

# WATERVERGUNNING

## 2019-012928/D2019-10-001620



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

## 1 Procedure

Datum vergunning: 16 oktober 2019  
Datum aanvraag: 8 juli 2019  
OLO nummer:  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: ja, met 42 dagen omdat de aanvraag niet volledig was en er aanvullende vragen waren.  
Aanvulling aanvraag: 5 september 2019, 23 september 2019 en 8 oktober 2019  
Aanvrager: Kwekerij Greeve B.V., A.H. Verweijweg 38, 2651LX Berkel en Rodenrijs  
Vergunninghouder: Kwekerij Greeve B.V., A.H. Verweijweg 38, 2651LX Berkel en Rodenrijs  
Locatie activiteit: A.H. Verweijweg 38, Berkel en Rodenrijs  
Betreft: Infiltreren en onttrekken van regenwater

## 2 Aanvraag

### 2.1 Aanleiding

Kwekerij Greeve B.V. heeft sinds 23 augustus 2010 een (tijdelijke) vergunning voor het infiltreren en weer onttrekken van hemelwater in de ondergrond. In eerste instantie lag de bevoegdheid hiervoor bij de Provincie Zuid-Holland. Echter met de introductie van de Waterwet is deze bevoegdheid bij Delfland komen te liggen. Op 20 januari 2014 is door Delfland wederom een tijdelijke vergunning afgegeven voor het infiltreren en onttrekken van hemelwater in de ondergrond. De geldigheid van deze vergunning is inmiddels verlopen. De aanvrager heeft te kennen gegeven deze installatie nog te willen gebruiken en heeft daarom een aanvraag voor een nieuwe watervergunning gedaan.

### 2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Volgens artikel 3.2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning water te brengen in of te onttrekken aan oppervlaktewaterlichamen.

## 3 Overwegingen

### Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregel Grondwateronttrekkingen en infiltraties 2015.

### Evaluatie werking installatie

In de periode van 2010 tot nu zijn jaarlijks minimaal 2 monsters van het te infiltreren water genomen door de vergunninghouder. Deze monsters zijn geanalyseerd op het voorkomen van gewasbeschermingsmiddelen, waarbij meerdere malen (lichte) overschrijdingen zijn aangetroffen van bepaalde werkzame stoffen. Het gaat hierbij in hoofdzaak om de stof Fluopyram. Echter op het bedrijf worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt met dit werkzame component.

Omdat het voorkomen van deze werkzame stof in het te infiltreren hemelwater wel een overschrijding is van de norm, zoals opgenomen in de watervergunning met kenmerk

1080442/1350986, is op 8 oktober 2019 een bedrijfsbezoek geweest. Tijdens dit bedrijfsbezoek zijn de heren Looije en Osenga bij de heer Greeve op het bedrijf geweest en is een controle uitgevoerd van onder andere het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Hierbij is naar voren gekomen dat er geen gewasbeschermingsmiddelen met Fluopyram worden toegepast binnen het bedrijf.

Ook is uitgebreid gesproken over het mogelijk vermengen van condenswater in het te infiltreren hemelwater. Dit is namelijk niet toegestaan. De kas is dusdanig geconstrueerd dat dit in theorie zou kunnen plaatsvinden. Echter is de teelt (snijhortensia) van dien aard dat het ontstaan van condens tegen het dek minimaal tot verwaarloosbaar is. Dit wordt bevestigd door het feit dat het glas aan de binnenzijde een droge aanslag heeft, waarop geen sporen van condens zijn waar te nemen. Daarnaast wordt er pleksgewijs en gericht gewasbeschermingsmiddelen toegepast.

Dit tezamen zorgt ervoor dat het risico op het voorkomen van gewasbeschermingsmiddelen vanuit het bedrijf in het infiltreren hemelwater terecht komt, minimaal is.

Echter blijkt uit het verleden wel dat er een enkele maal gewasbeschermingsmiddelen van vermoedelijk buiten de kas in het te infiltreren hemelwater worden aangetroffen. Dit zal vermoedelijk door drift vanuit een in de buurt gelegen bedrijf worden veroorzaakt. Het komt voor dat een bedrijf na een behandeling met gewasbeschermingsmiddelen de kas gaat luchten, hierdoor is het mogelijk dat een deel van de werkzame stof in de omgeving neerslaat. Alhoewel de oorzaak niet bij de vergunninghouder van de ondergrondse hemelwateropslag ligt, ligt de verantwoordelijkheid wel bij de vergunninghouder. Deze moet maatregelen treffen om dit te voorkomen. In deze watervergunning zijn voorschriften hiervoor opgenomen, zoals ook het monsternamenmoment.

