



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

Watervergunning

Voor het aanleggen van een kunstgrasveld en een tijdelijke dam met duiker op de locatie Sportpark De Paperclip in Vleuten

Datum

17 mei 2017

Zaaknummer

12440

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



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 versneld afvoeren en lozen van hemelwater vanaf nieuw verhard oppervlak, zijnde een kunstgrasveld, op de locatie Sportpark De Paperclip in Vleuten;
 - b. het aanleggen van een tijdelijke dam met duiker in een tertiaire watergang ten behoeve van de aanleg van het kunstgrasveld, genoemd onder punt a;
 - c. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, genoemd onder punt a;
 - d. het behouden van de werken, genoemd onder punt b, tot uiterlijk 1 oktober 2017.
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 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).
- 1.2 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.
- 1.3 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 1.4 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.5 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.
- 1.6 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 tijdelijke dammen met duiker

3.1 De tijdelijke duiker voldoet aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 8 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,50 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. minus 0,25 meter (0,10 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. plus 0,15 meter)

- 3.2 De tijdelijke duiker wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 3.3 De tijdelijke duiker wordt voorzien van een deugdelijke in- en uitstroomvoorziening.
- 3.4 De tijdelijke 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.
- 3.5 Na afloop van de werkzaamheden, maar uiterlijk 1 oktober 2017, wordt de tijdelijke dam met duiker uit de watergang verwijderd.
- 3.6 Nadat de tijdelijke dam met duiker is verwijderd uit het oppervlaktewater wordt het profiel van het oppervlaktewater zodanig hersteld dat het vloeiend aansluiten op het bestaande profiel boven- en benedenstrooms.

3 Overwegingen

3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het aanleggen van een kunstgrasveld en een tijdelijke dam met duiker.

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. 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.

3.2 Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In deze artikelen zijn de algemene doelstellingen aangegeven 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;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

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 van de Waterwet.



De doelstellingen zijn geconcretiseerd 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.

Aanleg kunstgrasveld

Het omvormen van een (natuur)grasveld naar een kunstgrasveld maakte in eerste instantie geen onderdeel uit van de aanvraag, maar is wel degelijk vergunningplichtig bij het waterschap. De omvorming van een (natuur)grasveld naar een kunstgrasveld leidt tot versnelde afvoer en lozing van hemelwater, aangezien het hemelwater dat op zo'n kunstgrasveld valt via het drainagesysteem rechtstreeks wordt afgevoerd naar oppervlaktewater. Deze versnelde afvoer en lozing van hemelwater naar oppervlaktewater moet worden gecompenseerd middels het graven van nieuw oppervlaktewater. Hoeveel oppervlaktewater er gecompenseerd moet worden is afhankelijk van de huidige situatie. Indien het bestaande (natuur)grasveld zich op een waterdoorlatende ondergrond bevindt en niet gedraineerd is, moet het nieuwe kunstgrasveld voor 56% worden meegerekend als verhard oppervlak. Bevindt het bestaande (natuur)grasveld zich op ondoorlatende grond en wordt het ook al gedraineerd, dan moet het nieuwe kunstgrasveld voor 18% worden meegerekend als verhard oppervlak. Het extra verharde oppervlak moet dan voor 15% worden gecompenseerd middels het graven van nieuw oppervlaktewater. Het bestaande (natuur)grasveld betreft een gedraineerd grasveld. De watercompensatie voor de aanleg van het kunstgrasveld met een oppervlak van circa 8000 m² bedraagt dan circa 216 m².

Het gaat hier echter om een peilgebied waarbinnen al zeer veel nieuw oppervlaktewater gerealiseerd is. De Vikingrijn maakt onderdeel uit van dit peilgebied en heeft een wateroppervlak van enkele hectares. De Vikingrijn is niet gegraven als watercompensatie van een demping of een uitbreiding van verhard oppervlak, maar is dus extra gegraven ten opzichte van het oppervlaktewater dat minimaal nodig zou zijn voor het goed functioneren van het watersysteem. Het zou daarom niet reëel zijn om in dit peilvak te eisen dat er extra water moet worden gegraven als compensatie voor de omvorming van het (natuur)grasveld naar een kunstgrasveld. Dat is de reden dat het kunstgrasveld mag worden aangelegd zonder dat het waterschap hiervoor watercompensatie voorschrijft.



Tijdelijke dam met duiker

De tijdelijke dam met duiker wordt aangelegd t.b.v. de aan- en afvoer van materiaal voor de omvorming van het grasveld naar een kunstgrasveld. Zodra de werkzaamheden zijn afgerond wordt de tijdelijke dam met duiker uit de watergang verwijderd.

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 11 mei 2017;
- ingekomen op 11 mei 2017 onder zaaknummer 12440;
- voor de locatie nabij Alendorperweg 44 in Vleuten.

De vergunning is tevens gebaseerd op de aanvullende informatie:

- ingekomen op 15 mei 2017.

De aanvullende informatie betreft een uitbreiding van de aanvraag met de aanleg van het kunstgrasveld.

Vergunningaanvraag i.p.v. melding

Aanvrager heeft een melding gedaan in het kader van de Algemene regels van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. De werkzaamheden vallen echter niet onder genoemde Algemene regels maar zijn vergunningplichtig. Het waterschap heeft de melding daarom in behandeling genomen als aanvraag watervergunning. Aanvrager is hiervan op de hoogte gesteld middels een email d.d. 15 mei 2017.

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. Afdeling Vergunningverlening en handhaving: de afdeling Vergunningverlening en handhaving van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden;
3. Ontvangstdatum aanvraag: eerste datum dat de aanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat;
4. 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. Ten tijde van het afgeven van deze vergunning is de vergunninghouder degene aan wie de begeleidende brief bij deze vergunning is geadresseerd.
5. Waterschap: het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop);
6. Waterstaatswerk: een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven;
7. Watersysteem: samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
8. Werken: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren;
9. 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>
	Luchtfoto met locatie aan te leggen kunstgrasveld en tijdelijke dam met duiker	11-05-2017