



Waterschap **Scheldestromen**

Watervergunning

Datum : 31 maart 2014
Documentnummer : 2014010142
Case nr. : WV114.0219

AANHEF

Op 13 maart 2014 heeft waterschap Scheldestromen een aanvraag ontvangen van Delta N.V., Anthonie Fokkerstraat 8, 4462 ET Goes, om een vergunning ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van het aanleggen van een lagedruk gas- en waterleiding ter hoogte van Kloosterweg 2-36 in Burgh-Haamstede. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 20140008708. Bij de aanvraag is een bemalingsadvies gevoegd. Op 21 maart 2014 is een aanvulling ontvangen. Het betreft een kopie van een brief van Provincie Zeeland waarin wordt aangegeven dat er op basis van het overlegde bemalingsadvies er geen vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 is vereist. Deze brief is ingeschreven onder nummer 2014009703.

Voor het vervangen van de lagedruk gas- en waterleiding is het noodzakelijk om grondwater te onttrekken. De locatie is volgens de "Keurkaart grondwater" aangemerkt als kwetsbaar gebied. De locatie bevindt zich tevens in een gebied met een zoetwatervoorkomen.

Bij de aanvraag is het "Bemalingsadvies Kloosterweg 2-36 Burgh-Haamstede" met projectnummer CSN14-0031 van 7 maart 2014 gevoegd, opgesteld door Colsen b.v. te Hulst. De overlegde stukken 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 wordt geraamd op maximaal 11 m³ per uur, maximaal 258 m³ per etmaal, maximaal 7.224 m³ per maand en maximaal 16.226 m³ per kwartaal alsmede in totaal. Voor deze hoeveelheden wordt een vergunning aangevraagd. De aanvang van de bemaling is voorzien in april 2014.

Overwegingen

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 locatie wordt ingevolge de "Keurkaart grondwater" als kwetsbaar gebied aangemerkt en als een gebied met een zoetwatervoorkomen. Voor kwetsbare gebieden dient voor bemalingen vergunning te worden aangevraagd indien de hoeveelheid te onttrekken grondwater meer bedraagt dan 10 m³ per uur, meer bedraagt dan 1.000 m³ per maand en de onttrekking langer duurt dan 6 maanden. Aangezien er naar verwachting maximaal 11 m³ per uur, maximaal 7.224 m³ per maand, maximaal 16.226 m³ per kwartaal en in totaal zal 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 onttrekking zal worden uitgevoerd ter plaatse van het fietspad aan de noordoostzijde van de Kloosterweg in Burgh-Haamstede. Het circa 500 meter lange tracé bevindt zich tussen de wegkruising Hoogezoom-Kloosterweg en de woning Kloosterweg 36 in Burgh-Haamstede. De werken worden uitgevoerd in openbaar gebied en omvat (delen van) de percelen kadastraal bekend: Gemeente Westenschouwen, sectie F, nummer 1145 en 2028. In de directe omgeving van het tracé zijn aan de noordoostzijde voornamelijk vrijstaande particuliere woningen aanwezig. Verder zijn er asfaltwegen, trottoirs en stedelijk groen aanwezig.

De locatie wordt ingevolge de "Keurkaart grondwater" als kwetsbaar gebied aangemerkt en als een gebied met een zoetwatervoorkomen. Het kwetsbare gebied betreft een 300 meter brede zone rondom het gebied dat de functie natuur heeft. Dit betreft het direct ten westen van het onttrekkingstracé aan de Kloosterweg gelegen Natura 2000-gebied "Kop van Schouwen". Binnen dit gebied is sprake van hoge, beschermde natuurwaarden die vooral ter plaatse van de duinvallei en afhankelijk zijn van de (hoge) grondwaterstanden. Open wateren zijn in de directe omgeving niet aanwezig.

Bodemopbouw - geohydrologie.

