



BIJLAGE A) WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 8 juni 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor een permanente grondwateronttrekking ten behoeve van gietwatervoorziening voor glastuinbouwactiviteiten ter plaatse van Tuinbouwweg 10A te Leidschendam-Voorburg.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - Het jaarlijks onttrekken van grondwater met een debiet van 10 m³ per uur en een totaal debiet van maximaal 36.000 m³ per jaar vanuit het eerste watervoerend pakket voor het toepassen van omgekeerde osmose ten behoeve van tuinbouwberegening ter plaatse van Tuinbouwweg 10A in Stompwijk in de gemeente Leidschendam-Voorburg;

zoals weergegeven op de 3 gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Rapportage "Effectenstudie voor een grondwateronttrekking ten behoeve van een gietwatervoorziening aan de Tuinbouwweg 10A", d.d. 27 juli 2020, kenmerk R2001678-02, MOS Grondmechanica B.V.;
- Notitie "M.e.r. aanmeldnotitie – Tuinbouwweg 10A", d.d. 27 juli 2020, kenmerk M2001678-02, MOS Grondmechanica B.V.;
- MER-besluit grondwateronttrekking Tuinbouwweg 10A te Leidschendam, d.d. 20 augustus 2020, kenmerk 2020-012115MER, het Hoogheemraadschap van Rijnland.

- II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor Royal Roses B.V., dhr. R. Hogervorst, Tuinbouwweg 10A, 2266 HD Leidschendam.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 25 augustus 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-Oost

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Installatie grondwateronttrekkingsbron

1. De grondwaterbron dient te worden aangelegd conform de uitgangspunten van de effectenstudie met titel "Effectenstudie voor een grondwateronttrekking ten behoeve van een gietwatervoorziening aan de Tuinbouwweg 10A", d.d. 27 juli 2020, kenmerk R2001678-02, MOS Grondmechanica B.V..
2. In bovengenoemde effectenstudie wordt gesteld dat de definitieve filterstelling van de onttrekkingsbronnen wordt bepaald afhankelijk van de tijdens het boren aangetroffen grondslag. De gekozen filterstelling mag niet substantieel afwijken van de diepten vermeld in de effectenstudie: filterstelling onttrekkingsbronnen 30 tot 40 meter minus maaiveld.
3. Het aanbrengen en weer verwijderen van de onttrekkingsbron moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
4. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld. Afsluitende veenlagen en scheidende lagen moeten worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet).



5. Na het verwijderen van de onttrekkingsbron moet dit worden gemeld op grondwater@rijnland.net.

Metten en registreren onttrokken hoeveelheden grondwater

6. De onttrokken en geloosde debieten dienen te worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m3 indicatie).
7. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
8. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
9. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
10. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
11. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
12. Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave>.
13. Bij beëindiging van de onttrekking moet uiterlijk **5 werkdagen** na de beëindiging een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
14. Binnen 1 maand na beëindiging van de onttrekking moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.
15. Wanneer wordt afgeweken van de voorschriften m.b.t. onder meer uur- en/of jaardebiet, planning of geldigheidsduur, wijzigingen in de wijze van onttrekken, moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling VTH van het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht



Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Controle op de uitvoering

De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten

Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.

8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht



binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet,;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2016-2021. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet,



het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

De activiteit is op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020 vergunningplichtig wegens het onttrekken van meer dan 12.000 m³ grondwater per jaar in een door het Hoogheemraadschap van Rijnland gedefinieerd overig gebied.

De handeling is getoetst aan Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2, 4, 6 en 7 uit deze beleidsregel.

In het besluit van d.d 20 augustus 2020 met docnr. 2020-0012115MER van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de vormvrije m.e.r.-beoordeling vanwege een permanente grondwateronttrekking ten behoeve van gietwatervoorziening voor glastuinbouwactiviteiten ter plaatse van Tuinbouwweg 10A in Stompwijk in de gemeente Leidschendam-Voorburg is onder meer opgenomen dat:

Door de bemaling worden de grondwaterstanden en stijghoogten in de omgeving beïnvloed.

Ter plaatse van Tuinbouwweg 3 in Stompwijk is een wbb-locatie (Wet Bodem Bescherming) bekend. Hiervan is het bodemonderzoek afgerond maar waarvan de procedure nog loopt. Het betreft een asbestonderzoek en –sanering. Aangezien het gaat om een niet mobiele verontreiniging aan maaiveld en de onttrekking op grote diepte plaatsvindt, zal er geen beïnvloeding plaatsvinden.

Het brak/zout-grensvlak bevindt zich op 40 meter minus NAP, onderin het eerste watervoerend pakket. Dit grensvlak zal als gevolg van de onttrekking enigszins naar boven worden getrokken. Het zoet/brak-grensvlak bevindt zich op 20 meter minus NAP. Deze zal door de onttrekking zakken. Aangezien het systeem maximaal 150 dagen per jaar in gebruik zullen grensvlakken in de overige periode weer grotendeels uitzakken richting de oorspronkelijke situatie (horizontaal).

De zoute kweldruk door de deklaag richting maaiveld zal naar verwachting niet toenemen. De zoutvracht door de eerste scheidende laag zal daarentegen wel vermeerderen. Binnen het invloedsgebied is de berekende gemiddelde toename van de opwaartse flux gelijk aan 2 mm per jaar. Gezien de gunstige verhouding tussen omvang van de onttrekking en grootte van het watervoerend pakket is het effect op het chloridegehalte in de watervoerende lagen verwaarloosbaar.



De werkzaamheden hebben naar verwachting geen negatieve gevolgen voor:

- landbouw;
- natuur;
- grondwaterbeschermingsgebied;
- archeologie;
- overige nabijgelegen grondwateronttrekkingen.

Brijnlozing

Voor het zuiveren van het zilte grondwater zal reverse osmose worden toegepast. Het brijn (residu) zal worden teruggebracht in de bodem in het tweede watervoerend pakket (diepte 60-70 meter minus NAP). De voorgenomen lozingscapaciteit bedraagt 18.000 m³ per jaar en 5 m³ per uur. Voor de brijnlozing is de gemeente bevoegd gezag. Het Hoogheemraadschap van Rijnland zal daarom geen vergunning verlenen voor deze activiteit.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

5. Procedure

Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met Coert Strikker. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie www.rijnland.net/bezwaar onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

- Uw naam, adres en telefoonnummer
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze brief; u kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen



Hoogheemraadschap van
Rijnland

- De reden waarom u het niet eens bent met dit besluit
- Uw handtekening

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.



BIJLAGE B) HEFFINGEN

Heffingsplicht

Provincie Zuid-Holland

Indien u meer grondwater onttrekt dan 12.000 m³ per jaar zal de provincie Zuid-Holland op grond van de Grondwaterheffingsverordening een aanslag opleggen.

Indien u heffingsplichtig bent, ontvangt u na ontvangst van uw ingevuld registratieformulier een aangiftebiljet van de provincie.