



## **BIJLAGE I WATERVERGUNNING**

### **1. Besluit**

Op 20 december 2022 heb ik uw aanvraag ontvangen voor een grondwateronttrekking ten behoeve van een gietwatervoorziening voor de glastuinbouw ter plaatse van A. de Graaflaan 1a in Woubrugge. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2022-023529.

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 permanent onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 13 m<sup>3</sup> per uur en 20.000 m<sup>3</sup> per jaar uit het eerste watervoerend pakket ten behoeve van een gietwatervoorziening voor de glastuinbouw ter plaatse van A. de Graaflaan 1a in Woubrugge in gemeente Kaag en Braassem;

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

- Effectenstudie voor een grondwateronttrekking ten behoeve van een gietwatervoorziening aan de A. de Graaflaan 1a, kenmerk R2300130-01, d.d. 15 februari 2023, Mos Grondmechanica BV;
- MER-aanmeldnotitie - A. de Graaflaan 1a te Woubrugge, kenmerk M2300130-01, d.d. 13 februari 2023, Mos Grondmechanica BV;
- MER-besluit grondwateronttrekking t.b.v. een gietwatervoorziening, A. de Graaflaan 1a Woubrugge, d.d. 19 maart 2023, kenmerk 2022-023529023529MER, 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 VDE Plant B.V., A. de Graaflaan 1a, 2481 KL Woubrugge.



## 2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 14 maart 2023

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp  
Teamleider Vergunningverlening

## 3. Voorschriften

### Installatie grondwateronttrekkingsbron

1. De grondwaterbron dient te worden aangelegd conform de uitgangspunten van de effectenstudie voor een grondwateronttrekking ten behoeve van een gietwatervoorziening aan de A. de Graaflaan 1a, kenmerk R2300130-01, d.d. 15 februari 2023, Mos Grondmechanica BV.
2. Het aanbrengen en weer verwijderen van de onttrekkingsbron moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
3. 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).
4. Als de onttrekkingsbronnen buiten werking worden gesteld dan:
  - moet dit door de houder direct worden gemeld aan het hoogheemraadschap;
  - moeten de putten, die tot de inrichting behoren, worden afgesloten en afgedicht;
  - moeten de onttrekkingsputten worden afgedicht met een plastisch en krimpvrij materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan  $10^{-9}$  meter per seconde;
  - moeten afsluitende of scheidende lagen worden hersteld.

Kenmerk: 2022-023529



### **Metten en registreren onttrokken hoeveelheden grondwater**

5. De onttrokken en geloosde debieten dienen te worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m3 indicatie).
6. 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.
7. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
8. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
9. Voor de aanvang van de onttrekking moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, jaarlijks worden geregistreerd.
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. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken hoeveelheid grondwateren het gebruiksdoel ingevuld en aan het hoogheemraadschap worden toegezonden. Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link:  
<https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave> en/of via onze website: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net) via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en -infiltratie".



## **Algemene voorschriften**

1. Meldingsplicht  
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het hoogheemraadschap van Rijnland, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden>.
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 het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.
4. Wijziging werk  
De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening 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 team Vergunningverlening 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 de teamleider van het team Vergunningverlening 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 team Vergunningverlening 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 2022-2028. 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:

- Het permanent onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 13 m<sup>3</sup> per uur en 20.000 m<sup>3</sup> per jaar uit het eerste watervoerend pakket ten behoeve van een gietwatervoorziening voor de glastuinbouw ter plaatse van A. de Graaflaan 1a in Woubrugge in gemeente Kaag en Braassem;

Het permanent onttrekken van grondwater is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. 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 en 6 uit deze beleidsregel.

### Toelichting



De gewassen die geteeld worden door het glastuinbedrijf vragen water waarin met name weinig natrium in aanwezig is. Hiertoe wordt hemelwater gebruikt. Echter is het hemelwater niet altijd toereikend voor de gietwatervoorziening, vooral gedurende de droge perioden. Daarom is er een aanvullende bron van water nodig met voldoende kwaliteit.

