

Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

Datum: 8 november 2021

Zaaknummer: Z-2132633/21105284

Het dagelijks bestuur heeft op 24 april 2021 een vergunningaanvraag van u ontvangen voor het onttrekken en infiltreren van grondwater op van Echtenskanaal NZ 22 te Klazienaveen. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing. De aanvraag is geregistreerd onder Z-2132633.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater voor koelen van vloeren in pluimveestallen, drinkwater voor vee en schoonmaken van stallen. De onttrekkingsbronnen bevinden zich op kadastrale percelen gemeente Emmen, sectie(s) AE nummer (s) 2041 en 2228.

Op 2 juni 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 6 juli 2021, 25 augustus 2021 en 21 september 2021 hebben wij de aanvulling op de aanvraag ontvangen. Daarmee is, overeenkomstig artikel 4:5 Algemene wet bestuursrecht, de proceduretijd met 111 dagen opgeschort.

M.e.r.-verplichting

Een grondwateronttrekking is een activiteit die opgenomen is 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 Harmes Pluimvee B.V. te Klazienaveen een vergunning te verlenen voor het onttrekken van:
 - 76 m³ grondwater per uur;
 - 1824 m³ grondwater per dag;
 - 50000 m³ grondwater per maand;
 - 59400 m³ grondwater per jaar.
2. dat de werken uitgevoerd dienen te worden zoals vermeld in de volgende bij de aanvraag gevoegde documenten:
 - vergunningonderbouwend rapport voor onttrekken en infiltreren van grondwater locatie Harmes Pluimvee te Klazienaveen d.d. 21 september 2021 (Ortageo rapport nr. 215482/R02)
3. om de volgende voorschriften te verbinden aan de vergunning:

Voorschriften

1. Uitvoering onttrekking

Het grondwater mag worden onttrokken tot een diepte van maximaal 45 meter beneden maaiveld.

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.

3. Meten en registreren van de grondwaterstijghoogte

- 1) De vergunninghouder richt 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 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 in ieder geval maandelijks wordt waargenomen.
- 6) De in het vierde en vijfde lid bedoelde gegevens en waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

4. Indienen monitoringsplan

- 1) Binnen 1 maand na het van kracht worden van de vergunning wordt ter goedkeuring een monitoringsplan aan het waterschap toegezonden.
- 2) Het monitoringsplan bevat tenminste de volgende gegevens:

- a. een beschrijving van het op te zetten waarnemingsnet;
 - b. een tekening van de exacte locaties van de geplaatste peilbuizen die worden gebruikt voor monitoring;
 - c. de frequentie van meten en registreren van de aanwezige peilbuizen.
- 3) Het plan heeft de goedkeuring van het bevoegd gezag en maakt na goedkeuring onderdeel uit van deze vergunning.

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

6. 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.

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 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.

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.

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.

De onttrekking vindt plaats in het tweede watervoerende pakket. Effecten in het eerste watervoerende pakket waar eventuele zettingen kunnen plaatsvinden zijn niet te verwachten. In deze vergunning zijn ten aanzien van zettingen derhalve 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.

Het betreft een agrarisch gebied waar geen historische bodemverontreinigingen bekend zijn. Daarnaast wordt onttrokken in het tweede watervoerende pakket. Beïnvloeding van verontreinigingen is dan ook niet te verwachten. In deze vergunning zijn daarom geen voorschriften hiervoor 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 wordt onttrokken in het tweede watervoerend pakket onder een scheidende laag met een hoge hydraulische weerstand. Effecten op de natuur zijn dan ook niet te verwachten. In deze vergunning 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.

Er wordt onttrokken in het tweede watervoerend pakket onder een scheidende laag met een hoge hydraulische weerstand. Effecten op de landbouw zijn dan ook niet te verwachten. In deze vergunning zijn daarom 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.

Er bevinden zich enkele kleinere bronnen binnen het invloedsgebied die niet permanent voor beregening worden gebruikt. Deze bronnen bevinden zich veelal in het eerste watervoerende pakket. Er wordt onttrokken in het tweede watervoerend pakket. Beïnvloeding van deze bronnen is dan ook niet aan de orde. In deze vergunning zijn 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.

Er bevinden zich geen waardevolle archeologische objecten binnen het invloedsgebied. In deze vergunning zijn daarom geen voorschriften 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 brak-zoutgrensvlak bevindt zich op groetere diepte en wordt niet beïnvloed. In deze vergunning zijn daarom geen voorschriften opgenomen.

Infiltratie

In de aanvraag wordt aangegeven dat het technisch niet (meer) mogelijk is om infiltratieputten aan te brengen voor het retourneren van water in het tweede watervoerend pakket. Wel wordt aangegeven dat men voornemens is om het gebruikte koelwater lokaal te infiltreren in het eerste watervoerende pakket.

De scheidende laag tussen het eerste en tweede watervoerend pakket zorgt ervoor dat er geen direct verband is tussen de onttrekking en de infiltratie. Voorgaande betekent dat de samenhang tussen de onttrekking en de voorgenomen infiltratie ontbreekt. In artikel 1.1. van de Waterwet wordt het infiltreren van water gedefinieerd als “in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het te onttrekken grondwater”. De conclusie is dat de infiltratie niet binnen de kaders deze definitie valt daarom niet zal worden meegenomen in de afwegingen voor het verlenen van de vergunning.

Monitoring

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

De aanvrager moet nog een monitoringsplan indienen. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in de 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.