



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

Watervergunning

Voor het aanpassen van de waterhuishouding op de locatie Meije 177 en 177a in Zegveld

Datum

1 augustus 2017

Zaaknummer

14876

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
T (030) 634 57 00
post@hdsr.nl
www.destichtserijnlanden.nl



Inhoudsopgave

1	Besluit	2
2	Voorschriften	2
3	Overwegingen	5
3.1	Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd	5
3.2	Toetsingskader	5
3.3	Beleid	5
3.4	Toetsing	6
4	Aanvraag	6
4.1	Gegevens aanvraag	6
4.2	Procedure	7
5	Ondertekening	7
	Bijlage 1 Begripsbepalingen	8
	Bijlage 2 Tekeningen en andere documenten	9



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 vermelde overwegingen,

1. Vergunning te verlenen, als bedoeld in hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, voor:
 - a. het aanpassen van de waterhuishouding op de locatie Meije 177 en 177a in Zegveld. Het betreft de volgende werkzaamheden:
 - het dempen en graven van watergangen;
 - het aanleggen van plasdraszones en natuurvriendelijke oevers;
 - het aanleggen van een duiker;
 - het verplaatsen en verhogen van een bestaande stuw;
 - het aanleggen van een stuw;
 - het wijzigen van het waterpeil.
 - b. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
2. De bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning.
3. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden.

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

2 Voorschriften

1. Algemene voorschriften

- 1.1 Voordat met de werkzaamheden wordt gestart wordt contact opgenomen met de buitendienstmedewerker van het waterschap om de werkzaamheden af te stemmen. De buitendienstmedewerker van het waterschap is de heer Niels van Gent, telefoonnummer 06 1506 8405.
- 1.2 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).
- 1.3 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.
- 1.4 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 1.5 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.6 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.
- 1.7 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.

2. Voorschriften oppervlaktewater algemeen

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.



3. *Voorschriften graven en dempen van oppervlaktewater*

- 3.1 Als compensatie van de demping wordt minimaal 90 m² nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 3.2 Het oppervlaktewater wordt zodanig gedempt, dat de vissen en andere in het water levende organismen kunnen ontsnappen.
- 3.3 De compensatie wordt voorafgaand of gelijktijdig aan de demping uitgevoerd.
- 3.4 In aanvulling op de in bijlage 2 opgenomen tekening(en) voldoet het te graven oppervlaktewater aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Breedte op de waterlijn	Minimaal 2,30 meter
Bodembreedte	Minimaal 0,50 meter
Waterdiepte	Minimaal 0,60
Taluds	1:1,5 of flauwer

- 3.5 Bij het graven van nieuw oppervlaktewater mag de vrijkomende grond niet in het bestaande oppervlaktewater worden gestort.
- 3.6 Het te graven oppervlaktewater wordt aangesloten op het bestaande watersysteem.

4. *Voorschriften aanleggen duiker*

- 4.1 De duiker voldoet aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 18 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,50 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. minus 2,55 meter (0,10 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. minus 2,15 meter)

- 4.2 Er worden zodanige maatregelen getroffen dat er geen grond of puin vanaf het talud boven en naast de duiker in de naastliggende watergang kan raken.
- 4.3 De duiker wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 4.4 De duikerbuizen worden in een rechte lijn gelegd en worden waterdicht op elkaar aangesloten.
- 4.5 De duiker wordt voorzien van een deugdelijke in- en uitstroomvoorziening.
- 4.6 De duiker wordt steeds schoon en open gehouden en de aan weerszijden gelegen gedeelten watergang worden op een zodanige diepte gebracht en gehouden dat de duiker over het gehele doorstroomprofiel dienst kan doen.

5. *Voorschriften aanleggen plasdraszones en natuurvriendelijke oevers*

- 5.1 De natuurvriendelijke oever dient voldoende stevig te zijn zodat uitspoeling in het doorstroomprofiel wordt voorkomen; zonodig dient het talud met natuurlijke materialen (beplantingen, natuursteen, e.d.) te worden verankerd.
- 5.2 De natuurvriendelijke oever is voldoende stevig (en wordt zonodig stevig verankerd), zodat verzakking geheel is uitgesloten.
- 5.3 Het onderhoud van de watergang wordt niet belemmerd door de begroeiing van de natuurvriendelijke oevers.
- 5.4 De plasdraszones en natuurvriendelijke oevers worden door de aanvrager onderhouden.



6. *Voorschriften plaatsen nieuwe stuw*

- 6.1 Indien zich als gevolg van het verhogen van het waterpeil problemen met de waterhuishouding voordoen rond de percelen van Meije 179, dan wordt er een stuw geplaatst op de locatie die is aangegeven op de tekening in bijlage 2 ("optie voor overlaat").
- 6.2 De stuw wordt in overleg met het waterschap ontworpen en geplaatst.
- 6.3 De stuw krijgt een drempelhoogte van N.A.P. minus 2,15 meter.
- 6.4 De stuw wordt gemaakt van materiaal dat geschikt is voor het doel en wordt zodanig geplaatst, zo nodig met verankering, dat vooroverkomen, onderuitzakken, doorbuiging, en bodemerosie niet mogelijk is.
- 6.5 Lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet altijd worden voorkomen.
- 6.6 Ter plaatse van de stuw worden zodanige maatregelen getroffen, dat uitspoeling van de slootbodem en de oevers voorkomen wordt.
- 6.7 De stuw wordt zodanig uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
- 6.8 De stuw moet voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.
- 6.9 Aan de zijde van het lage en hoge peilgebied van de stuw wordt een peilschaal aangebracht. Deze peilschaal heeft een schaalverdeling ten opzichte van N.A.P. De schaalverdeling is goed afleesbaar, zichtbaar en nauwkeurig.

