



Watervergunning

Datum : 22 maart 2017
Documentnummer : 2017011051
Case nr. : WV117.0131

Aanhef

Op 21 februari 2017 heeft het waterschap Scheldestromen een aanvraag ontvangen van Van den Hemel Biervliet B.V., Wittestraat 8, 4521 RB Biervliet, om een vergunning ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van het terug aanvullen van een ontgroning/zandwinning met grond op een perceel aan de Coxydeweg 1 in Oostburg. Bij de aanvraag is het 'Bemalingsadvies Ontgroning Coxydeweg Oostburg', d.d. 17 februari 2017, opgesteld door Colsen, Adviesburo voor Milieutechniek b.v., gevoegd.

De locatie is volgens de "Keurkaart grondwater" gelegen binnen de bufferzone van een kwetsbaar gebied en in een gebied met zoetwatervoorkomen.

Het overlegde bemalingsadvies met bijlagen geeft inzicht in de lokale situatie, de geohydrologische en waterhuishoudkundige situatie, het te verwachten waterbezwaar en de gevolgen van de onttrekking op de omgeving. Voor het winnen van het zand wordt per keer een put gegraven van 100 m bij 25 m met een maximale diepte van 2 m-mv. Dit komt overeen met 5.000 m³ zand. Voor het winnen van het zand wordt gebruik gemaakt van conventionele methoden. De ontgraving wordt uitgevoerd met een natuurlijk talud van 1:1. Het winnen van het zand wordt uitgevoerd onder natte omstandigheden (geen grondwaterverlaging). Voor het terug aanvullen van de ontgraving met grond dient de waterstand tijdelijk verlaagd te worden en het overtollig grond- en hemelwater in de ontgraving weggepompt te worden, om zodoende een goede verdichting van de aanvulgrond te verwezenlijken.

De zandwinning vindt plaats over een periode van zeven jaar. De verwachting is dat per jaar de onttrekking twee à drie keer wordt ingezet. De tijdsduur van iedere onttrekking is circa 30 dagen. Uitgaande van drie onttrekkingen per jaar wordt het waterbezwaar geraamd op maximaal 350 m³ per uur, 5.000 m³ per maand en 15.015 m³ per jaar.

Overwegingen

Vereiste van vergunning

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

De locatie ligt ingevolge de "Keurkaart grondwater" binnen de bufferzone van een kwetsbaar gebied en wordt aangemerkt als een gebied met een zoetwatervoorkomen. In kwetsbare gebieden dient voor grondwateronttrekkingen vergunning te worden aangevraagd. Alleen indien de hoeveelheid te onttrekken hoeveelheid grondwater niet meer bedraagt dan 100 m³ per uur en niet meer dan 1.000 m³ per maand en korter duurt dan 6 maanden kan een melding worden geaccepteerd onder de voorwaarde dat de algemene regels voor grondwateronttrekkingen in acht worden genomen. Aangezien naar verwachting maximaal 5.000 m³ binnen een maand zal worden onttrokken is er een vergunning van het waterschap vereist.

Verder is het op grond van artikel 4.8, lid 1, sub a, verboden om zonder vergunning water te lozen in een oppervlaktewaterlichaam, indien de hoeveelheid te lozen water meer kan bedragen dan 15 m³ per etmaal danwel 1 m³ per uur. Dit verbod geldt ingevolge het tweede lid niet voor het lozen van bronneringswater mits de te lozen hoeveelheid maximaal 100 m³ per uur bedraagt en niet langer dan een periode van 6 maanden wordt geloosd. Aangezien er naar verwachting maximaal 350 m³ per uur op oppervlaktewater wordt geloosd is hiervoor eveneens 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 locatie is gelegen in het buitengebied aan de Coxydeweg in de Diomdepolder tussen Oostburg en Sluis. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Oostburg, sectie T, nummer 1608 met een oppervlakte van 2.5.50 ha. De locatie wordt omsloten door landbouwpercelen en natuurgebieden. In de nabije omgeving is geen bebouwing gesitueerd. De locatie is gelegen in de bufferzone van een kwetsbaar gebied en binnen een gebied met zoetwatervoorkomen. Geregistreerde grondwateronttrekkingen komen niet voor in de directe omgeving. Binnen het invloedsgebied van de onttekening zijn geen bodemverontreinigingen bekend.

