



Watervergunning

Datum : 23 november 2018
Documentnummer : 2018042227
Case nr. : WV118.0879

Aanhef

Op 12 oktober 2018 heeft het waterschap Scheldestromen een aanvraag ontvangen van Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V., Nishoek 38a, 4416 PE in Kruiningen, om een vergunning ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater voor de aanleg van een rioleringsstelsel en pompput aan de Anna Frisoweg in Kamperland. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2018036662.

Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V. is bezig met de voorbereidingswerkzaamheden voor de aanleg van een vuilwater- en regenwaterriolering, inclusief het plaatsen van een pompput, ten behoeve van het project "Roompot Water Village Kamperland". Het rioleringstracé heeft een totale lengte van circa 960 meter, waarbij de ontgravingsdiepte varieert tussen NAP -2,00 m en NAP -0,70 m. De afmeting van de pompput bedraagt 3,30 x 3,30 meter, waarbij de maximale ontgravingsdiepte NAP -3,00 m bedraagt. Om de werkzaamheden in den droge uit te kunnen voeren is het noodzakelijk om de grondwaterstand tijdelijk te verlagen. Het aan te leggen tracé ligt volgens de "Keurkaart grondwater" in een kwetsbaar gebied zonder zoetwatervoorkomen.

Het aan te leggen tracé ligt volgens de "Keurkaart grondwater" in een kwetsbaar gebied zonder zoetwatervoorkomen. Bij de aanvraag is het "bemalingsadvies ten behoeve van aanleg riool (fase 2) te Kamperland" met projectnummer 1853-014, d.d. 10 oktober 2018, opgesteld door Tjaden B.V. in Heerjansdam, gevoegd. Het bemalingsadvies is ingeschreven onder nummer 2018036661. De overlegde gegevens geven inzicht in de lokale situatie, de geohydrologische en waterhuishoudkundige situatie, het te verwachten waterbezwaar en de gevolgen van de onttrekking op de omgeving.

De te onttrekken hoeveelheid grondwater om de werkzaamheden uit te kunnen voeren wordt volgens het bemalingsadvies geraamd op maximaal 15 m³ per uur, 360 m³ per etmaal, 10.800 m³ per maand en 19.824 m³ per kwartaal. Als gevolg van mogelijke onzekerheden in de geohydrologische parameters bij de berekeningen is er rekening gehouden met een extra debiet van 25%. In de aanvraag is daarom rekening gehouden met een maximaal waterbezwaar van 25.000 m³. Voor deze hoeveelheden wordt een vergunning aangevraagd. De werkzaamheden starten medio december 2018 en zullen naar verwachting twaalf weken duren.

Vereiste van vergunning

Op grond van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, ingevolge het bepaalde artikel 4.10, eerste lid, van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, grondwater te onttrekken. De relevante toetsingscriteria zijn in de Beleidsnota Grondwater opgenomen.

De werkzaamheden vinden volgens de "Keurkaart grondwater" plaats in de bufferzone van een kwetsbaar gebied zonder zoetwatervoorkomen. In een kwetsbaar gebied dient voor een tijdelijke bemaling vergunning te worden aangevraagd indien de hoeveelheid te onttrekken grondwater meer bedraagt dan 100 m³ per uur, meer bedraagt dan 1.000 m³ per maand en de onttrekking langer duurt dan 6 maanden. Aangezien er naar verwachting maximaal 10.800 m³ grondwater in één maand kan worden onttrokken, is er een vergunning van het waterschap vereist.

Procedurele aspecten

De voorbereiding van de gevraagde beschikking wordt noch krachtens wettelijk voorschrift, noch krachtens enig besluit onderworpen aan de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht bedoelde procedure ter voorbereiding van besluiten.

Gelet op de aard en de inhoud van de aanvraag is niet te verwachten dat derden door de gevraagde beschikking rechtstreeks in hun belang kunnen worden getroffen. Daarom en omdat geen wettelijke regeling daartoe verplicht, is besloten geen toepassing te geven aan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Geografische, geologische, geohydrologische, waterhuishoudkundige en overige aspecten.