Daarnaast krijgt de polder Noordpolder in 2019 tot 2020 extra aandacht vanuit het Hoogheemraadschap van Delfland. Binnen het gebied zullen alle glastuinbouwbedrijven worden gecontroleerd en zullen sensoren in de watergangen worden geplaatst om eventuele lozingen te kunnen constateren. Hierbij zal ook extra aandacht worden gegeven aan het thema drift en hoe dit te voorkomen.

Met de aanvrager is tijdens het bedrijfsbezoek afgesproken dat de analyseresultaten van de monsters nauwlettend in de gaten worden gehouden en bij overschrijding direct contact wordt opgenomen met Delfland. Hiermee kan worden getracht de bron te achterhalen.

De verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van het te infiltreren hemelwater en het effect hiervan op de ondergrond, inclusief grondwater, blijft de verantwoordelijkheid voor de vergunninghouder. Dit geldt ook voor het voorkomen en/of ongedaan maken van de effecten op de omgeving in de breedste zin van het woord.

Ter onderbouwing van de eerder verleende watervergunningen is een effectenstudie uitgevoerd: "Effectenstudie voor grondwateronttrekkingen ten behoeve van gietwatervoorzieningen voor vierenzeventig tuinbouwbedrijven:", kenmerk R0099809-RH\_6, 26 april 2010. Deze effectenstudie wordt nog als representatief gezien voor onderhavige locatie en installatie.

### **Bodemopbouw en geohydrologie**

In de effectenstudie is de hoogte van het maaiveld op basis van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) geschat op een niveau variërend tussen NAP -4 m en NAP -6 m. Uit het beschikbare grondonderzoek blijkt dat een matig tot slecht doorlatende deklaag aanwezig is met lokaal op wisselende diepte een zandlaag. De deklaag bestaat voornamelijk uit klei en veen.

Onder de deklaag bevindt zich het eerste watervoerende pakket (1<sup>e</sup> WVP) met daaronder een scheidende laag en vervolgens het tweede watervoerend pakket (2<sup>e</sup> WVP). Onder het 2<sup>e</sup> WVP bevindt zich een tweede scheidende laag die in de modellering als geohydrologische basis is gekozen.

Op basis van informatie uit het Regionaal Geohydrologische Informatiesysteem (Regis II), is geschat dat de basis van het 2<sup>e</sup> WVP zich bevindt op circa NAP -115 m.

Het doorlaatvermogen van de watervoerende pakketten zijn geschat met behulp van informatie uit Regis II. De gehanteerde bodemschematisatie ziet er als volgt uit:

Bodembeschrijving	Doorlaatvermogen of doorlaatfactor *	weerstand	bergingscoëfficiënt
Deklaag		200 dagen	
	10 m <sup>2</sup> /d		0,25
	5 m/d	150 dagen	0,002
		150 dagen	
Eerste watervoerend pakket	40 m/d		0,004
Eerst scheidende kleilaag		150 dagen	
Tweede watervoerend pakket onderkant op NAP -115 m (geohydrologische basis)	500 m <sup>2</sup> /d		0,008
	1000 m <sup>2</sup> /d	1 dag	0,008

\*) het doorlaatvermogen is locatiespecifiek in het model ingevoerd afhankelijk van de dikte van de betreffende bodemlaag ter plaatse

Op basis van de grondwaterkaart van Nederland en gegevens uit de DINO-database, is in de effectenstudie uitgegaan van een gemiddeld laagste stijghoogte in het eerste watervoerend pakket van circa NAP -5,5 m. In het gebied is sprake van een kwelsituatie (ca. 0,3 mm per dag) en staat nog onder invloed van de onttrekking van DSM op het terrein in Delft-Noord.