Bodemopbouw - geohydrologie.

De bodemopbouw, geohydrologische situatie en waterhuishoudkundige situatie zijn weergegeven in het "Bemalingsadvies Ontgraving Coxydeweg Oostburg, d.d. 17 februari 2017, opgesteld door Colsen, Adviesburo voor Milieutechniek b.v. te Hulst. De bodemopbouw is vastgesteld op basis van informatie uit de ondergrondmodellen van het Dinoloket, de Geologische kaart van Nederland en www.bodemdata.nl. Ter plaatse van de locatie is een holocene deklaag aanwezig met een dikte van circa 3 meter bestaande uit zandige klei of kleiig fijn zand. Na de deklaag volgt een zandlaag tot circa 20 m-mv (eerste watervoerend pakket). Hieronder wordt een slecht doorlatende kleilaag tot circa 36 m-mv aangetroffen. De hoogte van het maaiveld varieert tussen NAP +0,90 m en NAP +1,10 m. De gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) is bepaald op NAP +0,40 m, de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) op NAP -0,40 m en de actuele grondwaterstand op NAP 0,00 m.

Bemalingssysteem

Het winnen van het zand wordt uitgevoerd onder natte omstandigheden (geen grondwaterverlaging). Voor het terug aanvullen van de ontgraving met grond dient de waterstand tijdelijk verlaagd te worden en het overtollig grond- en hemelwater uit de ontgraving gepompt te worden, om zo doende een goede verdichting van de aanvulgrond te verwezenlijken. Er wordt gebruik gemaakt van een open putbemaling, waarbij alleen het bovenwater in de ontgraving middels een pomp wordt verwijderd. De pomp heeft een maximale capaciteit van 350 m³ per uur. Het onttrokken water wordt op oppervlaktewater geloosd. Het lozen op oppervlaktewater is gelijktijdig met deze vergunningaanvraag bij het waterschap gemeld.

Waterbezwaar, verlagingen en invloedsgebied.

In de aanvraag is het te verwachten waterbezwaar aangegeven. Het debiet voor de bemaling wordt geraamd op maximaal 350 m³ per uur, 5.000 m³ per maand en 15.015 m³ per jaar. De zandwinning vindt plaats over een periode van zeven jaar. De verwachting is dat per jaar de onttrekking twee à drie keer wordt ingezet. De tijdsduur van iedere onttrekking is geschat op 30 dagen. Het 5 cm-invloedsgebied reikt tot maximaal 30 meter bij een GHG, 10 meter bij een AG en <5 meter bij een GLG waard. Het effect op de omgeving door de open putbemaling is minimaal.

Belangen / gevolgen

Zettingen

De lokale bodemopbouw (zandpakket) is niet zettingsgevoelig. Er is geen risico op zettingen aanwezig.

Zoetwatervoorkomen

Op de onttrekkingslocatie komt zoet water voor in de bodem. De zoet-zoutscheiding bevindt zich op meer dan 15 m-mv. Omdat alleen het bovenwater, bestaande uit van nature toelopend grondwater en hemelwater, uit de ontgraving wordt verwijderd zal er geen effect optreden op de veel dieper gelegen zoet-zoutscheiding.

Verdroging

Er bevinden zich geen gebieden getypeerd als Nationaal Park, Ecologische Hoofdstructuur of Natura 2000 binnen het invloedsgebied van de bemaling. De onttrekkingslocatie is gelegen in de bufferzone rondom een natuurgebied en ligt in of nabij landbouwpercelen. Gezien de ligging van de onttrekkingslocatie ten opzichte van het natuurgebied en de landbouwgronden en de relatief korte duur per onttrekking zijn er geen nadelige effecten te verwachten.

Verontreinigingen

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking zijn geen bodemverontreinigingen bekend.

