

Onderwerp	: Projectplan Waterwet 'Aanleg 5 vispassages Baakse Beek (gemeente Bronckhorst)'
Status	: Ontwerpbesluit
Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden	: 25-03-2014
Bijlage(n)	: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Regionale ligging en situatietekening aan te leggen 5 vispassages Baakse Beek</li><li>2. Leggerkaarten I9, J9 en J8 van de Legger watergangen en bergingsgebieden 2012;</li><li>3. Tabellen behorende bij leggerkaarten I9, J9 en J8 van de Legger watergangen en bergingsgebieden 2012;</li></ol>

### **Projectplan Waterwet**

Het college van dijkgraaf en heemraden is voornemens, gelet op art. 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor het project 'Beekherstel Hackfort-Suideras' (gemeente Brockhorst), vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit plan.

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het wordt uitgevoerd en een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

## **1. Projectbeschrijving**

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

#### *Ecologische verbindingszone (EVZ)*

De Baakse Beek is in het provinciale waterplan en in het waterbeheerplan 2010-2015 aangewezen als ecologische verbindingszone (EVZ) die migratie van diverse planten en dieren mogelijk maakt. De inrichting dient te voldoen aan de KRW doelstellingen en EVZ model Winde. Hiervoor dienen vispassages te worden aangelegd bij stuw Watermolen van Hackfort, stuw Verdeelwerk Baakse Beek, stuw 't Eijler, stuw Hilge en stuw 'Zutphen Emmerikseweg'. De vijf vispassages leveren een bijdrage aan de realisatie van deze herziene waterovereenkomst Baakse Beek met de provincie Gelderland.

Het projectplan voorziet in de realisatie van 5 vispassages. De locaties van de vispassages alsmede het type vispassage (technische constructie) is opgenomen in bijlage 1.

#### **1.1.1 Voorgenomen wijzigingen**

Er is sprake van wijzigingen van een waterstaatswerk. Op bijgevoegde kaart (bijlage 1) zijn de voorgenomen wijzigingen gevisualiseerd.

Dit projectplan is opgesteld voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:

- Aanleg vispassage bij stuw Watermolen van Hackfort
- Aanleg vispassage bij stuw Verdeelwerk Baakse Beek
- Aanleg vispassage bij stuw 't Eijler

- Aanleg vispassage bij stuw Hilge
- Aanleg vispassage bij stuw Zutphen-Emmerikseweg

### 1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

De vispassages worden op locatie aangelegd. Hiervoor worden ter plaatse damwanden, stortsteen, beton-/metselwerk en een tijdelijke bemaling aangebracht. De aanvoer van materialen en materieel vindt plaats via de percelen van de aanliggende eigenaar.

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

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt de afvoercapaciteit van de Baakse Beek voor 100% gewaarborgd.

Er wordt gewerkt volgens de gedragscode Flora- en Faunawet voor de waterschappen welke door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie is goedgekeurd. Middels deze gedragscode wordt zorgvuldig omgegaan met (beschermde) planten- en diersoorten, wordt het tijdstip van uitvoering hierop aangepast en / of worden mitigerende maatregelen genomen.

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 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.

### Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a) het voorkomen en waar nodig beperking 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) overstromingen, wateroverlast en waterschaarste:*

#### Vispassage stuw Watermolen van Hackfort:

Bij de randvoorwaarden voor het ontwerp van de vispassage bij de stuw Watermolen van Hackfort is het uitgangspunt dat de vispassage in de vorm een technische voorziening (bypass) dient te worden aangelegd. Een soortgelijke vispassage is recent aangelegd bij stuw de Pol in de Bielheimerbeek. Door te werken met een bypass blijft het theoretische profiel van de beek en de stuw ongewijzigd en zal er derhalve ook geen extra opstuwings optreden. De aanleg van de vispassage heeft juist een geringe positieve invloed op het voorkomen van overstromingen of wateroverlast omdat via de vispassage ook een bepaalde basisafvoer plaats vindt. Bij waterschaarste wordt de vispassage gesloten zodat het hierop geen negatieve invloed heeft. Voor de verdeling van water tussen de watermolen en de vispassage

zijn met de eigenaar (Natuurmonumenten) duidelijke afspraken gemaakt.

Vispassage stuw Verdeelwerk Baakse Beek:

Bij de randvoorwaarden voor het ontwerp van de vispassage bij de stuw Verdeelwerk Baakse Beek is ook het uitgangspunt dat de vispassage in de vorm een technische voorziening (bypass) dient te worden aangelegd. Door te werken met een bypass blijft het theoretische profiel van de beek en de stuw ongewijzigd en zal er derhalve ook geen extra opstuwing optreden. De aanleg van de vispassage heeft juist een geringe positieve invloed op het voorkomen van overstromingen of wateroverlast omdat via de vispassage ook een bepaalde basisafvoer plaats vindt. Bij waterschaarste wordt de vispassage gesloten zodat het hierop geen negatieve invloed heeft.

Vispassage stuw 't Eijler:

Bij de randvoorwaarden voor het ontwerp van de vispassage bij overlaat Polbrug is het uitgangspunt dat de vispassage in de vorm van een stortsteen-bekkenpassage in de hoofdloop wordt aangelegd.

De vispassage wordt uitgevoerd met cascades waarbij het peil bij de huidige overlaat wordt gehandhaafd en functioneert als meest bovenstroomse cascade. Richting benedenstrooms worden nog eens 8 cascades aangelegd.

De huidige overlaat wordt niet verhoogd, waardoor het peil in de Baakse Beek tussen stuw 't Eijler en de stuw verdeelwerk Baakse Beek niet wordt verhoogd.