Onttrekkingslocatie - omgeving

De werkzaamheden vinden plaats in een projectgebied gelegen aan de Hooijdijk en Anna Frisoweg buiten de bebouwde kom van Kamperland. De situering van het rioleringsstracé en de pompput is weergegeven in het bemalingsadvies. Aan de zuid- en westzijde van de projectlocatie zijn landbouwpercelen gelegen. Aan de noordzijde is bebouwing, een boomgaard en een natuurgebied aanwezig. Ten noorden van dit natuurgebied ligt de waterkering met daarachter de Oosterschelde. Aan de oostzijde bevindt zich de Anna Frisoweg en de waterkering. Aan de oostzijde van deze waterkering ligt een park met vakantiehuizen en een jachthaven grenzend aan de Oosterschelde. In de omgeving zijn geen geregistreerde grondwateronttrekkingen en bodemverontreinigingen bekend.

Bodemopbouw - geohydrologie.

De bodemopbouw, geohydrologische situatie en waterhuishoudkundige situatie zijn weergegeven in het bemalingsadvies. De hoogte van het maaiveld ter plaatse van de onttrekkingslocatie is op circa NAP +0,80 m gelegen. Het freatisch pakket bestaat tot een diepte van circa NAP -6,00 m uit zand, los tot matig vastgepakt, met daaronder tot circa NAP -20,50 m klei (zandhoudend). Hieronder ligt het eerste watervoerend pakket met een dikte van circa 7 meter bestaande uit zand. Op basis van een theoretische benadering van meetgegevens en in het veld gemeten waarden is de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG) bepaald op NAP +0,30 m en de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) op NAP -0,40 m.

Bemalingssysteem

Voor de aanleg van het rioleringsstracé wordt gebruik gemaakt van een horizontale bronbemaling, door middel van drains met een doorsnede van \varnothing 80 mm. De drains worden op circa 3,20 meter onder maaiveld aangebracht en worden aangesloten op een pomp met een theoretische capaciteit van 60 m³ per uur.

Voor het droog houden van de bouwput ten behoeve van de te plaatsen pompput wordt gebruik gemaakt van een verticale vacuumbemaling. Naast de bouwput zal een bemalingsstreng worden aangelegd met verticale bemalingsfilters. De filters worden aangebracht met een hart op hart afstand van circa 2 à 4 meter, waarbij de filterstelling maximaal NAP -4,20 m bedraagt. De filters zullen door middel van een verzamelleiding gezamenlijk worden aangesloten op een bemalingspomp met een maximale capaciteit van 60 m³ per uur.

Het onttrokken grondwater wordt geloosd op nabijgelegen oppervlaktewater. Dit is gelijktijdig met de aanvraag aan het waterschap gemeld.

Waterbezwaar, verlagingen en invloedsgebied.

In de aanvraag is het te verwachten waterbezwaar aangegeven. De te onttrekken hoeveelheid grondwater om de werkzaamheden uit te kunnen voeren wordt blijkens het bemalingsadvies geraamd op maximaal 15 m³ per uur, 360 m³ per etmaal, 10.800 m³ per maand, 25.000 m³ per kwartaal (en in totaal). Ter plaatse van de sleuf wordt de grondwaterstand tot minimaal 0,30 m onder het maximale ontgravingsniveau verlaagd.

In het bemalingsadvies zijn de berekende grondwaterstandverlagingen ten opzichte van de GHG en GLG aangegeven. De maximale verlaging van de grondwaterstand voor de aanleg van de riolering

en de pompput is in een GHG-situatie merkbaar tot op een afstand van circa 90 meter en een GLG-situatie tot circa 70 meter.

Belangen / gevolgen

Zettingen

Zettingen kunnen optreden door tijdelijke verlaging van de grondwaterstand of stijghoogte indien deze onder de in het verleden voorgekomen (natuurlijke) waarden zakken. Door de bodemopbouw staat het gebied bekend als niet tot zeer gering zettingsgevoelig. Mede doordat de sleufbemaling een voortschrijdend karakter heeft en de duur relatief kort is, wordt er buiten het werkterrein geen zetting als gevolg van de grondwateronttrekking verwacht.

Verdroging

Door het relatief kleine invloedsgebied van de bemaling en omdat het werkgebied omringd is door oppervlaktewater wordt er geen droogteschade op de omliggende natuur- en landbouwgebieden verwacht. Daarnaast worden de werkzaamheden buiten het groeiseizoen uitgevoerd (december-maart).

