



Waterschap **Scheldestromen**

Watervergunning

Datum : 1 april 2019
Documentnummer : 2019014001
Case nr. : WV119.0227

Aanhef

Op 25 februari 2019 heeft het waterschap Scheldestromen een aanvraag ontvangen van Aanemingsbedrijf Reimerswaal, Nishoek 38a, 4461 PE Kruiningen, om een vergunning ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg infrastructuur bedrijventerrein Souburg II in Vlissingen. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2019009474.

Nabij de buitenhaven van Vlissingen, ten zuiden van de A58, wordt een bedrijventerrein gerealiseerd. Voor het bouwrijp maken van het bedrijventerrein Souburg II worden kabels, leidingen en het rioleringssysteem aangelegd. Daarnaast wordt een fietstunnel gerealiseerd en worden er duikers aangebracht.

Bij de aanvraag is de 'Bemalingsberekening Bedrijventerrein Souburg II', d.d. 9 augustus 2018, gevoegd. Het rapport is opgesteld door Arcadis in Amsterdam. Voorts is bij de aanvraag gevoegd het 'Besluit vormvrije m.e.r.-beoordeling' van het waterschap Scheldestromen, d.d. 28 februari 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 35 m³ per uur, 840 m³ per etmaal, 26.040 m³ per maand, 78.120 m³ per kwartaal en 87.520 m³ in totaal. Voor deze hoeveelheden wordt een vergunning aangevraagd. De totale bemalingsduur van de grondwateronttrekking is geraamd op ca. 25 weken in de periode van 11 maart tot en met 15 november 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" niet in kwetsbaar gebied en niet in een gebied met zoetwatervoorkomen. Voor onttrekkingen buiten deze gebieden dient vergunning te worden aangevraagd indien de hoeveelheid te onttrekken grondwater meer bedraagt dan 100 m³ per uur, meer bedraagt dan 15.000 m³ per maand of meer bedraagt dan 30.000 m³ per jaar en de onttrekking langer duurt dan 6 maanden. Aangezien naar verwachting 87.520 m³ 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 gemeente Vlissingen ontwikkelt het gebied rondom de Buitenhaven. Het plangebied bedrijventerrein Souburg II wordt aan drie zijden begrensd door infrastructuur; de rijksweg A58 in het noorden, de Poortersweg in het zuiden en de spoorlijn in het westen. De oostgrens wordt gevormd door een bestaande watergang en het bedrijventerrein Souburg I.

De onttrekkingslocatie is volgens de "Keurkaart grondwater" niet gelegen in kwetsbaar gebied en niet in een gebied met zoetwatervoorkomen. In de directe omgeving van de onttrekkingslocatie zijn geen natuurgebieden en landbouwpercelen gelegen. Binnen het invloedsgebied van de bemaling liggen watersysteem- en wegeninfrastructuur. In de nabije omgeving van de onttrekkingslocatie bevinden zich geen geregistreerde grondwateronttrekkingen. Op het westelijk deel van het plangebied ligt een oude stortplaats.

Bodemopbouw - geohydrologie.

Het maaiveld op de werklocatie varieert tussen NAP -0,30 m en NAP +2,80 m (ophoogzand). Onder het maaiveld (oorspronkelijk) tot een diepte van ca. NAP -1,30 m bevindt zich een veenlaag met daaronder een (zacht) kleilaag tot ca. NAP -3,30 m. Hieronder bevindt zich een zandlaag tot ca. NAP -20,00 m (eerste watervoerende pakket). Het eerste watervoerende pakket wordt aan de onderzijde begrensd door de geohydrologische basis. In de berekeningen is uitgegaan van een stijghoogte op NAP 0 m.

