

Onderwerp	:	Projectplan Waterwet voor de aanleg van een droogtestuw.
Status	:	
Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en Heemraden	:	
Bijlage(n)	:	1. Locatie te plaatsen droogtestuw 2. Specificatie droogtestuw

## **Projectplan Waterwet**

Het college van dijkgraaf en heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel heeft besloten, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavig projectplan Waterwet voor de aanleg van een droogtestuw in de Duivense wetering, gelegen in de omgeving van het Duivense Broek in de Liemers, vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit plan.

Op grond van artikel 5.4 lid, tweede lid, van de Waterwet bevat een projectplan Waterwet een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

### **1 Projectbeschrijving**

#### **1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?**

- Aanleg van een schotbalkstuw
- De stuw zal worden aangelegd in een nieuw te plaatsen duiker (waco).

De te plaatsen schotbalkstuw zal worden aangelegd in de watergang zoals weergegeven in Bijlage 1. Het betreft hier de locatie in de Duivense wetering ter plaatse van de Rouvenenstraat. De stuw bestaat uit een nieuw aan te leggen duiker (waco) waar schotbalksponningen in worden aangebracht. De schotbalken worden alleen in de sponningen geplaatst voorafgaand aan / in perioden van droogte om langer water vast te houden in het gebied.

De aanleg van deze stuw in de watergang heeft een positieve invloed op het waterbergend vermogen van de watergang. Deze positieve invloed wordt gerealiseerd, doordat er meer water in de watergang en aangrenzende watergangen die in verbinding staan met de Duivense wetering, wordt vastgehouden tijdens drogere perioden. Ook kan het water in de watergangen naar het grondwater infiltreren, waardoor het grondwaterpeil langer op de gewenste hoogte behouden blijft.

Er is gekozen voor deze locatie om zo een groot gebied langer te kunnen voorzien van voldoende water. De Duivense wetering ligt in het gebied de Liemers. Dit deel van de Liemers is vooral een agrarisch gebied met voornamelijk klei in de bovengrond. Dit gebied staat sterk onder invloed van de grote rivieren en wordt daarnaast door neerslag gevoed. De afgelopen drie extreem droge jaren hebben ervoor gezorgd dat grondwaterstanden ver uitzakten en watergangen en vijverpartijen droog vielen. Het gevolg is slechte opbrengsten voor de landbouw, nadelige gevolgen voor flora en fauna en scheuren in woningen en andere gebouwen door inklinkende klei. Ook nu zijn de grondwaterstanden nog niet op peil. Door het plaatsen van droogtestuwen in dit gebied, dragen wij bij aan het langer vasthouden van water op de momenten dat het kan.

## 1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Werkzaamheden	Het plaatsen van een schotbalkstuw met waco in de Duivense wetering.
Materieel	Aannemer voert het werk uit.
Werktijden	Werkdagen tussen 7.30 en 17.00 uur
Beschrijving werkwijze	Er wordt een grote duiker (waco) aangelegd in de Duivense wetering waar schotbalksponningen in worden aangebracht.

Zie Bijlage 2 voor een specificatie van de uit te voeren constructie.

## 1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

### *Permanente effecten*

Met de aanleg van de stuw kan het water in een watergang bij droogte beter worden vastgehouden. Het vasthouden van water heeft in drogere tijden een positief effect op de waterhuishouding in het gebied. In perioden dat opstuwing niet nodig is, worden de schotbalken verwijderd, waardoor er geen opstuwing meer plaatsvindt. Er verandert niks aan het daadwerkelijke peilbeheer, zoals het vaste zomer- en winterpeil.

### *Tijdelijke effecten*

De werkzaamheden tijdens de aanleg van de droogtestuw zullen niet tot nauwelijks tot overlast voor de omgeving zorgen. De watergang waarin de stuw geplaatst wordt, ligt in het landelijk gebied en wordt in goed overleg met de omgeving gerealiseerd.

Tijdens de werkzaamheden komt de afvoercapaciteit van de waterloop niet in het geding. Er vindt nauwe afstemming plaats over het peilbeheer met de betreffende medewerker van het waterschap.

Er wordt gewerkt volgens de gedragscode Wet Natuurbescherming, welke door de Unie van Waterschappen is vastgesteld. Middels deze gedragscode wordt zorgvuldig omgegaan met (beschermd) planten- en diersoorten, wordt het tijdstip van uitvoering hierop aangepast en/of worden mitigerende maatregelen genomen.

