



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het aanpassen van de waterhuishouding rond Kasteel Walenburg aan de Langbroekerdijk A 29 in langbroek voor het realiseren van een vast waterpeil in de kasteelgracht

Datum

24 april 2018

Zaaknummer

23369



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	7
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/Document	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 de volgende handelingen in het tertiaire watersysteem op de locatie Langbroekerdijk A 29 in langbroek:
 - a. het op breedte brengen en graven van tertiaire watergangen;
 - b. het wijzigen van het waterpeil in een gekaderd gebied naar een vast peil van NAP plus 2,35 meter. Het gebied wordt gerealiseerd door uitvoering van de volgende kunstwerken:
 - het plaatsen van een stuw (kunstwerk 1) in een watergang achter een bestaande duiker;
 - het aanbrengen van een dam met duiker en stuw (kunstwerk 2) in een watergang;
 - het verwijderen van een duiker en vervangen door een dam zonder duiker (kunstwerk 3) in een watergang ;
 - 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



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.

2.2 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 2 Op breedte brengen en graven watergangen

- 2.1 Het op breedte brengen van de bestaande watergang en graven van een nieuwe watergang wordt uitgevoerd als aangegeven op de tekening B2-1 in bijlage 2 van deze vergunning.
- 2.2 Bij het graven van nieuw oppervlaktewater mag de vrijkomende grond niet in het bestaande oppervlaktewater worden gestort.
- 2.3 De smalle gedeelten van de bestaande watergang worden minimaal 1,5 meter breed op het watervlak bij winterpeil.
- 2.4 De watergangen in voorschrift 2.1 hebben een diepte van 50 cm bij winterpeil en de taluds bedragen 1:1,5.
- 2.5 Als het profiel van de watergang(en) dreigt te veranderen, worden bodem(s) en taluds hier afdoende tegen beschermd. Dit kan onder meer door het aanbrengen van kleinzettingen of een technische constructie zoals een beschoeiing (voor het aanbrengen van een constructie is een vergunning van het waterschap vereist).

Voorschriften 3 Wijziging waterpeil

- 3.1 Het waterpeil in het gekaderde gebied binnen de rode lijn als aangegeven op tekening B2-1 in bijlage 2 van deze vergunning wordt gewijzigd naar een vast waterpeil van NAP plus 2,35 meter.

Voorschriften 4 Kunstwerken voor wijziging waterpeil

- 4.1 De kunstwerken voor het vaste peil als genoemd in voorschrift 3.1 worden in goede staat onderhouden en beheerd.
- 4.2 Voordat de dammen worden aangelegd, wordt de watergang ter plaatse van de dam gebaggerd tot de vaste waterbodem.
- 4.3 Voor de dammen worden zodanige maatregelen getroffen dat er geen grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang kan raken.
- 4.4 De duiker in de dam (kunstwerk 2) heeft een minimale diameter van 1 meter en een lengte van maximaal 5 meter en wordt met 20% lucht gelegd ten opzichte van het hoogwaterpeil.
- 4.5 Aan beide kanten van de duiker wordt de bodem van het oppervlaktewater aangesloten op de binnenonderkant van de duiker.



- 4.6 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd en worden waterdicht op elkaar aangesloten.
- 4.7 De duiker wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 4.8 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.
- 4.9 De stuwen voldoen aan de volgende maatvoering:
- | Onderdeel | Beschrijving / maatvoering |
|---------------------------------|----------------------------|
| Drempelbreedte stuw kunstwerk 1 | Minimaal 0,5 meter |
| Drempelbreedte stuw kunstwerk 2 | Minimaal 0,9 meter |
| Drempelhoogte | NAP plus 2,35 meter |
- 4.10 Lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet altijd worden voorkomen.
- 4.11 Ter plaatse van de stuwen worden zodanige maatregelen getroffen, dat uitspoeling van de slootbodems en de oevers wordt voorkomen.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 5 Werkzaamheden en hulpconstructies

- 5.1 De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de tekening(en)/document(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.
- 6.2 Het waterschap is niet aansprakelijk voor schade aan derden door onzorgvuldig handelen van en/of het niet houden aan de voorschriften in de vergunning door vergunninghouder.