Actieve gebruikers

Andere onttrekkingen bevinden zich niet binnen de invloedsfeer van de bemaling, zodat er geen sprake zal zijn van cumulatieve invloeden van gelijktijdige grondwateronttrekkingen.

Oppervlaktewater

Binnen het invloedsgebied zijn waterlopen gelegen. De waterlopen horen tot het primaire en secundaire watersysteem. Het onttrokken water wordt op de ringsloten langs de onttrekkingslocatie geloosd. Vanuit de ringsloten voert het water af naar de secundaire waterloop langs de Coxydeweg. Met gebruik van de ringsloten als tijdelijke waterberging is het watersysteem voldoende gedimensioneerd om de geraamde hoeveelheid te lozen water af te voeren.

Overige belangen

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking zijn geen archeologische vondsten bekend. Uit raadpleging van de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) is gebleken dat in de omgeving van de onttrekking een zeer lage trefkans op archeologische waarden te verwachten is.

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 Van den Hemel Biervliet B.V., Wittestraat 8, 4521 RB Biervliet, 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 het terug aanvullen van een ontgroning/zandwinning met grond op een perceel aan de Coxydeweg 1 in Oostburg, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen

H. Willemsen,
Adjunct afdelingshoofd Waterbeheer



VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2017011051

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 bedraagt maximaal 350 m³ per uur, 5.000 m³ per maand en 15.015 m³ per jaar.
- 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 ter plaatse van de ontgravingsput mag worden verlaagd tot 0,30 m onder de ontgravingsdiepte.

Voorschrift 6 (metingen en registratie)

- 6.1 Voor het meten van de freatische grondwaterstanden worden op de grens van het perceel twee peilbuizen geplaatst:
 - één peilbuis aan de wegzijde en
 - één peilbuis aan de landbouwzijde.
- 6.2 De peilbuizen moeten gedurende de gehele 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 ontgraving.
- 6.3 De in 6.1 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;
 - gedurende de overige periode wekelijks, bij voorkeur steeds op dezelfde dag.
- 6.4 De metingen als bedoeld in 6.3 moeten worden genoteerd op een meetstaat. De meetstaat moet op het werk beschikbaar zijn en tot tenminste 1 jaar na beëindiging van de bemalingen voor het waterschap beschikbaar worden gehouden.
- 6.5 De hoeveelheden grondwater die worden onttrokken moeten worden gemeten met goed werkende (water)meters, die op deugdelijke wijze zijn gemonteerd.
- 6.6 Vergunninghouder draagt er zorg voor dat het chloridegehalte van het opgepompte grondwater tenminste éénmaal wordt vastgesteld.

- 6.7 De vergunninghouder draagt zorg voor de archivering en de verwerking van de uit de metingen verkregen gegevens.
- 6.8 Indien de resultaten van voornoemde metingen daartoe aanleiding geven kunnen door het waterschap 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 jaaropgavenformulier.
- 7.2 Op de jaaropgave dient te worden vermeld het bepaalde chloridegehalte volgens voorschrift 6.6.
- 7.3 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.

Voorschrift 10 (lozing en bescherming oppervlaktewaterlichaam)

- 10.1 Het tijdstip van aanvang van de lozing dient, ten minste 7 werkdagen tevoren, te worden gemeld aan de opzichter van de afdeling Waterbeheer, de heer J.A. de Ritter, tel. 06-22808539 of e-mail jos.deritter@scheldestromen.nl
- 10.2 Het lozingsdebiet bedraagt maximaal 350 m³ per uur.
- 10.3 De taluds en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam dienen ter plaatse van het lozingspunt op een deugdelijke wijze tegen uitspoeling te worden beschermd.
- 10.4 De bodem- en taludbescherming dient na het beëindigen van de lozing te worden verwijderd en het oppervlaktewaterlichaam dient in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht.
- 10.5 De werken mogen de doorvoer van het oppervlaktewater niet belemmeren.
- 10.6 De werken worden op aanzegging van de in voorschrift 10.1 genoemde opzichter aangebracht of verwijderd.



MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2017011051

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.