### Infiltratie en onttrekking

Voor de gietwatervoorziening binnen het bedrijf wordt in eerste instantie gebruik gemaakt van regenwater uit de bovengrondse hemelwateropslag. Indien dit niet toereikend is wordt de ondergrondse hemelwaterberging aangesproken. De ondergrondse hemelwaterberging wordt gevuld door infiltratie van overtollig regenwater in natte perioden wanneer de hemelwatersilo's volledig zijn gevuld.

Het bedrijf beschikt niet over een systeem waarmee condenswater van het kasdek en het hemelwater gescheiden blijft. Condenswater is het water dat door condensvorming ontstaat aan de binnenzijde van de kas. Het grootste gedeelte van het kasdek van de vergunninghouder is voorzien van kierglas. Dit betekent dat er een opening tussen het glas en de kasgoot aanwezig is. Hierdoor kan condenswater van het kasdek in de kasgoot terecht komen en zich vermengen met het hemelwater.

De hoogste concentraties van gewasbeschermingsmiddelen in waterstromen van glastuinbouwbedrijven worden over het algemeen aangetroffen in condenswater en spuitwater. Deze waterstromen mogen daarom niet in het milieu terecht komen. De meest voor de hand liggende maatregel is het apart afvoeren van condenswater en opvangen voor hergebruik binnen de kas. Door in dit specifieke geval de aanhechting van het glas naar de goot toe af te kappen zou condenswater op de teeltvloer terecht komen en zo met het drainwater kunnen worden hergebruikt. De vergunninghouder heeft echter aangegeven, zoals ook in het verleden is gebeurd, dat dit geen haalbare optie is. Daarnaast is ook tijdens het bedrijfsbezoek aannemelijk gemaakt dat er niet tot nauwelijks condens ontstaat tegen het glasdek aan.

In deze specifieke situatie lijkt de beste optie een voorziening aan te brengen die het meest vervuilde deel van het hemelwater scheidt van het te infiltreren hemelwater. Bij reguliere hemelwatersilo's is er vaak een first-flush inrichting aangebracht, waarmee het eerste afstromende hemelwater binnen de watersilo blijft en pas later overgestort gaat worden. Een vergelijkbaar systeem zou in dit geval mogelijk uitkomst kunnen bieden, mocht dit in de toekomst noodzakelijk blijken. Dit alles biedt echter geen garantie dat voldaan wordt aan de gestelde maximale concentratie gewasbeschermingsmiddelen in het te infiltreren hemelwater.

Ongeacht wat de bron van de aangetroffen verontreiniging in het te infiltreren hemelwater is, blijft het de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder om te voldoen aan de gestelde maximale concentraties gewasbeschermingsmiddelen in het te infiltreren hemelwater. Indien bronmaatregelen onvoldoende blijken zijn aanvullende zuiveringsvoorzieningen nodig.

### **Verlagingen, zettingen, funderingen en infrastructuur**

Aan de hand van de bodemschematisatie is in de effectenstudie een grondwatermodel gemaakt met het programma MicroFEM. Met dit programma kunnen de verlagingen en verhogingen van stijghoogte in de watervoerende pakketten en de freatische grondwaterstand worden berekend als gevolg van de infiltraties en onttrekking.

Omdat de installaties niet hele jaar in bedrijf zijn is de effectenstudie gebaseerd op niet-stationaire berekeningen, met een bedrijfsduur van 160 dagen. Dit wordt voldoende conservatief geacht omdat de installaties normaal gesproken deze periode niet volcontinu in werking zijn.

In de praktijk is sprake van kortdurende onttrekkingen waarbij de installatie tussentijds stil staat. Door de dikte van de deklaag zullen de verlagingen van het grondwater daardoor in de praktijk veelal beperkt blijven tot het diepere deel van de deklaag.

De berekende maximale verlaging in het eerste watervoerend pakket is 2,8 m en de berekende maximale verlaging van de freatische grondwaterstand is 40 cm. De berekende maximale verhoging in het eerste watervoerend pakket is 1,7 m en de berekende maximale verhoging van de freatische grondwaterstand is 28 cm.

Tijdens de onttrekking kan lokaal de kwel afnemen en inzijging plaatsvinden tot zo een 2,2 mm per dag. Tijdens de infiltratie met hemelwater kan de kwel toenemen tot 1,7 mm per dag.

