

Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

Datum: 9 januari 2019

Kenmerk: Z-1820153/u19064962

Het dagelijks bestuur heeft op 26 november 2018 een aanvraag ontvangen voor een vergunning voor het onttrekken en lozen van grondwater aan de Oostereind te Wachtum. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-1820153.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van het uitvoeren van rioolreconstructie. De lozing vindt plaats op het hemelwaterriool en het oppervlaktewater. De vergunning is aangevraagd voor de periode van 20 november 2018 tot en met 30 juni 2019.

M.e.r.-verplichting

Een grondwateronttrekking is een activiteit opgenomen 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 bij de vergunningaanvraag ingediend. Er is geen aanvullende m.e.r.-beoordeling of milieueffectrapportage nodig.

BESLUIT

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

op grond van artikel 3.3 en 3.5 van de Keur waterschap Vechtstromen aan de Gemeente Coevorden tijdelijk een vergunning te verlenen voor het tussen 20 november 2018 en 30 juni 2019 onttrekken van:

- 150 m³ grondwater per uur;
- 3600 m³ grondwater per dag;
- 111.600 m³ grondwater per maand;
- 205.800 m³ grondwater gedurende de looptijd van het project.

en het lozen van:

- 150 m³ grondwater per uur;
- 3600 m³ grondwater per dag;
- 111.600 m³ grondwater per maand;
- 205.800 m³ grondwater gedurende de looptijd van het project.

De werken dienen te worden uitgevoerd zoals aangegeven in:

- *Bemalingsadvies vervanging riolering, Wachtum*, bijgevoegd bij de aanvraag.

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 en beheersing bemaling)

1. Het grondwater mag worden onttrokken door middel van drains of vacuümbemaling.
2. De vergunninghouder dient peilbuizen te plaatsen in/direct naast de bouwputten ter controle van de grondwaterstand en/of stijghoogte in de bouwputten.

3. Aan de hand van ten minste dagelijkse metingen van de stijghoogte van het grondwater in deze 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 deze peilbuizen mag niet meer bedragen dan 50 cm beneden de onderkant van de werkvloer.

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 plaats geïnstalleerd zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
4. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meetinstrumenten vóór aanvang van de bemaling 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. Binnen een maand na afloop van de werkzaamheden wordt een registratieformulier met de maandelijks onttrokken hoeveelheid grondwater ingevuld en aan de afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving van het waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA te Almelo toegezonden.

Voorschrift 3. (Meten registreren van de grondwaterstijghoogten)

- 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. Peilfilters dienen op zodanige afstand(en) te worden geplaatst dat de stijghoogteverschillen ten gevolge van de onttrekking binnen het beïnvloedingsgebied kunnen worden waargenomen.
 4. Het waarnemingsnet moet worden ingericht conform het nog in te dienen monitoringsplan zoals vermeld in voorschrift 6.
 5. Na het inrichten van het in het eerste lid genoemde waarnemingsnet registreert de vergunninghouder binnen 14 dagen de volgende gegevens:
 - de filterstelling (diepte bovenkant- en onderkant filter) in cm t.o.v. N.A.P. en maaiveld;
 - de diameter van filter en van stijgbuis;
 - het materiaal van filter en van stijgbuis;
 - bij nieuwe meetpunten: de eerst gemeten stijghoogte;
 - een boorstaat of profielbeschrijving;
 - de hoogte van het maaiveld ter plaatse in cm t.o.v. N.A.P.;
 - de hoogte van het meetpunt (= referentiepunt; veelal bovenkant buis) in cm t.o.v. N.A.P.;
 - een detailschets van de meetpunten en de directe omgeving met de bijbehorende maten;
 - de toegankelijkheid van de meetlocatie;
 - de coördinaten van de meetpunten volgens het Rijksdriehoekstelsel.
- De vergunninghouder zorgt dat de stijghoogte van het grondwater wordt waargenomen in de peilfilters zoals vermeld in het tweede lid genoemde monitoringsplan.
7. De in het vijfde en zesde lid bedoelde gegevens en waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

Voorschrift 4. (Watervoorziening van groenvoorziening)

In geval van droogteverschijnselen bij natuur of andere beplanting binnen het invloedsgebied, mogelijk veroorzaakt door de grondwateronttrekking, moet de vergunninghouder deze zo nodig van water voorzien.

