



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING (WIJZIGING)

Voor het graven van oppervlaktewater als watercompensatie in het kader van het project Kockengen waterproof en het aanleggen van 2 verbindingsduikers op de locaties Dreef, Sportweg, Speelplaats Zwanebloem en Speelplaats Pijlkruid in Kockengen

Datum

14 augustus 2018

Zaaknummer

30354



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. het graven van oppervlaktewater als watercompensatie in het kader van het project Kockengen waterproof en het aanleggen van 3 verbindingsduikers op de locaties Dreef, Sportweg, Speelplaats Zwanebloem en Speelplaats Pijlkruid in Kockengen;
 - b. 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.
3. De eerder verleende watervergunning d.d. 23 november 2017 met zaaknummer 19636 in te trekken op het moment dat dit besluit onherroepelijk is geworden.

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 Oppervlaktewater

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

Voorschriften 3 Graven oppervlaktewater

- 3.1 Als compensatie van de dempingen i.h.k.v. het project Kockengen waterproof wordt minimaal 3007 m2 nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 3.2 Er wordt minimaal 167 m2 watercompensatie gerealiseerd vòòr 1 mei 2018 en er wordt nog eens minimaal 577 m2 watercompensatie gerealiseerd vòòr 1 mei 2020.
- 3.3 Het te graven / te verbreden oppervlaktewater heeft een diepte van minimaal 0,60 meter.
- 3.4 Bij het graven van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.
- 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.
- 3.7 Indien ter plaatse van een te verbreden en/of te verlengen oppervlaktewater kabels en/of leidingen aanwezig zijn, worden deze voorafgaand aan de werkzaamheden en in overleg met de kabel- en/of leidingeigenaar minimaal 1,0 meter buiten het te realiseren profiel (bodem en taluds) van het oppervlaktewater verlegd.
- 3.8 Het te graven / te verbreden oppervlaktewater wordt in goede staat onderhouden.

Voorschriften 4 Verbindingsduikers

- 4.1 De 3 verbindingsduikers bij de bassins van de polsstokspringlocatie voldoen aan de volgende maatvoering:

<i>Duikers rond 0,5 meter</i>	
<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Circa 30 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,5 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. -2,35 meter (0,10 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. -1,95 meter)



<i>Duiker rond 0,2 meter</i>	
<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Circa 20 meter
Inwendige doorsnede duiker	0,2 meter

- 4.2 De 2 verbingsduikers die in verbinding staan met het omliggende watersysteem worden voorzien van een deugdelijke spindelafsluiter.
- 4.3 Bij beide spindelafsluiters wordt een bordje geplaatst waarop is aangegeven wanneer de afsluiters open en dicht moeten worden gedraaid. Deze tekst wordt in overleg met het waterschap vastgesteld.
- 4.4 De spindelafsluiter in de duiker rond 0,50 meter staat, behalve rond wedstrijden, altijd open.
- 4.5 De spindelafsluiter in de duiker rond 0,20 meter staat, behalve rond wedstrijden, altijd dicht.
- 4.6 De duikers worden zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 4.7 De duikers worden voorzien van een deugdelijke in- en uitstroomvoorziening.
- 4.8 De duikers worden 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.

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:

- het graven van oppervlaktewater als watercompensatie i.h.k.v. het project Kockengen waterproof en het aanleggen van 3 verbindingsduikers op de locaties Dreef, Sportweg, Speelplaats Zwanebloem en Speelplaats Pijlkruid in Kockengen.

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

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

Het project Kockengen Waterproof bestaat uit meerdere deelprojecten die in de komende jaren worden uitgevoerd. In de projectgroep, waarin ook het waterschap vertegenwoordigd is, zijn afspraken gemaakt over hoe om te gaan met compensatie van oppervlaktewater.

Uitgangspunt is om de watercompenserende maatregelen uit te voeren binnen een Waterbank, waarbij de legger oppervlaktewater van het waterschap als uitgangspunt wordt gehanteerd. Hierbij is het de bedoeling om aan het einde van het project een sluitende waterbank te hebben.

Bij het eerste deelproject was een tekort aan water van 167 m². Bij het tweede deelproject was een tekort aan water van 577 m². Dit brengt het totaal op een tekort aan water van 744 m². Dit tekort wordt nu gecompenseerd middels het graven van 3007 m² nieuw oppervlaktewater (zie onderstaand overzicht). Dat houdt in dat er na het realiseren van de watercompensatie een overschot is van 2263 m². Dit mag worden ingezet bij volgende (deel)projecten i.h.k.v. Kockengen Waterproof.

In bijlage B2-1 Waterbank Kockengen zijn de uitgangspunten en de stand van zaken van de waterbank opgenomen.

Volgnr.	Locatie	Graven (m ²)	Opmerking
1	Zwanebloem	371	Betreft waterpartij grenzend aan primaire watergang
2	Pijlkruid	217	Betreft verbreding primaire watergang
3	Dreef	1517	Betreft verbreding primaire en tertiaire watergangen
4	Julianaweg	-	Betreft 200 m ² maar maakt geen onderdeel uit van deze vergunning.
5	Sportweg	902	Betreft twee bassins polsstokspringlocatie
Totaal		3007	

In de waterbank is opgenomen dat het wateroppervlak gedurende een periode van maximaal 3 jaar minder mag zijn ten opzichte van de 0-situatie. Dat betekent dat de watercompensatie uiterlijk 3 jaar na de realisatie van de demping moet zijn gegraven. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Bassins polsstoklocatie

De twee waterbakken van de polsstoklocatie staan middels een duiker rond 0,5 meter in open verbinding met het zuidelijk gelegen poldergebied (waterpeil N.A.P. -2,05/-1,95 meter). Tijdens wedstrijden wordt het peil in de waterbakken op N.A.P. -1,85 meter gebracht. Hiertoe wordt de spindelafsluiter in de buis rond 0,2 meter open gezet en wordt de spindelafsluiter in de buis rond 0,5 meter dichtgezet. Na afloop van de wedstrijden komen de waterbakken weer in open verbinding met het zuidelijk gelegen poldergebied te 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 oorspronkelijke vergunning d.d. 23 november met zaaknummer 19636 is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 8 november 2017;
- ingekomen op 9 november 2017 en ingeboekt onder zaaknummer 19636;
- voor het graven van oppervlaktewater als watercompensatie in het kader van het project Kockengen waterproof en het aanleggen van 3 verbindingsduikers op de locaties Dreef, Sportweg, Speelplaats Zwanebloem en Speelplaats Pijlkruid in Kockengen.

De aanvraag voor het wijzigen van de vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 18 juli 2018;
- ingekomen op 23 juli 2018 en ingeboekt onder zaaknummer 30354;

De wijziging betreft het ontwerp van de bassins van de polsstoklocatie.

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.



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 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.
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat.
Oppervlaktewater-lichaam	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>
<i>B2-1</i>	<i>Waterbank Kockengen t.b.v. het project Kockengen Waterproof*</i>	<i>20-11-2017</i>
	Overzicht locaties watercompensatie Kockengen	
16450-DRWC-0	Tekening watercompensatie Dreef	08-11-2017
	<i>Tekening watercompensatie polsstokspringlocatie*</i>	<i>17-07-2018</i>
16450-ZBWC-0	Tekening watercompensatie speelplaats Zwanebloem	08-11-2017
16450-PCWC-0	Tekening watercompensatie speelplaats Pijlkruid	08-11-2017

* *Deze bijlagen zijn gewijzigd t.o.v. de eerder verleende vergunning.*