Oppervlaktewater is gezien de slechte kwaliteit niet geschikt om te dienen als gietwater. Grondwater kan na het gebruik van Reverse Osmose wel geschikt gemaakt worden.

Aanvullend is in het besluit van d.d 19 maart 2023 met docnr. 2022-023529MER 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 een gietwatervoorziening voor de glastuinbouw ter plaatse van A. de Graaflaan 1a in Woubrugge in gemeente Kaag en Braassem onder meer opgenomen:

#### Ad 1. Kenmerken van de activiteit

*De voorgenomen activiteit betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van een gietwatervoorziening voor de glastuinbouw. Hiervoor is een onttrekking voorzien van maximaal 20.000 m<sup>3</sup> per jaar en een onttrekkingscapaciteit van 13 m<sup>3</sup> per uur. Het grondwater is afkomstig uit het eerste watervoerend pakket (diepte filter 26-36 meter minus NAP). Het onttrokken brakke tot zoute grondwater zal middels een Reverse Osmose installatie geschikt worden gemaakt als gietwater.*

*Het concentraat (brijn) wordt geïnjecteerd in het tweede watervoerende pakket tussen 60 en 70 meter minus NAP. Voor de infiltratie is een goedkeuring van de Gemeente/Omgevingsdienst nodig, het waterschap is hiervoor geen bevoegd gezag.*

#### Ad 2. Plaats van de activiteit

*De werkzaamheden worden uitgevoerd op A. de Graaflaan 1a in Woubrugge in gemeente Kaag en Braassem. De omgeving bestaat glastuinbouw, weiland en een provinciale weg N446 (70 meter ten noorden).*

*De bodemopbouw bestaat van maaiveld tot -11,5 meter NAP uit zanderige klei en veen. Dit vormt de deklaag. Hieronder bevindt zich het eerste watervoerend pakket (zand) tot -34 m NAP. Tussen -34 m en -36 m NAP is een waterremmende laag aanwezig. Daaronder bestaat de bodem tot -48,5 m NAP uit zand.*

*De freatische grondwaterstand is gemiddeld -4,8 m NAP. De stijghoogte ligt tussen -3,8 m (GHS) en -4,0 m NAP (GLS).*

#### Ad 3. Kenmerken van het potentiële effect van de activiteit



#### *Grondwaterstanden*

*Door de bemaling worden de grondwaterstanden en stijghoogten in de omgeving beïnvloed. De stijghoogteverlaging in het eerste watervoerend pakket op circa 10 meter van de bron is naar verwachting 0,17 m. Het invloedsgebied (0,05 verlagingslijn) reikt tot circa 320 m. De verlaging van de grondwaterstand in het freatisch pakket ter plekke van de bron is 0,03 m en daarmee verwaarloosbaar klein.*

#### *Zettingen*

*Omdat de verlagingen van het freatische grondwater gering zijn worden er geen merkbare zettingen aan omliggende panden verwacht.*

#### *Zoet/zout-grensvlak*

*Het brak/zout-grensvlak wordt verwacht op een diepte van omstreeks -20 m à -25 m NAP. Het zoet/brak-grensvlak ligt hoogstwaarschijnlijk ter hoogte van de deklaag. Beiden zijn gelegen boven de bronfilter. Het brak/zout-grensvlak wordt naar verwachting iets omhoog of omlaag getrokken. Dit effect is niet bezwaarlijk. Door de geringe invloed in het freatische pakket wordt er geen invloed verwacht op de zoet/brak grensvlak.*

*De werkzaamheden hebben naar verwachting geen negatieve gevolgen voor:*

- landbouw;*
- natuur;*
- archeologie;*
- grond(water)verontreinigingen;*
- overige nabijgelegen grondwateronttrekkingen.*

#### **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. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met C. Strikker of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

### Watersysteembelangen

De besluiten van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe **niet** tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

### Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van [DigiD](#). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van [eHerkenning](#).

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

**Besluit blijft van kracht**

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank. Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](#).



## **BIJLAGE II            HEFFINGEN**

### **Heffingsplicht**

#### Provincie Zuid-Holland

Indien u meer grondwater onttrekt dan 12.000 m<sup>3</sup> 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.