Overig

Uit raadpleging van de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) op de website van de provincie Zeeland is gebleken dat er een zeer lage trefkans op archeologische waarden is. Het is dan ook niet aannemelijk dat er in de ondergrond archeologische waardevolle objecten aanwezig zijn die door oxidatie, als gevolg van verlaging van de grondwaterstand, kunnen worden aangetast.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. De gevraagde vergunning kan, rekening houdende met alle relevante belangen, worden verleend.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:

Aan Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V., Nishoek 38a, 4416 PE in Kruiningen, alsmede aan diens rechtverkrijgenden (hierna te noemen "vergunninghouder"), de gevraagde vergunning ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 te verlenen voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van een rioleringsstelsel en pompput aan de Anna Frisoweg in Kamperland, onder de volgende voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen,



VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2018042227

Voorschrift 1 (begripsomschrijvingen)

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. onttrekkingsinrichting: inrichting of werk, bestemd voor het onttrekken van grondwater;
- b. onttrekking: het onttrekken van grondwater door middel van een onttrekkingsinrichting;
- c. het waterschap: waterschap Scheldestromen;
- d. de toezichthoudend ambtenaar: de ingevolge de Waterwet door het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen aangewezen ambtenaar, belast met het toezicht op de naleving van het bij of krachtens deze wet en deze vergunning bepaalde.

Voorschrift 2 (aanvraag)

De vergunningaanvraag + bijlagen maken onderdeel uit van deze vergunning.

Voorschrift 3 (omschrijving bemaling)

- 3.1 De bemaling moet worden uitgevoerd zoals omschreven in de vergunningaanvraag en het bemalingsadvies.
- 3.2 Wijzigingen met betrekking tot de uitvoering, die betrekking hebben op de wijze, plaats, diepte en/of omvang van de onttrekking, behoeven de instemming van het waterschap.

Voorschrift 4 (te onttrekken hoeveelheden)

- 4.1 De hoeveelheid te onttrekken grondwater om de werkzaamheden in den droge uit te kunnen voeren bedraagt maximaal 15 m³ per uur, 360 m³ per etmaal, 10.800 m³ per maand en 25.000 m³ per kwartaal (en in totaal).
- 4.2 Er mag niet meer grondwater worden onttrokken dan strikt noodzakelijk is om de werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren.

Voorschrift 5 (toegestane verlagingen)

De grondwaterstand/stijghoogte van het grondwater ter plaatse van de sleuf en de pompput mag worden verlaagd tot maximaal 0,30 m beneden de ontgravingsdiepte.

Voorschrift 6 (metingen en registratie)

- 6.1a Voor het (kunnen) meten van de grondwaterstanden ter plaatse van de grondwateronttrekking moet:
 - één peilbuis direct in of naast de pompput,
 - tenminste drie peilbuizen direct naast de sleuf, gelijkelijk verdeeld over het tracé, worden geplaatst.
- 6.2 De peilbuizen moeten gedurende de gehele (deel)bemalingsperiode in stand te worden gehouden en dienen op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstand ter plaatse van de sleuf en verontreinigingslocatie.
- 6.3 Minimaal twee weken voor aanvang van de onttrekking dient hiertoe een monitoringsplan ter goedkeuring te worden overgelegd aan het waterschap Scheldestromen, Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg. Dit monitoringsplan dient in elk geval een situatieschets met de ligging van de peilbuizen (inclusief nummering) te bevatten en per peilbuis de volgende zaken:
 - het peilbuisnummer;
 - de locatie;
 - de filterstelling in meters ten opzichte van maaiveld en NAP;
 - de te verwachten verlaging van de freatische grondwaterstand volgend uit de vergunningonderbouwende rapportage.