De bodemopbouw, geohydrologische situatie en waterhuishoudkundige situatie zijn weergegeven in het "Bemalingsadvies Kloosterweg 2-36 Burgh-Haamstede" kenmerk CSN14-0031 van 7 maart 2014, opgesteld door Colsen b.v. te Hulst. Ter berekening van het debiet wordt van een Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG) van NAP +1,15 m uitgegaan. De Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG) is bepaald op NAP +0,25 m. Deze grondwaterstanden zijn gebaseerd op peilbuisgegevens van TNO (Dinoloket). De actuele grondwaterstand (AG) is bepaald op basis van uitgevoerde veldmetingen en bedraagt NAP + 1,05 m. Het maaiveld op de onttrekkingslocatie ligt op ca. NAP +2,50 m. Ter plaatse van de locatie vindt men een deklaag die bestaat uit matig fijn tot zwak siltig zand. Verder de diepte in is er een draagkrachtig zandpakket aanwezig. Op een diepte van 5-6 m-mv wordt dit pakket doorsneden door een laag met kleibestanddelen. De geohydrologische basis bevindt zich op ca. NAP -41 m.

Bemalingssysteem

Voor het drooghouden van de 500 meter lange sleuf is het noodzakelijk om een bemaling toe te passen. In de te graven sleuf worden nieuwe leidingen aangelegd. De oude leidingen zullen in dezelfde ontgraving verwijderd worden. Er zal tot 0,30 m onder de sleufbodem bemalen worden. Er wordt een verticale bemaling toegepast. Daartoe zullen aan één zijde van de sleuf verticale filters met een diameter van 40 mm worden geplaatst. De filters worden geplaatst met een onderlinge afstand van 2 meter. Deze zullen worden aangesloten op een verzamelleiding. Deze leiding wordt vervolgens aangesloten op een pomp met een capaciteit van 60 m³ per uur. Het opgepompte water zal op oppervlaktewater worden geloosd.

Waterbezwaar, verlagingen en invloedsgebied.

In de aanvraag is het te verwachten waterbezwaar aangegeven. Het debiet voor de bemaling wordt geraamd op 11 m³ per uur, 258 m³ per etmaal, 7.224 m³ per maand en maximaal 16.226 m³ per kwartaal en in totaal. Dit waterbezwaar is berekend op basis van de in het bemalingsadvies genoemde grondwaterstanden. In totaal wordt een bemalingsduur van circa 8 weken verwacht. Bij de berekening van het onttrekkingsdebiet is uitgegaan van de GHG. Er zal tot 0,30 m onder de sleufbodem worden bemalen. Omdat de gegevens om de GLG vast te stellen op niet recent uitge-

voerde metingen zijn gebaseerd, is voor de bepaling van het invloedsgebied uitgegaan van (de hogere) actuele grondwaterstand (AG). Daaruit volgt dat het 5-cm invloedsgebied van de uit te voeren bemaling beperkt is en tot maximaal 75 meter reikt. Westelijk van het onttrekkingstracé reikt dit invloedsgebied tot in het Natura 2000-gebied “Kop van Schouwen”. Dit gebied wordt ingevolge de “Keurbaar grondwater” als kwetsbaar gebied aangemerkt. De onttrekkingslocatie ligt tevens in een gebied met een zoetwatervoorkomen.