Bemalingssysteem

Voor de aanleg riolering wordt een open bemaling toegepast door middel van het ingraven van horizontale drains in de kabelsleuf. Het verlagen van de stijghoogten in de werkputten voor de fietstunnel en aanleg duikers, wordt gerealiseerd door middel van verticale bemaling met een filterstelling tot maximaal 6,00 m-mv á 8,00 m-mv. Indien noodzakelijk wordt aanvullend een open bemaling toegepast. Er wordt gebruik gemaakt van pompen met een theoretische capaciteit van ca. 60 m³/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 35 m³ per uur, 840 m³ per etmaal, 26.040 m³ per maand, 78.120 m³ per kwartaal en 87.520 m³ in totaal. De bemalingsduur is vastgesteld op ca. 25 weken. De grondwaterstand wordt bij de werkputten en rioolsleuven verlaagd tot ca. 0,30 m onder ontgravingsniveau. De theoretisch meetbare reikwijdte (0,05 meter verlagingcontour) bedraagt maximaal 375 meter bij een GHG-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. Voor de aanleg van de riolering en de fietstunnel is berekend dat de bemaling de stijghoogte niet tot onder de GLG verlaagd. Bovendien is het terrein opgehoogd met een voorbelasting bestaande uit zand. Voor deze werkzaamheden is er geen risico voor negatieve effecten door zettingen. De berekende stijghoogte bij de bemaling voor de duikers wordt wel onder de GLG verlaagd. De duikers worden aangebracht bij open water. Door de korte duur van de bemaling en de aanleg naast de watergangen worden geen negatieve effecten door zetting verwacht.

Verdroging

Binnen de invloedssfeer van de geplande bemalingen bevinden zich geen natuurgebieden en landbouwpercelen. Negatieve effecten zijn niet van toepassing.

Oppervlaktewaterbeheer

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

Verontreinigingen

Op het westelijk deel van het plangebied ligt een oude stortplaats. Hier is rond 1950 in een oude tankgracht, huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval en bedrijfsafval gestort. De afstand tot de bemaling is ca. 50 m. Er wordt langs de stortplaats drainage aangelegd om verspreiding van mogelijk verontreinigd grondwater te voorkomen. Tussen het stortmateriaal en de bemalingslocatie ligt een bestaande watergang. Aan de zijde waar de werkzaamheden plaatsvinden is geen stortmateriaal aangetroffen. Een voorschrift ten aanzien van verontreinigingen is in de vergunning opgenomen.

Overige belangen

Binnen het invloedsgebied van de bemalingen zijn geen archeologische vondsten bekend. Uit raadpleging van de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) is er een middelhoge trefkans op archeologische waarden. Omdat niet bekend is in welke mate en vorm archeologische waarden aanwezig zijn dient contact te worden opgenomen met de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE). Een voorschrift hiervoor is in de vergunning opgenomen.

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, Nishoek 38a, 4461 PE 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 infrastructuur bedrijventerrein Souburg II in Vlissingen, onder de volgende voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen,



Waterschap **Scheldestromen**

VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2019014001

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 bemaling uitvoeringsrapport.
- 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 35 m³ per uur, 840 m³ per etmaal, 26.040 m³ per maand, 78.120 m³ per kwartaal en 87.520 m³ 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/rioolsleuf mag worden verlaagd tot maximaal 0,30 m beneden ontgravingsniveau.

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 werkput/rioolsleuf 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 (archeologische waardevolle objecten en aardkundige waarden)

- 8.1 Minimaal veertien dagen voor aanvang van een bemaling in een gebied met een verhoogde trefkans op archeologische waarden wordt melding gedaan van de voorgenomen grondwateronttrekking aan de directeur van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.
- 8.2 Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden voorwerpen, sporen of overblijfselen worden aangetroffen die, naar redelijkerwijs kan worden vermoed, van historisch, oudheidkundig of wetenschappelijk belang zijn, wordt de vindplaats gemarkeerd en onverwijld melding gedaan aan de directeur van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. De vergunninghouder neemt zodanige maatregelen dat verdere aantasting van aanwezige dan wel aangetroffen objecten zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Voorschrift 9 (verspreiding van verontreinigingen)

- 9.1 De onttrekking mag geen invloed hebben op het verspreiden van verontreinigingen in de bodem en het grondwater.
- 9.2 De kwaliteit van het grondwater dient met grondwatermonsters gecontroleerd te worden op verspreiding van verontreinigingen.

Voorschrift 10 (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 11 (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, 8 en 9 van deze vergunning.



Waterschap **Scheldestromen**

MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2019014001

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.