

Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

Datum: 24 oktober 2019

Zaaknummer: Z - 1924084/u19075455

Het dagelijks bestuur heeft op 3 september 2019 een vergunningaanvraag van u ontvangen voor het onttrekken en lozen van grondwater aan de Westeinde 632 te Vriezenveen. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z - 1924084.

De aanvraag betreft het onttrekken en lozen van grondwater voor het plaatsen van een pers bij Witte van Moort Metaalwarenindustrie B.V.. De werkzaamheden vinden plaats op kadastraal perceel gemeente Vriezenveen, sectie G, nummer 3073.

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 aanmeldingsnotitie 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 3.5 van de Keur waterschap Vechtstromen aan Witte van Moort Metaalwarenindustrie B.V. te Vriezenveen een tijdelijke vergunning te verlenen voor het tussen 23 oktober 2019 en 22 november 2019 onttrekken van:
 - 150 m³ grondwater per uur;
 - 3600 m³ grondwater per dag;
 - 108.000 m³ grondwater per maand;
 - 115.200 m³ grondwater gedurende de looptijd van het project.
2. dat de werken uitgevoerd dienen te worden zoals aangegeven op de in de aanvraag benoemde documenten:
 - Bemalingsadvies Witte van Moort te Vriezenveen (kenmerk R001-1260625-015NBL-V01-mdg-NL van 22 augustus 2019).
3. om de volgende voorschriften te verbinden aan de vergunning:

Voorschriften

1. Uitvoering en beheersing bemaling

- 1) Het grondwater mag worden verlaagd tot een diepte van maximaal 4,1 meter beneden maaiveld door middel van deepwells.
- 2) De vergunninghouder dient peilbuizen te plaatsen in/direct naast de bouwput(ten) ter controle van de stijghoogte in de bouwput(ten).

- 3) Aan de hand van ten minste dagelijkse metingen van de stijghoogte van het grondwater in de peilbuizen, dient het debiet zodanig geregeld te worden dat de te onttrekken hoeveelheid grondwater zo gering mogelijk en de verlaging van de stijghoogte minimaal is.
- 4) De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in de peilbuizen mag niet meer bedragen dan 50 cm beneden de onderkant van de werkvloer.

2. Meten en registreren van de onttrokken hoeveelheid grondwater

- 1) De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt conform het monitoringsplan dat in bijlage 1 bij deze vergunning is bijgevoegd 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 zijn geïjkt, 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) Een maand na de in de vergunning aangegeven einddatum wordt het registratieformulier met de maandelijks onttrokken hoeveelheid grondwater ingevuld en aan het waterschap toegezonden via info@vechtstromen.nl onder vermelding van het zaaknummer.

3. Meten en registreren van de grondwaterstijghoogte

- 1) De vergunninghouder richt conform het monitoringsplan dat in bijlage 1 bij deze vergunning is bijgevoegd 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) 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.
- 4) De vergunninghouder zorgt dat de stijghoogte van het grondwater in de peilfilters tijdens de bemaling tenminste één maal per twee dagen wordt waargenomen. Voor aanvang van de bemaling en na afloop van de bemaling wordt de stijghoogte tenminste wekelijks opgenomen.
- 5) De in het derde en vierde lid bedoelde gegevens en waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

4. Maatregelen watervoorziening van groen

In geval van droogteverschijnselen bij natuur of ander groen binnen het invloedsgebied, mogelijkveroorzaakt door de grondwateronttrekking, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat de natuur en het groen van water wordt voorzien.

5. Indienen monitoringsplan/bemalingsplan

- 1) Minimaal twee weken voor aanvang van de bemaling wordt er ter goedkeuring een monitoringsplan/bemalingsplan aan het waterschap toegezonden.
- 2) Het monitoringsplan/bemalingsplan bevat tenminste de volgende gegevens:
 - a. de exacte planning van de werkzaamheden;
 - b. de wijze van bemaling;
 - c. een tekening van de locaties van pompen, lozingspunten en watermeters;
 - d. de wijze van meten van de waterhoeveelheid;
 - e. een tekening van de exacte locaties van de geplaatste peilbuizen die worden gebruikt voor monitoring.

6. 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;
- 2) De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van de waterkwaliteitsbeheerder

7. 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.

8. Calamiteiten

- 1) Indien niet aan de gestelde voorschriften voldaan kan worden of in het geval van een ongewoon voorval of calamiteit dient de vergunningshouder 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 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.

9. 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.

Overwegingen

Wet- 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 totale zetting als gevolg van de grondwateronttrekking is naar verwachting maximaal drie millimeter. Bij een zetting van deze ordegrootte wordt geen schade verwacht. Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen met betrekking tot zetting.

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.

Er bevindt zich een (gesaneerde) grondwaterverontreiniging die mogelijk verplaatst wordt door de onttrekking. Volgens de aanvrager is het niet nodig om de bemaling te monitoren. Wij hebben bij het

bevoegde gezag Wet Bodembescherming nagevraagd of we eisen aan het mogelijk verplaatsen van de verontreiniging moeten stellen. Dit is niet nodig, omdat de verontreinigingen zich onder de interventiewaardes bevinden. Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen met betrekking tot verontreinigingen.

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 natuurgebieden binnen het invloedsgebied van de bemaling. Wel is er openbaar en particulier groen binnen het invloedsgebied. Omdat de bemaling aan het eind van het groeiseizoen plaatsvindt, wordt de kans op droogteschade klein geacht. Echter, op korte afstand van de bemaling kan de verlaging wel dusdanig zijn dat bomen of planten hier last van krijgen. Om droogteschade te voorkomen, is een voorschrift opgenomen dat de vergunninghouder ervoor moet zorgen dat planten van water worden voorzien bij droogteschade.