Belangen / gevolgen

Andere onttrekkingen bevinden zich niet binnen de invloedsfeer van de bemaling, zodat er geen sprake zal zijn van cumulatieve invloeden van gelijktijdige grondwateronttrekkingen. Om de invloed van de bemaling op bebouwing en infrastructuur in de omgeving van de onttrekking te benaderen zijn er zettingsberekeningen uitgevoerd. Daaruit blijkt dat de grondwaterstandsverlagingen niet onder de Gemiddelde Laagste Grondwaterstand (GLG) van NAP +0,25 m uitkomt. Voorts kan op basis van de bodemopbouw worden gesteld dat de gronden ter plaatse van de onttrekkingslocatie en in de nabije omgeving nauwelijks zettingsgevoelig zijn. Op basis van lokaal uitgevoerde onderzoeken blijkt dat er geen sprake is van verontreinigingen die door de grondwateronttrekking kunnen worden beïnvloed. Uit raadpleging van de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) is gebleken dat de trefkans op archeologische waarden laag is. Een klein gedeelte van het tracé heeft een middelhoge trefkans. Daar de grondwaterstand niet daalt onder de regionaal geldende GLG van NAP +0,25 m is het niet aannemelijk dat eventuele zich in de ondergrond bevindende archeologische waardevolle objecten door oxidatie ten gevolge van grondwaterstandsverlaging worden aangetast. Hoewel de gronden in de omgeving matig tot sterk droogtegevoelig zijn bestaat er voor droogteschade weinig risico. Het Natura 2000-gebied bevindt zich aan de westzijde van het onttrekkings-tracé. Gelet op de tijdelijkheid van de bemaling en de geringe verlaging van de grondwaterstanden worden er geen significante negatieve effecten verwacht op de habitattypen binnen het Natura 2000-gebied ‘Kop van Schouwen’. Landbouwgronden liggen niet binnen het invloedsgebied van de bemaling. Ter plaatse komt overwegend zoet water voor in de bodem. Doordat de omvang van de bemaling beperkt is en kortstondig van duur zal de voorraad zoet water in de bodem niet blijvend worden aangetast.

Overwegingen

De voorgenomen onttrekking is noodzakelijk om een nieuwe lagedruk gas- en waterleiding aan te leggen en de oude leidingen te verwijderen. Dit ter hoogte van Kloosterweg 2-36 in Burgh-Haamstede. Om “in den droge” te kunnen werken dient er een bemaling bij de sleuf te worden toegepast. Gelet op de korte bemalingsduur en de zandopbouw van de bodem is de kans op zetting te verwaarlozen. Voor verdrogingschade bestaat geen noemenswaardig risico. Het invloedsgebied van de bemaling reikt niet tot in landbouwgebieden. De grondwateronttrekking zal niet leiden tot een aantasting van de waarden die ingevolge de Natuurbeschermingswet worden beschermd of de voorraad zoet water in de bodem. Op grond van het beleid bestaat, rekening houdende met de getroffen maatregelen, geen bezwaar tegen de voorgenomen grondwateronttrekkingen. De onttrekking zal naar verwachting niet tot onacceptabele schade of andere nadelige gevolgen voor de omgeving en de overige bij het grondwaterbeheer betrokken belangen leiden.

Conclusie

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 DELTA N.V., 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 aanleggen van een nieuwe en het verwijderen van de oude lagedruk gas- en waterleiding ter hoogte van Kloosterweg 2-36 in Burgh-Haamstede, onder de bijgevoegde voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen

H. Willemsen,
Teamleider Beheer Waterbeheer



VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning Documentnummer: 2014010142

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 maakt 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 11 m³ per uur, maximaal 7.224 m³ per maand, maximaal 16.226 m³ per kwartaal alsmede 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 en de stijghoogte van het grondwater ter plaatse van de sleuf mag worden verlaagd tot maximaal 0,30 m beneden de aanlegdiepte van de leidingen.

Voorschrift 6 (metingen en registratie)

- 6.1 Voor het (kunnen) meten van de grondwaterstanden dienen op relevante locaties langs het tracé tenminste drie peilbuizen te worden geplaatst.
- 6.2 De peilbuizen moeten gedurende de gehele (deel)bemalingsperiode in stand te worden gehouden en dienen op zodanige diepte geplaatst te worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstand ter plaatse van de sleuf.
- 6.4 De in 6.1 bedoelde meetpunten moeten tijdens de bemaling(en) totdat de gewenste verlaging bereikt is dagelijks en vervolgens wekelijks, bij voorkeur steeds op dezelfde dag, worden opgenomen onder notitie van het tijdstip.
- 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 6 maanden 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.
- 6.8 De vergunninghouder draagt zorg voor de archivering en de verwerking van de uit de metingen verkregen gegevens.

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 6.7.
- 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.



MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning Documentnummer: 2014010142

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 verschuldigdheid van het griffierecht en bericht de verzoeker binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

Privaatrechtelijke toestemming

Zo nodig 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 vergunningaanvraag 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.