### *Nadeelcompensatie*

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien, die de uitvoering van het project in de weg staat. Voor eventueel financieel nadeel, dat onverhoopt ontstaat als gevolg

van de uitvoering van het projectplan, kan een benadeelde een beroep doen op artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt dat degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende op andere wijze is verzekerd. Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding.

## 2 Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- a. voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Conclusie:

### a. voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het plaatsen van de schotbalkstuw in de watergang heeft geen nadelig effect op de waterhuishouding in het gebied. De stuw zal waterschaarste beperken door het opstuwen van water in de watergang en zijwatergangen in drogere perioden. Daarnaast kan er geen wateroverlast optreden, omdat de stuw bedienbaar is en er een maximale afvoer gegenereerd kan worden zoals in de situatie zonder schotbalkstuw. Daarnaast kan er, indien dit voldoende opstuwing creëert, een maximale stuwhoogte aangehouden worden die minimaal 20 centimeter onder de bovenkant van de waco blijft (zie Bijlage 2). Op deze manier is het mogelijk om een maatgevende afvoer T10 (40 l/s) te verwerken zonder dat er wateroverlast optreedt. Het werk is daarom niet strijdig in overeenstemming met het beleid van Waterschap Rijn en IJssel en de provincie Gelderland, zoals verwoord in het Waterbeheerplan 2016-2021 en Omgevingsvisie Gelderland.

### b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

De aanleg van deze droogtestuw zal niet tot nauwelijks invloed hebben op de chemische en ecologische kwaliteit. Het daadwerkelijke peilbeheer verandert niet, alleen in drogere periodes houden we langer water vast door de schotbalken in de sponningen te plaatsen. Het werk is daarom in overeenstemming met het beleid van Waterschap Rijn en IJssel en de provincie Gelderland, zoals verwoord in het Waterbeheerplan 2016-2021 en Omgevingsvisie Gelderland.

### c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De droogte heeft de afgelopen jaren flink huisgehouden in de Liemers. Door het plaatsen van deze droogtestuw kan het water langer vast worden gehouden in de perioden waarin hier behoefte aan is. Dit zorgt voor een betere watervoorziening in dit deel van de Liemers.

## 3 Wijze van uitvoering

### 3.1 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het Bestemmingsplan Reparatieplan buitengebied 2013 vastgesteld. De aanleg

van de droogtestuw zal gebeuren in een gebied met de bestemming water. De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan voor het plangebied.

### **3.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten**

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in een wijziging van de legger. De legger bestaat uit kaarten en teksten. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Ook zullen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld. Het waterschap zal geheel verantwoordelijk zijn voor de onderhoudsverplichting van de schotbalkspinningen en de schotbalken. De aangelande links zal geheel verantwoordelijk zijn voor de onderhoudsverplichting van de nieuw aan te leggen duiker.

Voor het vaststellen van de legger wordt een apart besluit genomen. Deze vaststelling zal worden opgenomen bij de eerstvolgende leggeractualisatie.

Voor het werk zijn geen overige vergunningen en besluiten van toepassing.

### **3.3 Planning**

De werkzaamheden worden in de periode winter 2020/2021 uitgevoerd.

## **4 Procedure**

Het besluit inzake het projectplan Waterwet wordt na vaststelling (digitaal) bekend gemaakt en ter inzage gelegd op de websites: [www.wrij.nl/actueel/bekendmakingen](http://www.wrij.nl/actueel/bekendmakingen) en <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/waterschapsblad>.

Tegen het besluit tot vaststelling van het projectplan Waterwet is binnen zes weken na de dag van de bekendmaking bezwaar mogelijk. Belanghebbenden kunnen gedurende deze zes weken schriftelijk een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148 (7000 AC) te Doetinchem.

Het bezwaar bevat in ieder geval: naam en adres van de indiener; dagtekening, handtekening van de indiener, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar.

Het projectplan treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van het projectplan niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de afdeling Bestuursrecht van rechtbank Gelderland te Arnhem. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Tegen de beslissing op bezwaar staat vervolgens beroep en hoger beroep open bij de rechtbank en de Raad van State. In beginsel kunnen uitsluitend degenen die een bezwaar hebben ingediend, beroep instellen.

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de

Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift de beroepsgronden moeten aanvoeren.

**5 Contactpersoon uitvoering werken**

Voor meer informatie over het projectplan Waterwet kunt u terecht bij Merel Lammertink, adviseur watersysteem bij Waterschap Rijn en IJssel, e-mail [m.lammertink@wrij.nl](mailto:m.lammertink@wrij.nl). De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het plan met u doornemen.