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.

Er bevinden zich landbouwgronden binnen het invloedsgebied. De bemaling vindt echter aan het einde/buiten de groeiperiode plaats. Verder bevinden de meeste van deze gebieden zich verder weg of in de buurt van een watervoerende watergang. Daarom wordt landbouwschade als gevolg van de onttrekking niet verwacht. Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de landbouw.

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.

Binnen het invloedsgebied bevinden zich geen andere grondwateronttrekkingen. Er zijn hiervoor daarom geen 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.

Binnen het invloedsgebied bevinden zich geen archeologische locaties of aardkundige waarden. Er zijn daarom geen voorschriften hierover 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.

Het zoet-zout grensvlak bevindt zich op dusdanige diepte en bij een kleilaag, dat er geen upconing van zout grondwater wordt verwacht. Er zijn hiervoor daarom 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.

Het door de aanvrager voorgestelde monitoringsplan hebben wij overgenomen in deze vergunning. De voorgestelde monitoring achten wij voldoende voor de bemaling. De locaties van de peilbuizen en de monitoringsfrequentie van debieten vinden wij voldoende. In de bijlage van deze vergunning hebben wij het monitoringsplan opgenomen. Als afwijking op het monitoringsplan moeten de monitoringspeilbuizen eens in de twee dagen worden waargenomen, in plaats van één keer per week zoals voorgesteld in het monitoringsplan. Op deze wijze wordt sneller opgemerkt indien de invloed afwijkt van de berekende invloed.

Lozing

Lozing vindt plaats op watergangen welke niet in beheer zijn van het waterschap. Omdat het water na een paar honderd meter wel in een Leggerwatergang stroomt, hebben wij getoetst of deze watergang de hoeveelheid water kan verwerken. Dit blijkt te kunnen. Wij hebben daarom geen bezwaar tegen de lozing.

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.

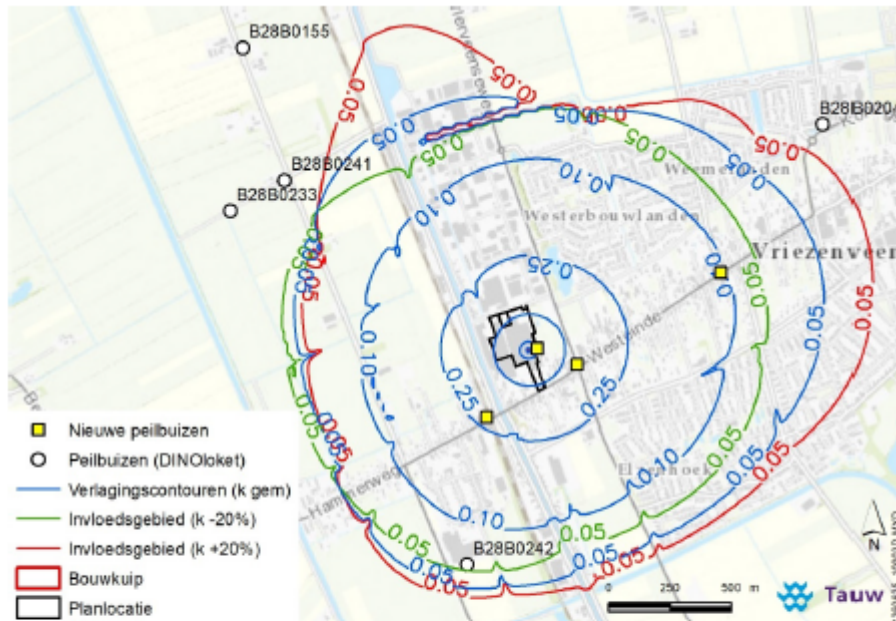
Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en moet tenminste bevatten:

- 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: Monitoringsplan



Peilbuis B28B0233 wordt nog actief bemeten. Deze peilbuis ligt buiten het invloedsgebied en kan daarom als referentiepeilbuis worden gebruikt – hier mag geen effect van de bemaling worden waargenomen. Indien de peilbuizen B28B0204 en B28B0242 nog beschikbaar zijn, beide gelegen aan de rand van het invloedsgebied, kunnen deze ook als referentiepeilbuizen meegenomen worden in het meetnet.

In bovenstaande afbeelding zijn de monitoringspeilbuizen inclusief referentiepeilbuis weergegeven.

Qua meetfrequentie dient de grondwaterstand in de monitoringspeilbuizen minimaal 1x per week te worden geregistreerd. De monitoring dient bij voorkeur één maand voorafgaand tot minimaal één maand na afloop van de bemalingswerkzaamheden plaats te vinden. Een hogere meetfrequentie (1x per dag à 1x per 2-3 dagen) wordt aanbevolen rondom de opstart en stopzetten van de bemaling.

In bovenstaande afbeelding is de frequentie van de monitoringspeilbuizen inclusief referentiepeilbuis uit het monitoringsplan geplaatst. Zoals aangegeven moet de meetfrequentie van de monitoringspeilbuizen één keer per twee dagen worden geregistreerd in plaats van één keer per week zoals hierboven aangegeven.

Om aan de algemene eisen van de vergunning te voldoen wordt vereist om dagelijks (werkdagen) het bemalingsdebiet te monitoren en registreren. Op basis van het waterbezwaar en de draaiuren van de pompen kunnen de onttrekkingsdebieten worden bepaald.

Hierboven is de monitoringsfrequentie van de debieten aangegeven.