



# Watervergunning

Datum : 18 februari 2019  
Documentnummer : 2019005493  
Case nr. : WV119.0040

## Aanhef

Op 14 januari 2019 heeft het waterschap Scheldestromen een aanvraag ontvangen van Gasunie Transport Services B.V., Concourslaan 17, 9727 KC Groningen, om een vergunning ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van een verificatieopgraving nabij leiding A-530 aan de Eglantiersdijk/Doorndijk in Axel. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2019001782.

Gasunie is voornemens een verificatieopgraving uit te voeren nabij leiding A-530 ter plaatse van de kruising Eglantiersdijk/Doorndijk in Axel. De leiding zal op deze locatie worden vrij gegraven en worden geïnspecteerd. Ten behoeve van de werkzaamheden wordt één werkput gegraven met een diepte van 3 meter onder maaiveld. De bemalingswerkzaamheden duren in totaal maximaal 10 dagen. De onttrekkingslocatie ligt volgens de “Keurkaart grondwater” in een gebied met een zoetwatervoorkomen.

Bij de aanvraag is het ‘Geohydrologisch rapport Verificatieopgraving leiding A-530 te Axel’ met projectnummer 435948, d.d. 25 januari 2019, gevoegd. Het geohydrologisch rapport is opgesteld door Antea Group in Heerenveen. Voorts is bij de aanvraag gevoegd het ‘Besluit vormvrije m.e.r.-beoordeling’ van het waterschap Scheldestromen, d.d. 19 januari 2019. 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 wordt geraamd op maximaal 25 m<sup>3</sup> per uur, 550 m<sup>3</sup> per etmaal, 5.000 m<sup>3</sup> per maand en in totaal. Voor deze hoeveelheden wordt een vergunning aangevraagd. De totale bemalingsduur van de grondwateronttrekking is geraamd op 10 aaneengesloten dagen in de periode van 1 april tot en met 30 augustus 2019.

## 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 ligt volgens de “Keurkaart grondwater” in een gebied met zoetwatervoorkomen. In een gebied met zoetwatervoorkomen dient voor bemalingen vergunning te worden aangevraagd indien de hoeveelheid te onttrekken grondwater meer bedraagt dan 100 m<sup>3</sup> per uur, meer bedraagt dan 3.000 m<sup>3</sup> per kwartaal en de onttrekking langer duurt dan 6 maanden. Aangezien naar verwachting maximaal 5.000 m<sup>3</sup> in 10 dagen 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 werkzaamheden worden uitgevoerd ter hoogte van de kruising Eglantiersdijk/Doorndijk in Axel. De onttrekkingslocatie is volgens de "Keurkaart grondwater" gelegen in een gebied met zoetwater voorkomen. In de directe omgeving van de onttrekkingslocatie zijn geen natuurgebieden gelegen. De omliggende percelen zijn voornamelijk in gebruik voor landbouw. Binnen het invloedsgebied van de bemaling liggen watersysteem- en wegeninfrastructuur. Er is geen bebouwing aanwezig binnen het invloedsgebied. In de nabije omgeving van de onttrekkingslocatie bevinden zich geen geregistreerde grondwateronttrekkingen en bodemverontreinigingen waar de bemaling invloed op zou kunnen hebben.

#### Bodemopbouw - geohydrologie.

De bodemopbouw, geohydrologische situatie en waterhuishoudkundige situatie zijn weergegeven in het geohydrologisch rapport. De maaiveldhoogte op de werklocatie is bepaald om NAP +1,00 m. Vanaf maaiveld worden klei- en veenlagen aangetroffen tot NAP -1,60 m met een dunne matig fijne zandlaag. Hieronder bevindt zich een zeer tot uiterst fijne zandlaag tot NAP - 6,00 m. Vervolgens bevindt zich een fijn tot matig grof zandpakket tot ca NAP -16,00 m. Onder dit zandpakket bevindt zich een scheidende laag. In de berekeningen is uitgegaan van een gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) van NAP +0,50 m en een gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) van NAP -1,00 m.

#### Bemalingssysteem

Om de werkzaamheden in den droge uit te kunnen voeren wordt een verticale bemaling toegepast met een filterstelling tot maximaal NAP -5,00 m. Indien noodzakelijk wordt aanvullend een open bemaling toegepast. Er wordt gebruik gemaakt van pompen met een theoretische capaciteit van 40-60 m<sup>3</sup>/uur. Het onttrokken grondwater wordt op oppervlaktewater geloosd.