De aanleg van de visapassage levert geen extra risico op inundatie op ten opzichte van de huidige situatie.

Vispassage stuw Hilge:

Bij de randvoorwaarden voor het ontwerp van de vispassage bij de stuw Hilge is ook het uitgangspunt dat de vispassage in de vorm een technische voorziening (bypass) dient te worden aangelegd. Door te werken met een bypass blijft het theoretische profiel van de beek en de stuw ongewijzigd en zal er derhalve ook geen extra opstuwing optreden. De aanleg van de vispassage heeft juist een geringe positieve invloed op het voorkomen van overstromingen of wateroverlast omdat via de vispassage ook een bepaalde basisafvoer plaats vindt. Bij waterschaarste wordt de vispassage gesloten zodat het hierop geen negatieve invloed heeft.

Vispassage stuw 'Zutphen-Emmerikseweg':

Bij de randvoorwaarden voor het ontwerp van de vispassage bij de stuw 'Zutphen-Emmerikseweg' is ook het uitgangspunt dat de vispassage in de vorm een technische voorziening (bypass) dient te worden aangelegd. Door te werken met een bypass blijft het theoretische profiel van de beek en de stuw ongewijzigd en zal er derhalve ook geen extra opstuwing optreden. De aanleg van de vispassage heeft juist een geringe positieve invloed op het voorkomen van overstromingen of wateroverlast omdat via de vispassage ook een bepaalde basisafvoer plaats vindt. Bij waterschaarste wordt de vispassage gesloten zodat het hierop geen negatieve invloed heeft.

*b) bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen:*

Met dit project wordt een bijdrage geleverd aan het realiseren van de KRW doelstellingen uit het waterbeheerplan 2010–2015. Hierin zijn de doelen en beleidsopgaven voor het stroomgebied Baakse Beek vastgelegd. De aanleg van de vispassages hebben een positieve invloed op de ecologische kwaliteit van de beek.

*c) vervulling van maatschappelijke functies:*

De aanleg van de vispassages hebben een positieve invloed op de maatschappelijke functies door vergroting van een gezonde visstand (sportvisserij) en beleving van het watersysteem.

*Conclusie:*

Met dit project wordt invulling gegeven aan beleidsopgaven voor de Baakse Beek zonder dat dit nadelige gevolgen heeft voor de waterveiligheid en be-/leefbaarheid van het gebied.

## **2 Uitvoerbaarheid**

### **2.1 Planologische inpassing**

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het projectgebied een bestemmingsplan vastgesteld. De gemeente Bronckhorst heeft laten weten dat de voorgenomen activiteiten in de Baakse Beek vallen onder het geldende bestemmingsplan.

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

#### **2.2.1 Vergunningen / toestemming(en)**

Voor de volgende werkzaamheden is een watervergunning noodzakelijk in het kader van de Waterwet:

- Onttrekken en lozen van bemalingswater (Waterschap Rijn en IJssel).

Verder zijn de volgende vergunningen en besluiten van belang:

- Omgevingsvergunning (gemeente Bronckhorst)
- Melding Besluit Bodemkwaliteit (bevoegd gezag gemeente en/of waterschap).

#### **2.2.2 Legger**

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in de vaststelling van de legger. De legger bestaat uit kaarten, tabellen en bepalingen. 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 keurzones (kern- en beschermingszones) geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de Keur van Waterschap Rijn en IJssel en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook worden in de legger de onderhoudsplichtigen en -verplichtingen geregeld.

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

### **2.3 Planning**

De uitvoering is gepland vanaf juni 2014 en zal naar verwachting ongeveer vier maanden in beslag nemen.

### **2.4 Overige uitvoeringsaspecten**

De inrichting vindt grotendeels plaats op grondgebied van het waterschap en voor een deel op grondgebied van Natuurmonumenten (eigenaar landgoed Hackfort). Met de (aangrenzende) eigenaren en gebruikers zijn afspraken gemaakt over de toegankelijkheid en bereikbaarheid tijdens de uitvoering.

## **3 Procedure**

Bij de totstandkoming van het projectplan wordt gebruik gemaakt van afdeling 3.4 (de uniforme openbare voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het ontwerp projectplan Waterwet digitaal wordt bekendgemaakt en gedurende 6 weken met de bijbehorende stukken ter inzage wordt gelegd via Overheid.nl en op de website van het waterschap via [www.wrij.nl/thema/actueel/bekendmakingen/](http://www.wrij.nl/thema/actueel/bekendmakingen/). Belanghebbenden hebben de mogelijkheid om hun zienswijze ten opzichte van het ontwerp projectplan Waterwet kenbaar te maken. Na de definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank in beginsel alleen mogelijk voor diegenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend.

Zienswijzen op dit ontwerp kunnen schriftelijk of mondeling naar voren worden gebracht. Schriftelijke zienswijzen moeten worden gericht aan het college van dijkgraaf en heemraden, Postbus 148, 7000 AC Doetinchem. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt via telefoonnummer 0314-369369.

Na de definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank in beginsel alleen mogelijk voor diegenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend. Afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet (afgekort: Chw) is van toepassing op de vaststelling van onderhavig projectplan. Dit betekent alle beroepsgronden in het beroepschrift dienen te worden opgenomen. Na afloop van de beroepstermijn kunnen de beroepsgronden niet meer worden aangevuld. Het indienen van een "pro forma" beroepschrift is dus niet mogelijk.

## **4 Contactpersoon uitvoering**

De heer M. (Mathijs) P. de Gier treedt op als projectleider vanuit het waterschap.