Voorschrift 5. (Vastleggen van de bouwkundige staat van bebouwingen)

De bouwkundige staat van de bebouwing aangegeven in het monitoringsplan moet vóór aanvang en na afloop van de bemaling door de vergunninghouder fotografisch dan wel op beeldband (video) worden vastgelegd. De in deze bebouwing al aanwezige scheuren moeten van gipsproppen worden voorzien.

2. De peilbuizen die geplaatst worden bij gebouwen dienen voor aanvang van de bemaling te worden gemeten op de grondwaterstand.
3. De te plaatsen peilbuizen dienen conform het nog in te dienen monitoringsplan zoals vermeld in voorschrift 6 te worden gemonitord op de grondwaterstand.
4. De waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

Voorschrift 6. (Indienen monitoringsplan/bemalingsplan)

Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden wordt er een monitoringsplan en bemalingsplan ter goedkeuring aan het waterschap toegezonden met daarin de volgende gegevens:

- de exacte planning van de werkzaamheden;
- de wijze van bemaling en de diepte van de drains/onttrekkingsfilters;
- de locaties van pompen, drains/onttrekkingsfilters met leidingwerk, lozingspunten en watermeters op tekening;
- de wijze van meten van de waterhoeveelheid;
- de bebouwing binnen het invloedsgebied waarvan de bouwkundige staat van wordt opgenomen;
- de wijze waarop de grondwaterverontreiniging wordt gemonitord;
- een tekening van de exacte locaties van geplaatste peilbuizen die worden gebruikt voor monitoring;
- de frequentie van meten en registreren van de aanwezige peilbuizen.

Voorschrift 7. (Logboek)

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

Voorschrift 8. (Datum aanvang en beëindiging)

Zowel de datum van aanvang van de onttrekking als de datum van beëindiging van de onttrekking dienen uiterlijk één week voorafgaande aan die datum aan het waterschap te worden gemeld. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van het volgende e-mail adres: info@vechtstromen.nl.

Voorschrift 9. (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 meteen op de hoogte te stellen. Het waterschap is 24 uur per dag bereikbaar via telefoonnummer 088-2203333.
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 :
 - a. oorzaak en beschrijving van het ongewone voorval of calamiteit;
 - b. vermelding van datum en tijd;
 - c. genomen maatregelen;
 - d. informeren van overige belanghebbenden;
 - e. invloed op de omgeving;
 - f. voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

Voorschrift 10. (Kennisgeving overdracht)

Van overdracht door de vergunninghouder van het bedrijf of het werk aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling aan het dagelijks bestuur te worden gedaan.

AANVRAAG

In Wachtum wordt ten behoeve van reconstructiewerkzaamheden aan het riool bemaling uitgevoerd. Deze **rioleringswerkzaamheden** zijn op te splitsen in een noordelijk tracé en een zuidelijk tracé. Verder is er bij het gehele project Wachtum ook nog sprake van het plaatsen en het verwijderen van een gemaal.

Door de fasering van de werkzaamheden is het mogelijk de om de totale werkzaamheden te splitsen in een melding en een vergunning. De werkzaamheden aan het noordelijk tracé en het plaatsen van een nieuwe gemaal vallen gezamenlijk onder het meldingsregime. Er is reeds aangevangen met deze werkzaamheden. Het noordelijk tracé is gemeld onder registratienummer 368. Het plaatsen van het gemaal heeft plaatsgevonden onder melding Z-1819106. De bemaling voor het verwijderen van het gemaal zal nog in de toekomst worden gemeld. De bemaling noodzakelijk voor het zuidelijk tracé is geregeld in deze vergunning.

TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER

Wet- en regelgeving

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. 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.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op beperking van de doorstroming van de waterloop.

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 6.13 juncto 3.5 van de Keur van het waterschap Vechtstromen is het verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken in door het bestuur van het waterschap bij algemene maatregel van bestuur vastgestelde gevallen. De Keur van het waterschap bepaalt dat voor onderhavig geval vergunning noodzakelijk is.

Effecten in de omgeving

Als gevolg van de grondwateronttrekking zullen effecten op de omgeving optreden. Hieronder zijn de effecten en de mogelijke risico's die hieruit voortkomen omschreven. Gemotiveerd is of de effecten dusdanig zijn dat er voorschriften opgenomen moeten worden om de risico's te verkleinen.

a. 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.

