

Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

Datum: 1 september 2021

Zaaknummer: Z-2133541/21102901

Het dagelijks bestuur heeft op 26 juli 2021 een vergunningaanvraag van Twence Holding B.V. ontvangen voor het onttrekken van grondwater op de locatie Almelosestraat 3 te Zenderen. De aanvraag betreft een tijdelijke bronbemaling ten behoeve van de bouw van een mestvervaardingsinstallatie. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing. De aanvraag is geregistreerd onder Z-2133541.

Op 27 juli 2021 hebben wij geconstateerd dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevatte om een besluit te nemen. Wij hebben u daarvan schriftelijk op de hoogte gebracht en verzocht de ontbrekende gegevens aan te vullen. Op 20 augustus 2021 hebben wij de aanvulling op de aanvraag ontvangen. Daarmee is, overeenkomstig artikel 4:5 Algemene wet bestuursrecht, de proceduretijd met 23 dagen opgeschort.

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 3.93 van de Keur waterschap Vechtstromen aan Twence Holding B.V. Hengelo een vergunning te verlenen voor het onttrekken van:
 - 50 m³ grondwater per uur;
 - 1200 m³ grondwater per dag;
 - 36000 m³ grondwater per maand;
 - 380.000 m³ grondwater voor de duur van het project.
2. om de volgende voorschriften te verbinden aan de vergunning:

VOORSCHRIFTEN

1. Uitvoering en beheersing

- 1) Het grondwater mag worden onttrokken door middel van een 8-tal horizontale drains die op een diepte zijn gelegen van 2,79 m-mv (9,64 +mNAP).

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 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.

3. Meten en registreren van de grondwaterstijghoogte

- 1) De vergunninghouder plaatst een peilfilter voor het waarnemen van de stijghoogte van het grondwater.
- 2) Het peilfilter wordt op een zodanige diepte geplaatst dat de stijghoogte van het grondwater altijd kan worden gemeten. De gaten ten behoeve van het peilfilter wordt zodanig aangebracht dat een correcte meting kan worden uitgevoerd.
- 3) Na het plaatsen van het in het eerste lid genoemde peilfilter 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 het peilfilter 3 keer per week op werkdagen (maandag, woensdag en vrijdag) wordt gemeten.
- 5) De in het derde en vierde lid bedoelde gegevens en waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

4. 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.
- 2) De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van de waterkwaliteitsbeheerder

5. Datum beëindiging

De datum van beëindiging van de onttrekking dient uiterlijk twee maanden voorafgaande aan die datum aan het waterschap te worden gemeld via info@vechtstromen.nl onder vermelding van het zaaknummer.

6. 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.

7. 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, zijn afgewogen tegen het belang van de vergunninghouder bij het verkrijgen van de vergunning. Uit deze belangenafweging is gebleken dat met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding voldoende wordt gewaarborgd.

Op grond van artikel 3.93 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.

Alleen aan de zuidkant, met een berekende verlaging van de grondwaterstand tussen de 0.05 en 0.1 meter, bevindt zich een klein gebied met venige beekdalgronden. De verwachting is dat er geen bezwaarlijk effect op zetting is. Mede gezien het feit dat de berekende verlaging kleiner is dan de natuurlijke fluctuatie in het grondwaterniveau.

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.

Op de locatie Grote Bavenkelsweg 19 te Almelo (locatiecode AA014101631) is een bekende grondwaterverontreiniging aanwezig. Deze bevindt zich in het gebied met een berekende verlagingsscontour tussen de 0.25 en 0.1 m. De natuurlijke grondwaterstroming op deze locatie is naar het westen richting de Doorbraak. De verlagingsscontour is in oostelijke richting, in tegengestelde richting. Met de voorspelde grondwaterstand is ter plaatse van de locatie een scheiding van grondwaterstromingsrichting.

In de tijdelijke bemalingssituatie neemt het grondwaterverhang naar de Doorbraak iets af. Tussen de verlagingsscontour van 0.5 en 0.25 m ter plaatse van Grote Bavenkelsweg 19 is de voorspelling dat de grondwaterspiegel vlak komt te liggen. Dat betekent dat het grondwater daar niet in oostelijke richting gaat stromen. Tevens neemt dus de sterkte van de grondwaterstroming in westelijke richting af. Daarmee wordt de conclusie getrokken de eventuele verplaatsing van de verontreiniging niet zal versterken ten opzichte van de huidige situatie. Invloed op de verontreinigingen is daarom niet te verwachten.

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.

Nabij het natuur Netwerk Nederland, bij de watergang De Doorbraak is een grondwaterverlaging van circa 25 centimeter bepaald. Bij De Doorbraak en in het gebied rondom de doorbraak is een natuurlijke grondwaterstandsbandbreedte van 0.25 tot 0.5 meter te zien en deze is groter dan de verlaging als gevolg van de bemaling. De verwachting is dat er geen bezwaarlijk effect optreedt.

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.

Binnen het invloedsgebied van de bemaling bevinden zich verschillen percelen die in gebruik zijn bij de landbouw. De beïnvloeding van de bemaling varieert tussen de 1 meter en 0.05 meter. Ten

opzichte van het bemalingsgebied liggen direct aan de oostzijde van de Almelosestraat percelen die in gebruik als bouwland en grasland. In vergelijking met de bandbreedte van de GHG en GLG en de berekende verlaging wordt verwacht dat er geen bezwaarlijk effect optreedt.

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 dichtstbijzijnde grondwateronttrekking is op meer dan 7 kilometer afstand bij Hengelo en Almelo. Het potentiële intrekgebied van beide winningen (figuur 17) ligt ver buiten het verlaginggebied van de bemaling. Het beïnvloedingsgebied van de bemaling overlapt ook geen bodemenergiesystemen.

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.

De dichtstbijzijnde archeologische gebieden liggen op meer dan 2.5 kilometer afstand. Dat is buiten het beïnvloedingsgebied van de bemaling. Daar worden geen negatieve effecten door de bemaling verwacht.

Monitoring

Er wordt een peilbuis geplaatst bij het bemalingsgebied met als doel de daadwerkelijke grondwaterstand te meten en om aan te tonen dat het grondwaterniveau niet verder daalt dan tot maximaal 0.5 meter beneden ontgravingsdiepte. De meetfrequentie wordt voorgesteld op 3 keer per week alleen op werkdagen (maandag, woensdag en vrijdag).

Lozing

Lozing vindt plaats op oppervlaktewater en valt buiten de kaders van 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,

J. Mondria, 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.