7. *Voorschriften verplaatsen en verhogen bestaande stuw*

- 7.1 De stuw wordt in overleg met het waterschap verplaatst en opgehoogd.
- 7.2 De stuw krijgt een drempelhoogte van N.A.P. minus 2,15 meter.
- 7.3 De stuw wordt gemaakt van materiaal dat geschikt is voor het doel en wordt zodanig geplaatst, zo nodig met verankering, dat vooroverkomen, onderuitzakken, doorbuiging, en bodemerosie niet mogelijk is.
- 7.4 Lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet altijd worden voorkomen.
- 7.5 Ter plaatse van de stuw worden zodanige maatregelen getroffen, dat uitspoeling van de slootbodem en de oevers voorkomen wordt.
- 7.6 De stuw wordt zodanig uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
- 7.7 De stuw moet voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.
- 7.8 Aan de zijde van het lage en hoge peilgebied van de stuw wordt een peilschaal aangebracht. Deze peilschaal heeft een schaalverdeling ten opzichte van N.A.P. De schaalverdeling is goed afleesbaar, zichtbaar en nauwkeurig.

8. *Voorschriften wijzigen waterpeil*

- 8.1 De waterstand wordt binnen de locatie van peilwijziging niet verder verhoogd dan tot N.A.P. minus 2,15 meter.
- 8.2 Het profiel van de watergangen verandert niet als gevolg van de peilwijziging. Zonodig worden hiertoe op de grondgesteldheid afgestemde maatregelen getroffen.
- 8.3 Wanneer de waterhuishouding nadelig wordt beïnvloed, worden op eerste aanzegging van het waterschap, maatregelen getroffen ten behoeve van de peilbeheersing.



3 Overwegingen

3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het dempen en graven van watergangen;
- het aanleggen van plasdraszones en natuurvriendelijke oevers;
- het aanleggen van een duiker;
- het verplaatsen en verhogen van een bestaande stuw;
- het aanleggen van een stuw;
- het wijzigen van het waterpeil.

Hiervoor is een vergunning vereist 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.

3.2 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.

3.3 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;
- het Handboek Watertoetsproces, Hoe het waterschap invulling geeft aan het ruimtelijk ordeningsproces, vastgesteld door het dagelijks bestuur op 3 mei 2015.



3.4 Toetsing

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.

Watercompensatie

Binnen het plan wordt een deel van een watergang gedempt. Het gaat hierbij om circa 90 m². Daarnaast worden nieuwe watergangen en plasdraszones gegraven met een oppervlak dat veel groter is dan 90 m². Aanvrager heeft de verplichting om in ieder geval de 90 m² demping te compenseren. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Wijzigen waterpeil

Het waterpeil in het plangebied wordt overal N.A.P. minus 2,15 meter. Nu is dat nog voor een deel N.A.P. minus 2,25 meter.

Het verhogen van het waterpeil wordt gerealiseerd middels de aanleg van een duiker naar het peilgebied N.A.P. minus 2,15 meter en het verhogen van de stuw bij Meije 179. Tegelijk worden er nieuwe watergangen gegraven en komen enkele duikers te vervallen. Hierdoor ontstaat er een robuuster watersysteem. De directe burens van de aanvrager (Meije 177a en Meije 179) hebben aangegeven het eens te zijn met het verhogen van het waterpeil. Mochten er bij Meije 179 toch problemen ontstaan met de peilverhoging dan wordt er een stuw geplaatst op de locatie die is aangegeven op de tekening in bijlage 2 van deze vergunning en wordt de te verplaatsen stuw bij Meije 179 terug gebracht naar het oorspronkelijke niveau. Het aanleggen, verplaatsen en verhogen van de stuwen moet in overleg met het waterschap (voorschrift 6.2 en 7.1).

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.

4 Aanvraag

4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 16 juli 2017;
- ingekomen op 17 juli 2017 onder zaaknummer 14876;
- voor de locatie Meije 177 en 177a in Zegveld.

De vergunning is tevens gebaseerd op de aanvullende informatie:

- ingekomen op 25 juli 2017.



4.2 Procedure

Aanvullende informatie

De aanvrager is op 21 juli 2017 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 8 september 2017 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 25 juli 2017 ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 4 dagen.

5 Ondertekening

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
coördinator vergunningverlening en schouw



Bijlage 1 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. **Aanvraag:** de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie;
2. **Aanvrager:** degene die deze vergunning heeft aangevraagd;
3. **Beschermingszone:** een zone, die als zodanig in de Legger of keurkaart is opgenomen, waarin ter bescherming van een waterstaatswerk voorschriften en beperkingen kunnen gelden.
4. **Waterschap:** het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop);
5. **Waterstaatswerk:** een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven;
6. **Watersysteem:** samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
7. **Werken:** alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren;
8. **Werkzaamheden:** het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.



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>
	Kadastrale kaart	
SIT-01.a	Overzichtstekening uit te voeren werkzaamheden	09-09-2016
	Tekening bovenaanzicht natuurvriendelijke oevers	
	Tekening profiel natuurvriendelijke oevers	
	Kaart met locatie te verplaatsen stuw	
	Beschrijving werkzaamheden	