#### Waterbezwaar, verlagingen en invloedsgebied.

In de aanvraag is het te verwachten waterbezwaar aangegeven. De te onttrekken hoeveelheid grondwater wordt geraamd op maximaal 25 m<sup>3</sup> per uur, 550 m<sup>3</sup> per etmaal, 5.000 m<sup>3</sup> per maand en in totaal. De bemalingsduur is vastgesteld op 10 aaneengesloten dagen. De grondwaterstand wordt bij de werkput verlaagd tot ca. 0,50 m onder de putbodem. De theoretisch meetbare reikwijdte (0,05 meter verlagingcontour) bedraagt maximaal 200 meter bij een GHG en 155 meter in een GLG-situatie.

### **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. Om de invloed van de bemaling op de infrastructuur in de omgeving van de grondwateronttrekking in te schatten zijn er zettingsberekeningen uitgevoerd. De resultaten van de berekeningen zijn weergegeven in het bemalingsadvies. Ter plaatse van de werkput wordt er ca. 5 mm zetting berekend als gevolg van de bemaling. Rondom de werklocatie bevinden zich geen bebouwing binnen het GLG invloedsgebied. Negatieve effecten als gevolg van de minimale zettingen worden niet verwacht.

Zoetwatervoorkomen

De locatie ligt ingevolge de “Keurkaart grondwater” in een gebied met een zoetwatervoorkomen. Ter plaatse en in de nabije omgeving komt overwegend zoet water in de bodem voor, zodat er geen risico bestaat voor verzilting als gevolg van de onttrekking. Het totale waterbezwaar van 5.000 m<sup>3</sup> is berekend in een GHG-situatie. Het onttrokken grondwater wordt geloosd op oppervlaktewater. Op deze manier blijft het zoete grondwater zoveel als mogelijk in het gebied. Na het beëindigen van de onttrekking zullen de grondwaterstanden zich weer snel herstellen naar het oorspronkelijke niveau.

Verdroging

Binnen de invloedssfeer van de geplande bemalingen bevinden zich voornamelijk landbouwpercelen. Aangezien de klei- en veenlagen in het bovenste deel van de bodem naar verwachting voldoende vocht zullen vasthouden, is verdroging van gewassen niet waarschijnlijk. Daarnaast zal door de aanwezigheid van diverse waterlopen rondom de werklocatie het grondwaterniveau op peil worden gehouden. Bovendien is de bemalingsduur zeer beperkt. Er worden dan ook geen verdrogingseffecten op landbouwgronden verwacht.

Oppervlaktewaterbeheer

Gelet op de relatief korte bemalingsduur wordt het peilbeheer naar verwachting niet noemenswaardig beïnvloed door de geplande grondwateronttrekkingen.

Verontreinigingen

Binnen het invloedsgebied van de beoogde onttrekkingen zijn geen bodemverontreinigingen bekend waarop de toe te passen bemaling invloed zou kunnen hebben. Nadelige effecten worden daarom niet verwacht.

Overige belangen

Binnen het invloedsgebied van de bemalingen zijn geen archeologische vondsten bekend. Uit raadpleging van de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) is gebleken dat in de omgeving van de geplande grondwateronttrekking 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 Gasunie Transport Services B.V., Concourslaan 17, 9727 KC Groningen, 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 een verificatieopgraving nabij leiding A-530 aan de Eglantiersdijk/Doordijk in Axel, onder de volgende voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur  
van waterschap Scheldestromen,





## VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2019005493

### 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 toezichhoudend 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 geo-hydrologisch rapport.
- 3.2 Wijzigingen met betrekking tot de uitvoering, die betrekking hebben op de wijze, plaats, diepte en/of omvang van de onttrekking en bemaling, behoeven de instemming van het waterschap.

### Voorschrift 4 (te onttrekken hoeveelheden)

- 4.1 De hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt maximaal 25 m<sup>3</sup> per uur, 550 m<sup>3</sup> per etmaal en 5.000 m<sup>3</sup> per maand 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/verhogingen)

De grondwaterstand/stijghoogte van het grondwater ter plaatse van de werkput mag worden verlaagd tot maximaal 0,50 m beneden de ontgravingsdiepte.

### Voorschrift 6 (metingen en registratie)

- 6.1 Voor het (kunnen) meten van de grondwaterstanden moet op tenminste één relevante locatie in of direct naast de put een peilbuis worden geplaatst.
- 6.2 De peilbuis moet gedurende de gehele (deel)bemalingsperiode in stand te worden gehouden en dient 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 put.
- 6.3 Het in 6.1 bedoelde meetpunt moet tijdens de bemaling(en) totdat de gewenste verlaging is bereikt dagelijks en vervolgens wekelijks, bij voorkeur steeds op dezelfde dag, worden opgenomen onder notitie van het tijdstip.
- 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 6 maanden na beëindiging van de (deel)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 chloride gehalte van het grondwater dat wordt opgepompt tenminste éénmaal wordt vastgesteld.
- 6.7 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 jaaropgaveformulier.
- 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](mailto: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 7, 9 en 10 van deze vergunning.



## MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2019005493

### 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.

**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.