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:

- het op breedte brengen en graven van watergangen;
- het op een vast waterpeil (is zomerpeil van NAP plus 2,35 meter) brengen van het oppervlaktewater in de watergangen in een gekaderd gebied (genoemd peilvak in de tekening B2-1 in bijlage 2 van de vergunning) rond Kasteel Walenburg door het aanbrengen kunstwerken. Voor het realiseren van het vaste waterpeil worden twee planken stuwen, een dam met duiker en een dicht dam aangebracht.

Omdat om het rijksmonument kasteel Walenburg problemen zijn ontstaan met het waterpeil in de gracht is aan het waterschap gevraagd een vaste waterpeil van het oppervlaktewater in de kasteelgracht te realiseren. Het waterpeil in de gracht is momenteel gelijk aan het waterpeil van de Langbroekerwetering (zp/wp 2.35/2.20). Sinds de recente verlaging(en) van het waterpeil staat de gracht regelmatig op meerdere stukken droog waardoor de houten beschoeiing en de houten bruggen het zwaar te verduren krijgen. Door de schommelingen in de waterstand lijden ook de eiken rond de gracht en de oprijlaan schade. Een leegstaande gracht is van een dertiende-eeuws kasteel is bovendien uit cultuurhistorisch ook ongewenst. Deze bouwwijze werd vroeger toegepast als fundering. Het is echter van belang om rotting te voorkomen dat de waterstand om het kasteel niet al te veel schommelt.

Verder wordt door het op breedte brengen en verlengen (doorgraven) van een bestaande watergang de afwatering, via de buitenste sloot om Walenburg en dan langs de Wilhelminaweg, verbeterd. Aan een zijde wordt de watergang gemaakt met een natuurlijk talud wat tevens landschappelijk een mooi resultaat geeft.

Alle activiteiten vinden in de kern -en beschermingszones van tertiaire watergangen.

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. voorkomen 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

De aanvrager wil de waterhuishouding rondom Kasteel Walenburg verbeteren door het verrichten van de activiteiten als hiervoor in deze vergunning beschreven. Uit de kadastrale gegevens blijkt dat de aangevraagde werken alleen grenzen aan percelen die in beheer zijn van de aanvrager.

Het waterschap heeft een belang bij het verbreden en het graven van watergangen, omdat dit meer waterberging oplevert. In de voorschriften van de vergunning is rekening gehouden dat Het onderhoud en beheer van de kunstwerken voor het realiseren van het vaste waterpeil volledig komt voor rekening komt van de aanvrager.

Omdat in de zomerperiode tijdens extreme regenbuien het gekaderde gebied mee moet kunnen doen aan de waterberging dienen de drempelbreedte van de stuwen en de diameter van de aan te brengen duiker voldoende te zijn gedimensioneerd zodat er bij extreme buien in de zomerperiode het oppervlaktewater door het gebied kan doorstromen.

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 en de voldoende wordt gewaarborgd.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 21 februari 2018 met kenmerk 22287;
- ingekomen op 21 februari 2018 en ingeboekt onder zaaknummer 23369;
- voor het op breedte brengen en graven van watergangen het op een vast een vast brengen van het oppervlaktewater in een gekaderd gebied op de locatie bij Langbroekerdijk A 29 in langbroek, gemeente Wijk bij Duurstede.

De aanvrager is op 13 maart 2018 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Op grond van artikel 4:5 Awb is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 30 maart 2018 aan de aanvraag toe te voegen. De ontbrekende gegevens zijn op 14 maart 2018 ontvangen.

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.
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 een ander 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	Normaal Amsterdams Peil.
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/DOCUMENT

De volgende tekening en document maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
B2-1	Overzichtstekening uit te voeren werken (opgesteld met goedkeuring aanvrager door het waterschap)	
B2-2	Tekening afwatering nieuwe situatie met peilvak, stromingsrichting en te graven/verbreden watergangen	14-03-2018