

Onderwerp	: Projectplan Waterwet voor uitvoering watersysteemmaatregelen Aanvoerroute Zutphen
Status	: Ontwerpbesluit
Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden	: 23-11-2021
Bijlage(n)	: Ontwerptekeningen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Overzichtstekening met trajectaanduiding</li><li>• Traject A</li><li>• Traject B</li><li>• Traject C</li><li>• Traject D</li></ul>

## **Ontwerp projectplan Waterwet**

Het college van dijkgraaf en heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel heeft het voornemen, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavig ontwerp projectplan Waterwet voor uitvoering watersysteemmaatregelen Aanvoerroute Zutphen 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?**

##### **Aanleiding**

Op het gebied van waterkwaliteit, waterkwantiteit en beheer & onderhoud van het watersysteem zijn de afgelopen decennia in en om de stad Zutphen knelpunten ontstaan. Met name de ecologische en chemische waterkwaliteitstoestand staat onder druk.

Als gevolg van de uitbreiding van Zutphen zijn het aantal watergangen en het wateroppervlak de afgelopen decennia sterk uitgebreid. Hierbij is onvoldoende rekening gehouden met de hoeveelheid water die aangevoerd kan worden. Het beschikbare water werd verdeeld over de watergangen met als gevolg in droge perioden uitzakkende waterpeilen en een verslechterende oppervlakte waterkwaliteit, ten dele veroorzaakt door de aanwezige overstorten. Daarnaast verandert het klimaat met als gevolg meer en hevigere neerslag, hogere temperaturen en overstorten die vaker overstorten. Dit laatste vindt voornamelijk plaats in de zomer. Dit zorgt voor een toename in de watervraag en meer klachten zoals dode vissen, vieze lucht en verminderde beeldkwaliteit. Het water dat

aangevoerd wordt heeft een hoge rijkdom aan nutriënten wat onder andere zorgt voor meer plantengroei en uiteindelijk de sliblaag versterkt.

## Doel

De maatregelen die zijn beschreven in dit Projectplan Waterwet beogen het op orde brengen van het aanvoersysteem van water (zowel kwantitatief als kwalitatief) met beter inzicht in de waterverdeling en mogelijkheden om de waterverdeling actief te sturen. Daarbij hoort ook het daar waar mogelijk verbeteren van ecologische kwaliteit en biodiversiteit en mogelijk maken van daarop toegespitst beheer en onderhoud.



Afbeelding 1: Traject aanvoerroute

## Watersysteemmaatregelen

In het project uitvoering watersysteemmaatregelen Aanvoerroute Zutphen worden de volgende maatregelen uitgevoerd:

- Baggeren van de watergang; verwijderen van nutriëntenbron en vergroting doorstroomcapaciteit.
- Groot onderhoud aan- en vervangen van kunstwerken (stuwen); verbeteren sturingsmogelijkheden en waterverdeling
- Aanleggen nieuwe kunstwerken (stuw, duiker); verbeteren sturingsmogelijkheden en waterverdeling
- Aanleggen debietmeting bij stuwen; verbeteren sturingsmogelijkheden en waterverdeling
- Gedeeltelijk herinrichten van watergang en maaipaden; verbetering ecologie en biodiversiteit en daarop toegespitst beheer en onderhoud.

## Wijziging Legger Watersystemen

De Legger is een beschrijving van het waterstaatswerk en wordt vastgesteld door het Algemeen Bestuur van het waterschap. De Legger Watersystemen is een register van

kaarten, tabellen en een leeswijzer waarin gegevens over de ligging, vorm, afmeting en constructie van watergangen, bergingsgebieden en bijbehorende kaden en kunstwerken zijn vastgelegd. De Legger is gepubliceerd op de website van het waterschap: [www.wrij.nl](http://www.wrij.nl).

Dit projectplan Waterwet regelt het vaststellen van de maatregelen van het project uitvoering watersysteemmaatregelen Aanvoerroute Zutphen die specifiek betrekking hebben op de aanleg- van of de wijziging van de normatieve toestand van een waterstaatswerk (oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk). Anders gezegd regelt dit projectplan Waterwet het vaststellen van maatregelen die een wijziging van de Legger tot gevolg hebben.

Het baggeren van de watergang is een onderhoudsmaatregel en leidt niet tot wijziging van het waterstaatswerk. De te baggeren watergangen zijn in onderstaand kaartje (afbeelding 2) opgenomen.