Ter hoogte van Middendorp 22 bevindt zich een grondwaterverontreiniging. De bemaling in het noordelijk tracé vindt plaats vlak bij deze verontreiniging. Ook de invloedssfeer bij het zuidelijk deel, meer specifiek de invloedssfeer bij fase 9, reikt tot aan de verontreiniging. In het bemalingsadvies is opgenomen hoe deze verontreiniging beheerst gaat worden voor het noordelijk tracé, het meest risicovolle tracé. Aangezien deze informatie niet is opgenomen voor het zuidelijk tracé en hier een kleiner, maar wel degelijk aanwezig risico is, moet in het monitoringsplan aandacht worden besteed aan de beheersing van de verontreiniging voor het zuidelijk tracé.

b. Natuur en landbouw

Een verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op de groenvoorziening en de landbouw 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 onttrekking. De invloed van de bemaling strekt zich wel uit tot landbouwgebieden in de omgeving. Ook valt er stedelijk groen binnen het invloedsgebied.

De bemaling verplaatst zich en vindt voor een gedeelte binnen het winterseizoen plaats, waardoor de effecten beperkt zullen zijn. Een gedeelte van de onttrekking vindt mogelijk echter ook plaats binnen het groeiseizoen. Daardoor kan niet worden uitgesloten dat er droogte-effecten optreden als gevolg van de bemaling. Om dit te voorkomen is een voorschrift opgenomen dat voorziet in watervoorziening van groen bij droogteschade.

Voor landbouw geldt dat financiële compensatie betaald moet worden indien door de bemaling schade optreedt. Daarom is hiervoor geen voorschrift opgenomen.

c. Zetting

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

In de grond zit een leemlaag die zettingsgevoelig is. Onder de aanname dat consolidatie van het leem al volledig is opgetreden worden er geen zettingen verwacht. Om de onzekerheden in deze aanname in te dekken en mogelijke risico's toch uit te sluiten worden er voorschriften met betrekking tot zetting verbonden aan deze vergunning. De bouwkundige staat van de bebouwing zal met beeldmateriaal vastgelegd worden. Bouwtechnische opnames of peilbouten lijken gezien het beperkte risico te zwaar. Door de aanvrager moet nog een plan (monitoringsplan) worden ingeleverd waar de bebouwing die wordt opgenomen in staat vastgelegd. Dit zal afhangen van de locatie van de onttrekkingspunten.

d. Overige grondwateronttrekkingen

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

Door de aanvrager is aangegeven dat er geen andere grondwateronttrekkingen binnen het invloedsgebied bekend zijn. Er worden daarom geen risico's verwacht ten aanzien van overige onttrekkingen.

f. Archeologische monumenten

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

Binnen het invloedsgebied bevinden zich geen archeologische waarden. Hier worden er daarom geen risico's verwacht.

Lozing

Lozing vindt plaats op oppervlaktewater als dit mogelijk is. De exacte plek waarop wordt geloosd is nog niet bekend. In het nog op te stellen bemalingsplan/monitoringsplan moet hier aandacht aan worden besteed. Omdat lozing mogelijk plaatsvindt op een leggerwatergang is wel getoetst of deze watergang toereikend is om het debiet van 150 m³/uur te ontvangen. Hier verwachten wij geen problemen.

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.

Bij de aanvraag is een monitoringsplan toegevoegd (bijlage 7 van het bemalingsadvies). Dit plan focust zich op het monitoren van de grondwaterverontreiniging ter plaatse van Middendorp 22 te Wachtum. Om het daadwerkelijke invloedsgebied van de bemaling en de daaruit voortkomende effecten te monitoren is een voorschrift opgenomen om een monitoringsplan in te leveren die hier aandacht aan besteedt.

PROCEDURE

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Deze vergunning is onder andere gericht op de mogelijkheid van derden om binnen de kaders van deze vergunning ontstane onvoorziene gevolgschade te kunnen verhalen op basis van de artikelen 7.18 tot en met 7.20 van de Waterwet. Gezien de bescherming van dit belang is besloten om dit besluit bekend te maken door middel van publicatie op de website van het waterschap <http://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingen/>

CONCLUSIE

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 de bovenstaande overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Verder is in de aanloop van de aanvraag 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.