In deze vergunning worden uitsluitend de (mogelijke) zettingen beschouwd als gevolg van de verlaging van de grondwaterstand of stijghoogte. Zettingen kunnen ook het gevolg zijn van andere activiteiten, zoals bijvoorbeeld trillingen.

Verlaging van de freatische grondwaterstand en de stijghoogte in de watervoerende pakketten kan zetting van cohesieve grondlagen tot gevolg hebben, waardoor mogelijk enige zakking van het maaiveld en op staal gefundeerde gebouwen optreedt. Dit is met name het geval indien de freatische grondwaterstand en stijghoogte gedurende een lange tijd worden verlaagd beneden de in het verleden opgetreden laagste waarden. Schade aan bebouwing, leidingen en infrastructuur kan met name ontstaan als gevolg van zettingsverschillen. Ter bepaling van de eindzetting zijn zettingsberekeningen uitgevoerd in de effectenstudie.

De zettingsberekeningen zijn uitgevoerd voor een periode van 30 jaar. De zettingen zijn cumulatief bepaald. Plaatselijk wordt 3,5 cm zetting berekend. Omdat het bestaande onttrekkingen betreffen, de installatie van de vergunninghouder is vanaf 1988 in werking, kan verwacht worden dat het grootste deel van de zetting al heeft plaatsgevonden.

**DSM onttrekking**

De installatie bevindt zich in het invloedsgebied van de onttrekking door DSM op het terrein in Delft -Noord. In geval dat de onttrekking op het DSM terrein wordt verminderd of stop gezet, zal de stijghoogte op de locatie van het bedrijf in het eerste watervoerende pakket iets toenemen.

De vergunning wordt voor een periode van vijf jaar verleend en het is niet de verwachting dat in deze periode de onttrekking op het DSM terrein dusdanig zal worden verminderd, dat de berekende verhogingen van de grondwaterstand door de infiltratie niet meer representatief zijn.

**Verziltting**

De locatie bevindt zich binnen een gebied met brak/zout grondwater. Mogelijk bevindt de grens zoet/brak zich in de deklaag.

Het gebied ligt in een kwetsbaar gebied voor (verdere) verziltting en/of bodemdaling. Het is echter niet de verwachting dat de aangevraagde onttrekkingen en infiltratie extra verziltting veroorzaakt, temeer het zoet water betreft wat geïnfiltrated wordt en er minder water wordt onttrokken dan geïnfiltrated wordt.

**Bodemverontreinigingen**

In de effectenstudie is in het invloedsgebied van de onderzochte bedrijven een inventarisatie opgenomen van de bekende bodemverontreinigingen. Hierbij wordt opgemerkt dat dit een lijst is van nagenoeg 10 jaar geleden. De effecten op deze verontreinigingen werden acceptabel geacht. Er is niet bekend of er nieuwe gevallen van bodemverontreinigingen aanwezig zijn, de vergunninghouder blijft verantwoordelijk voor eventuele verspreiding van bodemverontreinigingen door het gebruik van de installatie.

**Overige grondwateronttrekkingen**

Binnen het invloedsgebied van de in de effectenstudie onderzochte onttrekkingen en infiltraties bevinden zich tientallen andere installaties voor onttrekkingen en infiltratie. Veelal zijn dat glastuinbouw gerelateerde bodemenergiesystemen, omgekeerde osmose installaties en ondergrondse hemelwateropslag.

In deze watervergunning is vastgelegd dat er niet meer water mag worden onttrokken dan is geïnfiltrated. Dit om te voorkomen dat de hemelwateropslag van naastgelegen bedrijven negatief beïnvloed wordt.

**Effecten op landbouw, beschermde (natuur)gebieden en stedelijk groen**

Binnen het invloedsgebied van de onttrekkingen zijn geen landbouw-, beschermde (natuur)gebieden of noemenswaardig stedelijk groen aanwezig.

**Effecten op archeologie**

Binnen het totale invloedsgebied van de in de effectenstudie onderzochte bedrijven is één locatie gevonden met hoge archeologische waarde. Het betreft een terrein met een kade uit de Middeleeuwen in Pijnacker. Deze locatie is echter buiten de freatische invloedsfeer van de onderzochte onttrekkingen gelegen.

**Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie**

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid en waterkwantiteit. Voor de thema's waterkwaliteit en ecologie bestaan er mogelijk risico's gezien het mogelijk infiltreren van met gewasbeschermingsmiddelen verontreinigd hemelwater. Om risico's tijdens de het gebruik te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze spritsen zich toe op normering en monsternamen. Ook zijn er gedragsvoorschriften opgenomen.

**Maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

**Andere belangen**

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

**Conclusie**

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

**4 Voorschriften****4.1 Algemene voorschriften****4.1.1 Algemeen**

- 1 Tijdens het beruik van de installatie moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en een logboek van de installatie aanwezig zijn.
- 2 Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
- 3 Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
- 4 Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
- 5 Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
- 6 Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
- 7 Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

**4.1.2 Infiltratie en onttrekking**Algemeen:

1. De infiltratie en onttrekking dienen uitsluitend voor de gietwaterproductie binnen het bedrijf.
2. Het onttrekkingsdebiet van grondwater wordt geminimaliseerd door in eerste instantie water te gebruiken uit de bovengrondse hemelwateropslag en door recirculatie van water in de kassen.
3. Door infiltratie of de onttrekking mogen geen nadelige effecten optreden voor het grondwatersysteem of grondgebruikfuncties.
4. De leidingen vanuit de hemelwateropslag tot de infiltratieput zijn gemarkeerd, zodat deze duidelijk van andere leidingen te onderscheiden zijn.
5. Het aanbrengen van de peilbuizen, bronnen en putten is zodanig uitgevoerd dat via het boorgat geen grondwaterstroming kan optreden tussen watervoerende pakketten. Ter plaatse van waterscheidende bodemlagen zijn de boorgaten met zwelklei of gelijkwaardig materiaal afgedicht.

Maximale infiltratiedebieten

6. De infiltratiedebieten van hemelwater in de ondergrond zijn niet hoger dan:
- 12 m<sup>3</sup> per uur;
  - 288 m<sup>3</sup> per dag;
  - 8.640 m<sup>3</sup> per maand;
  - 37.500 m<sup>3</sup> per jaar.

Maximale onttrekkingsdebieten

7. De onttrekkingsdebieten zijn niet hoger dan:
- 12 m<sup>3</sup> per uur;
  - 288 m<sup>3</sup> per dag;
  - 8.640 m<sup>3</sup> per maand;
  - 30.000 m<sup>3</sup> per jaar.
8. De hoeveelheid onttrokken grondwater is aantoonbaar gelijk aan of minder dan de hoeveelheid geïnfiltreerd hemelwater.

**4.1.3 Infiltratie, normstelling en onderzoek naar verontreiniging**

- 1 Aan het te infiltreren hemelwater worden geen stoffen toegevoegd.
- 2 Het te infiltreren water wordt niet vermengd met condenswater of andere vloeistoffen.
- 3 Hemelwater dat bij de bedrijfsvoering is gebruikt, wordt niet geïnfiltreerd in de bodem.
- 4 Voorafgaande de infiltratie wordt het water gezuiverd. De zuivering vindt plaats met ten minste een zandfilter of met een zuiveringsinstallatie met een gelijkwaardige of betere zuiverende werking dan een zandfilter.
- 5 Nadat het hemelwater een zuiveringsinstallatie heeft doorlopen, bevindt zich bij de infiltratiebron een voorziening die geschikt is voor het nemen van steekmonsters van het te infiltreren water. Deze bemonsteringsvoorziening is aangebracht op een goed toegankelijke plaats.
- 6 Met een tussenperiode van ten minste twaalf weken wordt twee keer per jaar, waarvan ten minste eenmaal in het teeltseizoen, het te infiltreren hemelwater uit de bemonsteringsvoorziening bedoeld in lid 8 onderzocht op verontreinigingen. In dit onderzoek wordt het water ten minste onderzocht op mogelijke resten gewasbeschermingsmiddelen die in het bedrijf worden gebruikt of aanwezig zijn.
- 7 Het moment waarop de monsternamen plaatsvindt moet een representatieve afspiegeling zijn van de gemiddelde kwaliteit van het te infiltreren hemelwater. Dit betekent dat deze niet kan plaatsvinden tijdens een periode van lange droogte of juist overvloedige neerslag.
- 8 Het onderzoek naar mogelijke resten gewasbeschermingsmiddelen in het te infiltreren water vindt plaats met een massaspectrometrische methode. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laboratorium dat een accreditatie bezit die op het onderzoek van toepassing is en gebaseerd is op een beoordeling tegen de vereisten zoals vastgelegd in NEN-EN-ISO/IEC 17025.
- 9 Het onderzoek bedoeld in lid 10 mag worden uitgevoerd door een andere methode of door een niet geaccrediteerd laboratorium, nadat dit aan Delfland schriftelijk is gemeld en het aannemelijk is gemaakt dat het onderzoek op vergelijkbare of betere wijze wordt uitgevoerd.
- 10 Binnen twee maanden na het onderzoek bedoeld in lid 10 stuurt de vergunninghouder de analyseresultaten naar Delfland.

- 11 In enig steekmonster, gemeten in de voorziening bedoeld in lid 8, mag de concentratie gewasbeschermingsmiddel(en) niet hoger zijn dan de waarden genoemd in onderstaande tabel.

	maximale concentratie <sup>1</sup>
gewasbeschermingsmiddel individueel	0,1 microgram per liter (µg/l)
gewasbeschermingsmiddelen som <sup>2</sup>	0,5 microgram per liter (µg/l)

<sup>1</sup>De normering in de tabel (individueel en som) geldt voor alle mogelijke gewasbeschermingsmiddelen, ongeacht of ze in het bedrijf gebruikt worden en met inbegrip van relevante omzettings-, afbraak- en reactieproducten.

<sup>2</sup>Dit betreft de totale concentratie van alle gewasbeschermingsmiddelen tezamen, waarbij bepalingen onder de rapportagegrens een meetresultaat nul wordt toegekend.

- 14 Normoverschrijdingen ten opzichte van de waarden genoemd in lid 13 en onverwachte verontreinigingen worden per direct aan Delfland gemeld. Hierbij geeft de vergunninghouder ook aan wat de oorzaak van deze normoverschrijding (vermoedelijk) is. Ook geeft de vergunninghouder aan op welke wijze normoverschrijding in de toekomst wordt voorkomen.
- 15 Andere aangetroffen verontreinigingen dan bedoeld in lid 14, inclusief gewasbeschermingsmiddelen die niet in het bedrijf worden gebruikt of aanwezig zijn, worden direct aan Delfland gemeld.

#### 4.1.4 Meten en registreren hoeveelheid geïnfiltreerd en onttrokken water

- De hoeveelheid geïnfiltreerd en onttrokken water wordt continu gemeten. De standen worden ten minste eenmaal per vier weken geregistreerd in het logboek.
- Meetinstrumenten worden volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd en onderhouden.
- De gemeten hoeveelheid geïnfiltreerd en onttrokken water wijkt niet meer dan tien procent af van de werkelijke hoeveelheid geïnfiltreerd of onttrokken water.
- De meetinstrumenten worden ten minste eenmaal per drie jaar op de goede werking gecontroleerd en onderhouden door een deskundige op gebied van betreffend meetinstrument. Het bewijs hiervan neemt de vergunninghouder op in het logboek.
- Meetinstrumenten zijn geïnstalleerd op een goed toegankelijke plaats, zodat dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
- Bij vervanging van een meetinstrument wordt de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd in het logboek.

#### Registratie en logboek:

- Een logboek wordt bijgehouden met daarin:
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen en onderhoud, als ook de acties welke zijn genomen om normoverschrijdingen in de toekomst te voorkomen;
  - ongewone voorvallen die van invloed kunnen zijn op (de samenstelling van) het grondwater, de metingen van stijghoogten of de gemeten hoeveelheid onttrokken of geïnfiltreerd water.
- Het logboek is op eerste verzoek van Delfland beschikbaar voor inzage.



#### 4.1.5 Calamiteiten

- 1 Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbend op de onttrekkingsinstallatie dan wel de retourinstallatie), waarbij sprake is, of dreiging is, van (milieu)schade aan het watersysteem, dat direct en professioneel ingrijpen noodzakelijk maakt. In geval van een calamiteit wordt dit direct telefonisch gemeld bij Delfland, telefoon nr. 015 260 81 08 (24 uur per dag bereikbaar). De calamiteit wordt ook schriftelijk gemeld aan Delfland, waarbij de volgende zaken worden beschreven:
  - de aard en oorzaak van de calamiteit;
  - de (mogelijke) gevolgen van de calamiteit;
  - de maatregelen die worden genomen om de (gevolgen van de) calamiteit te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 2 Indien als gevolg van een calamiteit niet aan de gestelde voorschriften in deze vergunning wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, neemt de vergunninghouder direct maatregelen teneinde een nadelige invloed van de onttrekking te voorkomen. Aanwijzingen van Delfland worden direct opgevolgd.

#### 4.1.6 Definitieve beëindiging van de infiltratie en onttrekking

- 1 Definitieve beëindiging van de infiltratie en onttrekking wordt ten minste twee weken van tevoren gemeld bij Delfland.
- 2 De vergunninghouder draagt er voor zorg dat geen negatieve effecten in de omgeving optreden ten gevolge van de beëindiging van de onttrekking. Maatregelen worden overlegd met Delfland.

#### 4.1.7 Dichten van de bronnen

- 1 Bronnen en peilputten met een diameter groter dan 5 cm worden binnen een maand na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking gedicht.
- 2 Bij het dichten van bronnen en peilputten wordt het oorspronkelijke bodemprofiel hersteld. Ter plaatse van minder goed doorlatende lagen wordt voor de afdichting zwelklei of vergelijkbaar materiaal gebruikt, met een samenstelling die vergelijkbaar is met het type grond dat oorspronkelijk op de betreffende locatie aanwezig was.
- 3 Ten minste twee dagen voor de aanvang van de werkzaamheden bedoeld in het eerste lid, stelt de vergunninghouder Delfland daarvan in kennis.

#### 4.1.8 Rapportages en meldingen

- 1 Bij de aan Delfland toe te zenden stukken en te melden zaken met betrekking tot deze vergunning wordt het vergunningnummer vermeld zoals aangegeven op het voorblad van deze vergunning.

## 5 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Kwekerij Greeve B.V., voor het infiltreren van hemelwater in de ondergrond (eerste watervoerende pakket) en het onttrekken van grondwater (geïnfiltrerd hemelwater) uit dezelfde diepte. Dit gebruik is ten behoeve van het voorzien in de behoefte aan goed gietwater voor Kwekerij Greeve B.V.
- b de watervergunning te verlenen voor een periode van vijf jaar.
- c het volgende document deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken en zover nog representatief voor de huidige situatie:

"Effectenstudie voor grondwateronttrekkingen ten behoeve van gietwatervoorzieningen voor vierenvestig tuinbouwbedrijven", kenmerk R00099809-RH\_6, van 26 april 2016

## 6 Ondertekening

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,  
de Teamleider Regulering en Planadvisering,



ing. R.A.W. de Groot

## Toelichting bij watervergunningen en wijzigingsbesluiten

### Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals watervergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

#### **Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)**

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een bezwaar indienen, per post gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

#### **Voorlopige voorziening aanvragen**

*Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.*

#### **Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepmogelijkheid)**

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl).

#### **Voorlopige voorziening aanvragen**

*Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.*

### Privacy

Bij de kennisgevingen op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) maken wij namen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

### **Toezicht en handhaving**

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

### **Onderhoud**

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. In de keur staat wat die onderhoudsplicht inhoudt. Beide documenten zijn te vinden op onze website. Soms is het wenselijk om andere afspraken over het onderhoud te maken dan in de Keur of de Legger staan. In dat geval worden er voorschriften over onderhoud in de vergunning opgenomen.

### **Leges**

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in de Legesverordening die te vinden is op [www.hhdelfland.nl](http://www.hhdelfland.nl).

### **Andere vergunningplichten**

Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden ook een vergunning of toestemming van een andere overheid nodig heeft, zoals bijvoorbeeld een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl).

### **Eigendom van objecten en percelen**

Met een watervergunning heeft u nog geen toestemming om percelen van Delfland te gebruiken of te betreden. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, team Juridische zaken, Vastgoed en Inkoop, via telefoonnummer (015) 260 83 25.

### **Wijziging van het besluit**

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

### **Contact**

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl)
- website: [www.hhdelfland.nl](http://www.hhdelfland.nl)
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.