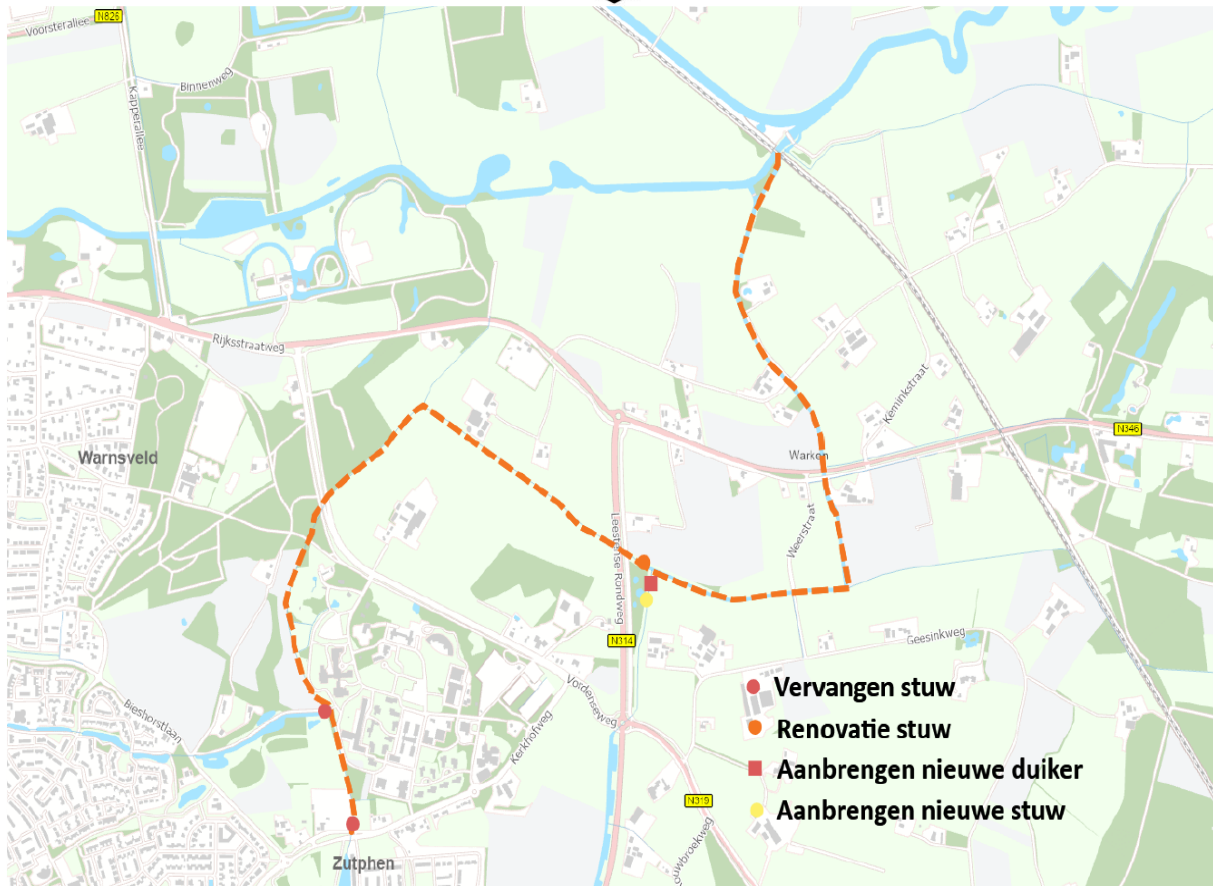


Afbeelding 2: Te baggen watergangen

### 1.1.1 Voorgenomen wijzigingen

Er is sprake van aanleg- en wijziging van waterstaatswerken. De maatregelen die leiden tot aanleg- of wijziging van waterstaatswerken hebben betrekking op kunstwerken en enkele leidingvakken (traject van de watergang).

### Kunstwerken



Afbeelding 3: Aanleg en wijziging kunstwerken

Stuw ST80950002

Stuw wordt gerenoveerd en ingericht voor debietmeting.

Stuw ST80950011

Stuw wordt vervangen door klepstuw.

Stuw ST80950124

Stuw wordt vervangen en ingericht voor debietmeting.

Aanleggen nieuwe stuw

Nabij de rondweg N314 wordt een nieuwe stuw in de Leestense Laak aangebracht en ingericht voor debietmeting.

Aanleggen nieuwe duiker

Nabij de rondweg N314 wordt een nieuwe duiker in de Leestense Laak aangebracht.

**Leidingvakken**



Afbeelding 4: Wijziging leidingvakken

#### Leidingvak LV80930001 en LV80930005

Profiel van de watergang wordt gewijzigd door aanleg natuurvriendelijke oever (eenzijdig) en realisatie breedspoor onderhoudsstrook (eenzijdig).

#### Leidingvak LV80950006 en LV80950112

Profiel van de watergang wordt gewijzigd door aanleg natuurvriendelijke oever (eenzijdig) en realisatie breedspoor onderhoudsstrook (eenzijdig).

### **1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?**

De uitvoeringsmaatregelen zijn uitgewerkt in een ontwerp. De ontwerptekeningen met constructie en profielen zijn als bijlage bij dit projectplan gevoegd.

Het ontwerp wordt door een extern adviesbureau verder uitgewerkt in een RAW bestek. Het bestek (uitvoeringscontract) wordt middels een aanbesteding op de markt gezet. De economisch meest voordelige inschrijver zal het project in opdracht van het waterschap gaan uitvoeren.

Met aanliggende grond- eigenaren/gebruikers worden afspraken gemaakt over rij- en werkstroken en verwerking van vrijkomende baggerspecie.

