - 3.000 m³ grondwater per maand;
 - 36.000 m³ grondwater per jaar.
2. dat de werken uitgevoerd dienen te worden zoals aangegeven op de in de aanvraag benoemde documenten:
 - Aanvraag OLO 5246033 d.d. 3 augustus 2020;
 - M.E.R.-notitie grondwateronttrekking (517054.001);

Voorschriften

Met oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen zijn aan deze vergunning de volgende voorschriften verbonden:

Voorschrift 1. (Uitvoering onttrekking)

1. Het grondwater mag worden onttrokken tot een diepte van maximaal 30 meter beneden maaiveld.

Voorschrift 2. (Meten en registreren van de onttrokken hoeveelheid grondwater)

1. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt maandelijks geregistreerd en op een meetstaat vastgelegd.
2. Er wordt zo gemeten dat het meetresultaat in enige maand niet meer dan vijf procent afwijkt

van de werkelijk onttrokken hoeveelheid.

3. Meetinstrumenten worden op een goed toegankelijke en te allen tijde bereikbare plaats geïnstalleerd zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
4. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meetinstrumenten vóór aanvang van de bemaling, en vervolgens jaarlijks, zijn geijkt, zodanig dat de volgens het tweede lid vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft.
5. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Tevens worden voorvallen, die van invloed kunnen zijn op de meting, geregistreerd.
6. Jaarlijks in de maand januari wordt het registratieformulier met de maandelijks onttrokken hoeveelheid grondwater ingevuld en aan het waterschap toegezonden via info@vechtstromen.nl onder vermelding van het zaaknummer Z-2028349.

Voorschrift 3. (Meten en registreren van de grondwaterstijghoogte)

1. De vergunninghouder richt uiterlijk twee weken voor de start van de grondwateronttrekking een waarnemingsnet in voor het waarnemen van de stijghoogte van het grondwater.
2. De peilfilters worden op zodanige diepte geplaatst dat de stijghoogte van het grondwater altijd kan worden gemeten. De gaten ten behoeve van de peilfilters worden zodanig aangebracht dat een correcte meting kan worden uitgevoerd.
3. Het waarnemingsnet moet worden ingericht conform het nog in te dienen monitoringsplan zoals is vermeld in voorschrift 4.
4. Na het inrichten van het in het eerste lid genoemde waarnemingsnet registreert de vergunninghouder binnen 14 dagen de volgende gegevens:
 - a. de filterstelling (diepte bovenkant en onderkant filter) in centimeter ten opzichte van N.A.P. en maaiveld;
 - b. de eerste gemeten stijghoogte;
 - c. de hoogte van het maaiveld ter plaatse in centimeter ten opzichte van N.A.P.;
 - d. de hoogte van het meetpunt (=referentiepunt, veelal bovenkant buis) in centimeter ten opzichte van N.A.P.;
 - e. de toegankelijkheid van de meetlocatie;
 - f. de coördinaten van de meetpunten volgens het Rijksdriehoekstelsel;
 - g. de partij die de peilbuizen zal waarnemen.
5. De vergunninghouder zorgt dat de stijghoogte van het grondwater in de peilfilters tijdens de onttrekking tenminste één maal per maand wordt waargenomen. Voor aanvang van de onttrekking wordt de stijghoogte tenminste wekelijks opgenomen gedurende ten minste twee weken.
6. De in het vierde en vijfde lid bedoelde gegevens en waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

Voorschrift 4. (Indienen monitoringsplan)

1. Minimaal vier weken voor aanvang van de bemaling wordt er ter goedkeuring een monitoringsplan aan het waterschap toegezonden.
2. Het monitoringsplan bevat tenminste de volgende gegevens:
 - a. een tekening van de locatie van de watermeter;
 - b. de wijze van meten van de waterhoeveelheid;
 - c. een tekening van de exacte locaties van de geplaatste peilbuizen die worden gebruikt voor het waarnemingsnet;

Voorschrift 5. (Logboek)

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - a. de meetstaten van de geregistreerde hoeveelheden grondwater;
 - b. ijkrapporten van de gebruikte watermeters;
 - c. de gegevens met betrekking tot peilbuizen en de waarnemingen;
 - d. de meetstaten van de registratie van stijghoogtes;
 - e. voorvallen die van invloed zijn op de verrichtte metingen;
 - f. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van de waterkwaliteitsbeheerder.