- 6.4 De in 6.1 en 6.2 bedoelde meetpunten moeten onder notitie van het tijdstip voorafgaande aan de bemaling tweemaal worden opgenomen op afzonderlijke dagen (nulmetingen) en tijdens de bemaling worden opgenomen met de volgende frequentie:
- gedurende de eerste twee weken dagelijks op werkdagen;
 - gedurende de overige periode wekelijks, bij voorkeur steeds op dezelfde dag.
- 6.5 De metingen als bedoeld in 6.4 moeten worden genoteerd op een meetstaat. De meetstaat moet op het werk beschikbaar zijn en tot tenminste één jaar na beëindiging van de (deel)bemalingen voor het waterschap beschikbaar worden gehouden.
- 6.6 De hoeveelheden grondwater die worden onttrokken moeten worden gemeten met goed werkende (water)meters, die op deugdelijke wijze zijn gemonteerd.
- 6.7 Vergunninghouder draagt zorg voor het tenminste éénmaal vaststellen van het chloride gehalte van het grondwater dat wordt opgepompt op de diepte waarop dit wordt onttrokken. Monsternamen en analyse vinden plaats niet later dan één week nadat is gestart met onttrekking op de betreffende diepte.
- 6.8 De vergunninghouder draagt zorg voor de archivering en de verwerking van de uit de metingen verkregen gegevens tot een monitoringsrapportage.
- 6.9 Indien de resultaten van vorengenoemde metingen daartoe aanleiding geven, kunnen door waterschap Scheldestromen nadere voorschriften worden bepaald.

Voorschrift 7 (te verstrekken gegevens)

- 7.1 De onttrokken hoeveelheden grondwater moeten binnen vier weken na het beëindigen van de onttrekking worden opgegeven aan het waterschap door middel van het bijgevoegde jaaropgaveformulier.
- 7.2 Op de jaaropgave dient te worden vermeld het bepaalde chloridegehalte volgens voorschrift 6.7.
- 7.3 Na de eerste maand, vervolgens tweemaandelijks en na afloop van de werkzaamheden dienen de monitoringsrapportage volgens voorschrift 6.8 te worden verstrekt aan het waterschap.
- 7.4 Op de jaaropgave dient verder, onder opgave van de datum, melding te worden gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de uitgevoerde metingen als bedoeld in voorschrift 6.

Voorschrift 8 (aanvang bemaling)

Het tijdstip van aanvang van de bemaling dient, ten minste 7 werkdagen tevoren, schriftelijk of per e-mail (handhaving@scheldestromen.nl) te worden gemeld aan de toezichthoudend ambtenaar van het waterschap.

Voorschrift 9 (toezicht en controle)

Aan de toezichthoudend ambtenaar dient op diens verzoek inzage worden gegeven in de uitkomsten van de metingen en/of waarnemingen, zoals bedoeld in voorschrift 6 van deze vergunning.



MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2018042227

Procedure

De voorbereiding van de vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een bezwaarschrift worden ingediend binnen zes weken na verzending van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van de datum en het nummer of kenmerk van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt;
- d. een opgave van redenen waarom men zich met het besluit niet kan verenigen.

Indien een bezwaarschrift is ingediend is het mogelijk om daarnaast een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, Team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda.

Het verzoek dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de verzoeker;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen en datum en nummer of kenmerk van het besluit;
- d. de gronden van het verzoek (motivering).

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden gevoegd.

Naar aanleiding van het verzoek kan de voorzieningenrechter een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de Rechtbank wijst de verzoeker na de indiening van diens verzoek op de verschuldigheid van het griffierecht en bericht de verzoeker binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

Privaatrechtelijke toestemming

Zonodig zal het waterschap vergunninghouder benaderen teneinde de privaatrechtelijke aspecten verbonden aan het gebruik van deze vergunning te regelen.

Overige vergunningsvereisten

Voorts wordt de aandacht gevestigd op de omstandigheid dat naast de in bovenstaande beschikking verleende vergunning voor de handelingen waarop bovenstaande vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning vereist kan zijn op grond van andere wettelijke bepalingen dan die op grond waarvan deze vergunning is verleend.

Inzage vergunning

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22, tweede lid van de Waterwet kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Indien de noodzaak voor het vergunde komt te vervallen, kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning intrekken en dient het vergunde te worden opgeruimd of te worden verwijderd. Indien het vergunde moet worden vervangen dan dient een nieuwe vergunning te worden aangevraagd. De vergunningsaanvraag wordt dan getoetst aan de dan geldende regelgeving en het dan geldend beleid.

Rechtsopvolging

Van iedere overgang van de vergunning naar rechtverkrijgenden moet op grond van artikel 6:24, tweede lid Waterwet binnen vier weken na de overgang mededeling worden gedaan aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen.