



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor de beregening van fruitpercelen vanuit een watergang waarvan het water tijdelijk wordt verhoogd (bassin) op de locatie tussen Breudijk 35 en 37 in Harmelen

Datum

4 januari 2018

Zaaknummer

20076



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	BESLUIT	3
HOOFDSTUK 2	VOORSCHRIFTEN.....	4
2.1	Geldigheid vergunning	4
2.2	Activiteiten en maatregelen	4
2.3	Algemene verplichtingen	5
HOOFDSTUK 3	OVERWEGINGEN.....	6
3.1	Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden	6
3.2	Toetsingskader en beleid	6
3.3	Toetsing op mogelijke gevolgen.....	6
3.4	Belangenafweging.....	7
3.5	Conclusie	7
HOOFDSTUK 4	PROCEDURE.....	8
4.1	Gegevens aanvraag	8
4.2	Gevolgdde procedure voor de vergunningaanvraag.....	8
Bijlage 1	Begripsbepalingen	9
Bijlage 2	Tekeningen en andere documenten	10



HOOFDSTUK 1 **BESLUIT**

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

1. Vergunning te verlenen, als bedoeld in hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, voor:
 - a. de beregening van fruitpercelen vanuit een watergang waarvan het water tijdelijk wordt verhoogd (bassin), op de locatie tussen Breudijk 35 en 37 in Harmelen
 - b. het inrichten van het bassin, genoemd onder punt a;
 - c. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
2. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1.

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
coördinator vergunningverlening en schouw



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning kan door het waterschap worden ingetrokken indien vergunninghouder niet binnen 12 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning de onttrekkingspunten conform de hiervoor geldende voorschriften heeft geïnstalleerd en de te beregenen beplanting heeft aangebracht.
- 1.2 Vergunninghouder meldt binnen 6 weken aan het waterschap als een vergund perceel wordt ontmanteld. Indien het perceel binnen 24 maanden na het ontmantelen niet opnieuw is ingericht als beregend fruitperceel kan het waterschap de vergunning intrekken.

2.2 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 2 Aanleg bassin

- 2.1 De watergang waarvan het water tijdelijk wordt verhoogd (*in het vervolg aangeduid als bassin*) heeft een bodemdiepte van N.A.P. minus 2,36 meter of lager en wordt vrijgehouden van bagger.
- 2.2 De dam met duiker aan de noordzijde van het bassin wordt voorzien van een afsluiter.
- 2.3 De duiker in de dam aan de noordzijde van het bassin heeft een diameter van minimaal 0,50 meter en ligt op een hoogte b.o.b. N.A.P. minus 2,06 meter (0,10 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. minus 1,66 meter).
- 2.4 Het waterpeil in het bassin mag verder worden verlaagd dan tot N.A.P. minus 1,96 meter.
- 2.5 Het bassin wordt voorzien van een peilschaal welke het waterpeil aangeeft in centimeters ten opzichte van N.A.P. en waarbij een foutmarge van maximaal 1 centimeter is toegestaan.
- 2.6 Het bassin blijft een normale tertiaire watergang waarop de onderhoudsverplichtingen vanuit de keur en de legger van toepassing blijven.

Voorschriften 3 Berekening

- 3.1 De onttrekking uit oppervlaktewater vindt uitsluitend plaats ten behoeve van de bestrijding van nachtvorstschade en droogteschade op het perceel, kadastraal geregistreerd als aangegeven in onderstaande tabel.

<i>Fruitident*</i>	<i>Kadastrale gemeente</i>	<i>Sectie</i>	<i>Nr.</i>	<i>Beregend oppervlak (ha)</i>	<i>Onttrekkingspunt</i>	<i>Onttrekking (m3/uur)</i>
FT9999	Harmelen	L	1951	3,5	Via bassin**	105
<i>Totaal</i>				3,5		105

* dit is het identificatienummer van het (deel)perceel

** betreft watergang waarvan het water tijdelijk wordt verhoogd

- 3.2 Het perceel, aangeduid als FT9999, wordt uitsluitend via een bassin beregend.



- 3.3 Het bijvullen van het bassin vindt nooit gelijktijdig plaats met een onttrekking ten behoeve van directe beregening.
- 3.4 Voordat het bassin wordt gevuld moet contact worden opgenomen met de rayonmedewerker van het waterschap.
- 3.5 Er mag, uitsluitend in overleg met de rayonmedewerker van het waterschap, maximaal 110 m³/uur uit oppervlaktewater worden onttrokken om het bassin te vullen. Indien echter tijdens het onttrekken van oppervlaktewater het waterpeil ter plaatse van het onttrekkingspunt verder verlaagd wordt dan tot 0,3 meter beneden het zomerpeil, kan het waterschap maatregelen opleggen om tot een betere verdeling van het beschikbare oppervlaktewater te komen.
- 3.6 De afsluiter in de dam met duiker aan de noordzijde van het bassin staat in normale omstandigheden open, zodat de watergang in open verbinding staat met het watersysteem.
- 3.7 De afsluiter in de dam met duiker aan de noordzijde het bassin wordt uitsluitend dichtgezet op de momenten dat het bassin gevuld wordt en er beregening in het kader van de bestrijding van nachtvorstschade of droogteschade plaatsvindt.
- 3.8 Indien de vergunninghouder zich naar het oordeel van het waterschap niet houdt aan de vergunningvoorschriften kan het waterschap eisen dat het onttrekkingspunt van een deugdelijke debietmeter wordt voorzien, op kosten van de vergunninghouder.

Voorschriften 4 Voorschriften onttrekkingspunt

- 4.1 Het onttrekkingspunt, de pompinstallaties, leidingen, vuilroosters en andere constructies dienen buiten het doorstroomprofiel van de primaire watergang te zijn aangebracht.
- 4.2 De vergunninghouder is verplicht het onttrekkingspunt in goede staat van onderhoud te houden.
- 4.3 Indien een onttrekkingspunt geen functie meer vervult ten behoeve van droogtebestrijding- en/of nachtvorstschadebestrijding, dient het onttrekkingspunt met bijbehorende werken te worden verwijderd. Dit is het geval als het perceel niet (meer) is ingericht als beregend fruitperceel.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 5 Werkzaamheden en hulpconstructies

- 5.1 De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de tekening(en) in bijlage 2 van deze vergunning.
- 5.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 5.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, worden alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken opgeruimd en afgevoerd. Dit geldt ook voor de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.

Voorschriften 6 Beheer en onderhoud

- 6.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.



Voorschriften 7 Onvoorziene omstandigheden

- 7.1 Als ten gevolge van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden wordt voldaan en/of schade ontstaat aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding plaats vindt, wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

- de berekening van fruitpercelen vanuit een aan te leggen bassin op de locatie tussen Breudijk 35 en 37 in Harmelen

De fruitpercelen grenzen aan de noordzijde aan een primaire watergang van waaruit het bassin wordt gevuld. De watergang die als bassin wordt gebruikt is een tertiaire watergang.

3.2 Toetsingskader en beleid

Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen 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.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 en 6.11 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd in de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 en via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is rekening gehouden met:

- het Waterbeheerplan Waterkoers 2016 - 2021, vastgesteld door het algemeen bestuur op 16 maart 2016;
- beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, vastgesteld door het college op 12 oktober 2010, kenmerk DM 324844.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

Toetsing watergangen

Aanvragen om ontheffing van de keur voor activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.



3.4 Belangenafweging

Aanvrager wil zijn fruitpercelen beregenen ter voorkoming van nachtvorstschade en droogteschade.

Aangezien er onvoldoende oppervlaktewater aanwezig is om tegelijk met andere eigenaren van fruitpercelen rechtstreeks uit oppervlaktewater te beregenen, mag alleen vanuit een bassin worden beregend. Het bassin is een tertiaire watergang waarvan het water tijdelijk mag worden verhoogd. Het bassin mag alleen gevuld worden op momenten dat er geen beregening plaatsvindt. Het vullen moet altijd in overleg met de rayonmedewerker van het waterschap zodat het waterschap maatregelen kan treffen ten behoeve van de watertoevoer. Hiervoor zijn een voorschriften opgenomen in deze vergunning.

In bijlage 2 is een berekening opgenomen van de inhoud van het bassin. Uitgangspunt is dat het peil in het bassin circa 0,80 meter wordt opgezet t.o.v. winterpeil, zijnde N.A.P. minus 1,76 meter. Het peil mag niet lager worden dan N.A.P. minus 1,96 meter omdat er anders het risico zou ontstaan dat aanwezige vissen in de watergang sterven. Daarom is in de vergunning ook een voorschrift opgenomen ten aanzien van de vereiste bodemdiepte van de watergang.

De watergang is in normale omstandigheden onderdeel van de berging van het oppervlaktewatersysteem. Als de afsluiter in de duiker gesloten is wordt er dus berging aan het systeem onttrokken. Om de tijdsduur hiervan te beperken is er in de vergunning een voorschrift opgenomen dat de afsluiter zoveel mogelijk open moet staan.

3.5 Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 worden beschermd.

Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding voldoende wordt gewaarborgd.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 21 november 2017;
- ingekomen op 22 november 2017 en ingeboekt onder zaaknummer 20076;
- voor de berekening van fruitpercelen vanuit een aan te leggen bassin op de locatie tussen Breudijk 35 en 37 in Harmelen

De aanvraag voldoet aan de vereisten voor het aanvragen van een watervergunning als vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).

4.2 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is de procedure van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

Vergunningplicht

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. Hierin zijn verboden opgelegd voor de aanleg en het gebruik van waterstaatswerken en beschermingszones, als genoemd in artikel 6.5, lid c van de Waterwet. Van deze verboden kan ontheffing worden gegeven door het verlenen van een vergunning.

Tevens zijn hierin verboden opgelegd voor het af- en aanvoeren en voor het lozen en onttrekken van water aan oppervlaktewaterlichamen, als genoemd in artikel 6.5, lid a van de Waterwet. Van deze verboden kan ontheffing worden gegeven door het verlenen van een vergunning.



BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie.
Activiteiten	Een bepaalde werkzaamheid, verrichting
Afdeling Vergunningverlening en handhaving	De afdeling Vergunningverlening en handhaving van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
Bassin	Watergang waarvan het water tijdelijk mag worden verhoogd.
Beschermingszone	Aan een waterstaatswerk grenzende zone, die als zodanig in de legger is opgenomen, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze keur van toepassing zijn.
Bevoegd gezag	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het andere orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. Verordening van het waterschap, waarin een stelsel van verbods- en gebodsbepalingen is opgenomen om de waterhuishouding en waterstaatswerken te beschermen en in stand te houden.
NAP	Nieuw Amsterdams Peil.
Onttrekken	Het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewaterlichaam
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat.
Oppervlaktewaterlichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna.
Vergunninghouder	Diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen.
Waterschap	Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop).
Waterstaatswerk	Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven.
Watersysteem	Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen.
Watervergunning	Vergunning als bedoeld in de Wet.
Werken	Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.
Werkzaamheden	Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.
Wet	De Wet: de Waterwet.



BIJLAGE 2 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN

De volgende tekeningen en andere documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
B2-1	Kaart met fruitpercelen en bassin	06-12-2017
	Berekening inhoud bassin	