Voorschrift 6. (Datum aanvang en beëindiging)

Zowel de datum van aanvang van de onttrekking als de datum van beëindiging van de onttrekking dienen uiterlijk twee weken voorafgaande aan die datum aan het waterschap te worden gemeld via info@vechtstromen.nl onder vermelding van het zaaknummer Z-2028349 en toezichthouder Rense Brouwer op 088-2203805.

Voorschrift 7. (Calamiteiten)

1. Indien niet aan de gestelde voorschriften voldaan kan worden of in het geval van een ongewoon voorval of calamiteit dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te treffen en het waterschap op de hoogte te stellen. Het waterschap is 24 uur per dag bereikbaar via telefoonnummer 088-220 3333.
2. De aanwijzingen van de toezichthouder dienen te worden opgevolgd.
3. De vergunninghouder levert zo spoedig mogelijk, dan wel binnen de door de toezichthouder (Rense Brouwer op 088-2203805) gestelde termijn, de volgende gegevens aan via info@vechtstromen.nl onder vermelding van het zaaknummer:
 - a. de oorzaak en beschrijving van het ongewone voorval of calamiteit;
 - b. de datum en tijd dat het voorval heeft plaatsgevonden;
 - c. de genomen maatregelen;
 - d. de wijze waarop overige belanghebbenden zijn geïnformeerd;
 - e. de invloed van het voorval op de omgeving;
 - f. de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

Voorschrift 8. (Kennisgeving overdracht)

Bij overdracht van vergunninghouder dient de nieuwe vergunninghouder dit, binnen 14 dagen na overdracht, kenbaar te maken aan het waterschap via info@vechtstromen.nl onder vermelding van het zaaknummer Z-2028349.

OverwegingenWet- en regelgeving

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op vergunningaanvragen. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning.

De waterhuishoudkundige belangen die beschermd worden door de Keur waterschap Vechtstromen en de Beleidsregels kwantiteit Keur waterschap Vechtstromen, zijn afgewogen tegen het belang van de vergunninghouder bij het verkrijgen van de vergunning.

Op grond van artikel 3.5 van de Keur van het waterschap Vechtstromen is het verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken. De algemene regels behorende bij de Keur maken voor de aangevraagde activiteiten geen uitzondering. Om deze reden is een vergunning voor de werkzaamheden vereist.

Effecten in de omgeving

De berekende verlagingen en verplaatsingen van het grondwater kunnen gevolgen hebben voor andere, bij het grondwater betrokken belangen. Hieronder zijn de mogelijke effecten uitgewerkt.

a. Zetting bouwwerken

Een verlaging van de grondwaterstand in veen, klei of leemlagen kan zetting veroorzaken aan bebouwing. Indien de grondwaterstand in het verleden laag is geweest dan zal de zetting al opgetreden zijn en zal de bodem niet verder inklinken.

de bodem op de bemalingslocatie tot grote diepte hoofdzakelijk uit zand. Over het algemeen wordt zandmateriaal niet beschouwd als zettingsgevoelig. Schade ten gevolge van maaiveldzakking is derhalve onwaarschijnlijk. Gezien het feit dat er geen zettingen worden verwacht zijn er geen voorschriften opgenomen.

b. Verontreinigingen

Een grondwateronttrekking kan negatieve effecten hebben op de grondwaterverontreinigingen in het invloedsgebied. Dit effect treedt met name op als grondwaterverontreinigingen verplaatst worden als gevolg van de bemaling.

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking zijn geen spoedlocaties bodemsanering aanwezig (Geoportaal provincie Drente). Wel bevindt zich ten westen van de onttrekking, aan de overzijde van het Afwateringskanaal een NAVOS afvalstortplaats (NAVOS = Nazorg Voormalige Stortplaatsen). De locatie is bekend als stortplaats Leeuwerikkenveld en ligt aan de Morseweg. In de gegevens wordt vermeldt dat de locatie voldoende is onderzocht. Gezien het feit dat er geen verontreinigingen zijn waargenomen die invloed hebben op de onttrekking zijn er geen voorschriften opgenomen.

c. Natuurgebieden en ander groen

Een verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op de natuur in het invloedsgebied. Een verlaging kan bijvoorbeeld droogteschade veroorzaken bij vegetatie of verstoring van vogels in weidevogelgebieden.

Er bevinden zich geen natura 2000 gebieden binnen het invloedsgebied. Openbaar groen in de omgeving van de locatie dient zo nodig voorzien te worden van extra water gedurende de bemalingsperiode. Er worden geen effecten verwacht en er zijn daarom geen voorschriften opgenomen.

d. *Landbouwgebieden*

Een grondwateronttrekking kan negatieve effecten hebben op de landbouw, vooral in de vorm van het optreden van een vochttekort voor het gewas. Het gevolg is dat er opbrengstderving kan optreden.

De onttrekking vindt plaats in stedelijk gebied. Er is geen beïnvloeding van landbouwgebieden. Omdat de freatische grondwaterstand nauwelijks beïnvloedt wordt, daarom zijn er geen voorschriften opgenomen.

e. *Overige grondwateronttrekkingen*

Een verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op andere grondwateronttrekkingen. Bijvoorbeeld in de vorm van het droogvallen van onttrekkingsfilters.

De locatie bevindt zich niet in een (potentie)gebied voor drinkwaterwinning of strategische grondwaterwinning (Geoportaal provincie Drenthe: Omgevingsvisie 2018).

Uit het Geoportaal (provincie Drenthe) blijkt dat in de omgeving 2 bestaande open WKO systemen zijn geregistreerd (zie figuur 3.1). Het betreft relatief kleine systemen (vergund debiet 25.000-30.000 m³/jaar. De systemen bevinden zich buiten het invloedsgebied van de onttrekking en worden derhalve niet negatief beïnvloed.

Uit de WKO-tool (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) blijkt dat in de omgeving wel een groot aantal grondwateronttrekkingen geregistreerd staan. Geen van de onttrekking valt binnen het invloedsgebied van de onttrekking (zie figuur 3.2). Een cumulatief effect valt derhalve niet te verwachten. Daarom zijn er voorschriften opgenomen.

f. *Aardkundige waarden en archeologie*

Het tijdelijk droogleggen van aardkundige of archeologische waarden en het daarna weer vernatten kan tot gevolg hebben deze waarden verloren gaat.

In de Indicatieve kaart archeologische waarden (IKAW) is geen verwachting aangegeven omtrent archeologische waarden. Aangezien de omgeving van de locatie bebouwd gebied betreft, niet gegraven wordt en de freatische grondwaterstand nauwelijks beïnvloedt wordt is de beïnvloeding van eventuele archeologische resten zeer onwaarschijnlijk. Voorschriften zijn er daarom niet in de beschikking opgenomen.

g. *Zoet-zout grensvlak*

Het omhoog trekken van het zoet-zout grensvlak door een bemaling kan verzilting van de bodem veroorzaken. Het kan lang duren voordat dit grensvlak zich weer herstelt.

Op basis van Regis (1995) wordt het brak-zout grensvlak verwacht op circa NAP -45 m. Uit het grondwatermodel blijkt dat bij langdurig pompen (150 m³/dag) er op het niveau van het grensvlak een kweldruk ontstaat van 0,5 mm/m. Theoretisch gezien kan het grensvlak door de onttrekking dus enigszins omhoog komen. Aangezien de onttrekking zich niet bevindt in waterwingebied of strategisch zoetwatergebied wordt geen schade ten gevolge van de onttrekking verwacht. Verzilting van het freatisch grondwater door de onttrekking kan gezien de diepte van het filter niet optreden en daarom zijn er geen voorschriften opgenomen.

Monitoring

Ter controle van de berekende verlagingen en de daarmee samenhangende effectbepaling op de omgeving dient de grondwaterstand waargenomen te worden. Het is van belang dat de

grondwaterstand in de omgeving wordt waargenomen voor de start van de bemaling en gedurende de bemaling, zodat de werkelijke verlaging ten opzichte van de natuurlijke situatie kan worden bepaald. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

CONCLUSIE

Uit de belangenafweging is gebleken dat met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en andere belanghebbenden voldoende wordt gewaarborgd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

M.e.r.-aanmeldingsnotitie

In de aanloop van de aanvraag is een m.e.r.-aanmeldingsnotitie ingediend. Hierop is besloten dat er geen aanvullende m.e.r.-beoordeling of milieueffectrapportage nodig is

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

D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

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.

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
Chemisch zuurstofverbruik	NEN 6633
Stikstof Kjeldahl	NEN 6646
Chloride	NEN-EN-ISO 15682
Sulfide	NEN 6608
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2

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.