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

#### **Waterhuishouding**

Tijdens de uitvoering blijft de afvoercapaciteit van de legger watergangen en detailontwateringen gewaarborgd. Aanliggende eigenaren en percelen zullen geen hinder ondervinden van de opstuwning van water.

### **Ecologie**

Op 1 februari 2019 is de Vernieuwde gedragscode Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze is vastgesteld door de Unie van Waterschappen en deel 1 is goedgekeurd door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Met het goedkeuringsbesluit van de Minister vervalt de gedragscode voor waterschappen die is goedgekeurd onder de Flora- en Faunawet voor wat betreft het onderdeel 'bestendig beheer en onderhoud'. Het onderdeel 'ruimtelijke ingrepen' van de oude gedragscode die is verleend onder de Flora- en Faunawet blijft van kracht tot er een besluit is genomen over de nog op te stellen gedragscode ruimtelijke ingrepen voor waterschappen onder de Wet Natuurbescherming. De maatregelen die op basis van dit projectbesluit worden genomen betreffen 'ruimtelijke ingrepen'. Hierdoor blijft de oude gedragscode nog van kracht en wordt er gewerkt volgens de gedragscode Flora- en Faunawet, welke door de Unie van Waterschappen is opgesteld. Middels deze gedragscode wordt zorgvuldig omgegaan met (beschermde) planten- en diersoorten, wordt het tijdstip van uitvoering hierop aangepast en/of worden mitigerende maatregelen genomen. Deze maatregelen voorkomen of beperken schade aan beschermde planten- en diersoorten bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

### **Grondgebruik**

Daar waar het voor de uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijk is om gronden van derden te betreden, zullen medewerkers van het waterschap en/of de opdrachtnemer de uitvoering vooraf afstemmen met de betreffende grondeigenaren/gebruikers.

### **Algemeen**

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien, die aan 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 aan 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  
Door de geplande maatregelen zal er geen groter risico zijn op overstroming/wateroverlast

vanuit het oppervlaktewater. De afvoercapaciteit van de watergangen blijft ongewijzigd. Met de geplande maatregelen wordt beter inzicht in- en sturingsmogelijkheden van het watersysteem verkregen. Hierdoor kunnen er ten tijde van waterschaarste meer gerichte maatregelen worden genomen zoals tijdelijk aanvoeren van meer water en/of efficiëntere waterverdeling.

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

De geplande maatregelen hebben een positief effect op de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem. Door het verwijderen van de bagger wordt de waterkwaliteit verbeterd. Ook zorgt de betere sturing in het watersysteem ervoor dat er gericht water kan worden doorgespoeld / verversd, waardoor de beschikbare aanvoer van water doelmatiger gebruikt kan worden om de waterkwaliteit te verbeteren.

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

De aan- en afvoer functie van het watersysteem voor het landelijk gebied met landbouwfunctie blijft gehandhaafd. Door verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit wordt de belevingswaarde, met name in het stedelijk gebied, vergroot.

### **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 "Omgevingsplan Landelijk gebied Gemeente Zutphen Bestemmingsplan ontwerp (2021-09-23)" vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

#### **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. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de Keur Waterschap Rijn en IJssel 2009 en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld.

Voor het vaststellen van de legger wordt een apart besluit genomen.

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang:

Vergunningen/Besluiten

Bevoegd gezag

Omgevingsvergunning

Gemeente Zutphen

Melding Besluit lozen buiten inrichtingen

#### **3.3 Planning**

De uitvoering staat gepland voor de periode februari – mei 2022.

### **3.4 Overige uitvoeringsaspecten**

Geen bijzonderheden.

### **4 Procedure**

Bij de totstandkoming van het projectplan wordt gebruik gemaakt van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht: de uniforme openbare voorbereidingsprocedure.

Dit betekent dat het ontwerp projectplan Waterwet digitaal wordt bekendgemaakt en gedurende zes weken met de bijbehorende stukken kan worden geraadpleegd op de website: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/waterschapsblad>.

Een belanghebbende heeft de mogelijkheid om haar of zijn zienswijze ten aanzien van het ontwerp projectplan Waterwet kenbaar te maken. Na de definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank mogelijk.

Zienswijzen op dit ontwerpbesluit kunnen schriftelijk of mondeling naar voren worden gebracht. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van dijkgraaf en heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148 (7000 AC) Doetinchem. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt via telefoonnummer 0314-369369. Het projectplan ingevolge artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet staat in de bijlage bij artikel 1.1 van de Crisis- en Herstelwet genoemd. Hierdoor zijn de bepalingen in hoofdstuk 1, afdeling 2 van de Crisis- en Herstelwet van toepassing.

### **5 Contactpersoon uitvoering werken**

Voor meer informatie over het ontwerp projectplan Waterwet kunt u terecht bij S. (Sander) Klarenbeek, bereikbaar via [s.klarenbeek@wrij.nl](mailto:s.klarenbeek@wrij.nl). De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het plan met u doornemen.