

# PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 5 februari 2020  
Kenmerk: 2019113681/2020013916  
Onderwerp: Ontwerp-projectplan realisatie ecologische verbindingszone Bergharen

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot realisatie van ecologische verbindingszone Bergharen vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

## **1. Projectbeschrijving**

Op grond van artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Het plan dient tenminste een beschrijving te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het 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, aldus artikel 5.4, lid 2, Waterwet.

### *1.1 Beschrijving betrokken werk*

Het werk betreft het aanleggen van een ecologische verbindingszone op een perceel van Waterschap Rivierenland. Hieronder de kadastrale gegevens van het desbetreffende perceel en onderaan dit hoofdstuk een figuur met arcering van het perceel. Het perceel bevindt zich nabij Hernen en Bergharen (zie figuur 1).

Perceelgegevens:

Gemeentecode: BHR02  
Sectie: E  
Perceelnummer: 877 en 879



Figuur 1: ligging locatie Bergharen

Vanuit de ecologische doelstelling (doelsoort kamsalamander) en het raakvlak van het project met de Kaderrichtlijn Water (KRW) is besloten een natuurvriendelijke oever en een geïsoleerde poel aan te leggen.

De werkzaamheden bestaan uit het vergraven van de oever over de gehele lengte van het perceel, ca. 650 meter. De oever wordt ca. 8 meter breed en krijgt een afwisselend flauw talud, met een gemiddelde diepte van 50cm bij het winterpeil. Zie de bijlage dwarsprofiel. Het onderhoudspad is te bereiken vanaf de weg. Om perceel 877 te bereiken, wordt een dam met duiker aangelegd vanaf perceel 879. De duiker krijgt een breedte van 2m en een hoogte van 1.5m. De bovenbreedte (de lengte van de dam met duiker) op maaiveldhoogte wordt minimaal 4 meter, zodat de oever voor beheer en onderhoud bereikbaar is.

Op perceel 877 wordt ruimte vrijgehouden om te kunnen draaien bij het uitvoeren van beheer en onderhoud.

In de C-watrgang tussen de Dreef en perceel 879 wordt een dam met duiker aangelegd (waarbij indien mogelijk gebruik wordt gemaakt van elders vrijkomende duikerelementen, minimale diameter is Ø500) zodat het perceel rechtstreeks vanaf de weg te bereiken is.

### 1.2 Wijze van uitvoering

De werkzaamheden bestaan uit grondverzet. De werkzaamheden worden hoofdzakelijk uitgevoerd met de kraan en vinden plaats vanaf het land. Voor de werkzaamheden wordt een grondstromenplan en grondbalans opgesteld voor het contract.

De volgende werkzaamheden vinden plaats:

- Allereerst wordt het terrein gemaaid en op de locaties waar ontgravingswerkzaamheden plaatsvinden wordt de grond gefreesd.
- Er wordt ca. 5.000 m<sup>3</sup> grond ontgraven. De grond wordt afgevoerd van het terrein.
- Er wordt een duiker aangelegd die toegang tot perceel 877 geeft.
- Er wordt een duiker aangelegd die vanaf de Dreef toegang geeft tot perceel 879.
- Het onderhoud pad is ca. 4 m breed.
- Na de uitvoering worden de gebruikte uitvoeringsroutes hersteld.
- De gehele natuurvriendelijke oever is bereikbaar vanaf de oever voor onderhoudswerkzaamheden.
- Leggerwijzigingen moeten worden doorgevoerd. De watergang behoudt de A-status. De natuurvriendelijke oever wordt met een A-status toegevoegd aan de legger.

### *1.3 Te treffen voorzieningen*

Nadelige gevolgen als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden worden niet verwacht:

- Er vinden geen aanpassingen van de vastgestelde peilen plaats.
- De watergang wordt verruimd door de aanleg van de oever.
- Handhaven bereikbaarheid van het perceel.

De maatregelen worden uitgevoerd op het eigendom van Waterschap Rivierenland.

Transport van grond vindt bijna volledig plaats via onderhoudspaden of de openbare weg.

Vanuit de wet Natuurbescherming is een onderzoek geweest naar beschermde dier- en plantensoorten. Deze zijn niet aangetroffen in het gebied. Voor de resultaten wordt verwezen naar de uitgevoerde Quickscan flora en fauna.

Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Dit verzoek moet worden ingediend bij het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel.

## **2. Toetsing Waterwet**

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

- a. voorkoming 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.

#### *2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste*

Het project is getoetst aan de beleidsregels van WSRL.

Door de aanleg van de natuurvriendelijke oever ontstaat er meer ruimte voor waterplanten en voor de berging van water.

De maatregelen voldoen aan de (Beleidsregels) Keur Waterschap Rivierenland 2014. De doelstelling voor de EVZ en de KRW zijn vastgelegd in het Provinciaal waterplan, de 2e bestuursovereenkomst en het waterbeheerplan Waterschap Rivierland.

Het projectplan heeft tot gevolg dat de legger moet worden aangepast. De leggerwijziging wordt in procedure gebracht nadat het project is gerealiseerd via de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afd. 3.4 van de Awb.

#### *2b. Chemische en ecologische kwaliteit*

Het gebied is onderdeel van de Gelderse Groene Ontwikkelingszone. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De aanleg van de ecologische verbindingzone draagt hieraan bij.

Enkele maatregelen welke zijn voorzien vanuit de KRW om de doelstellingen te behalen zijn: aanleggen natuurvriendelijke oevers, realisatie vispassages, natuurvriendelijk onderhoud en autonoom baggeren. Door het nemen van maatregelen in het kader van dit project wordt eveneens invulling gegeven aan enkele KRW-maatregelen, die bij dragen aan het verbeteren van het leefgebied van flora en fauna (zoals de kamsalamander), de morfologische omstandigheden en de waterkwaliteit.

De taluds geven een kwaliteitsimpuls aan de hoeveelheid vitaal waterplanten en bieden leefgebied voor onder andere vissen en vogelsoorten.

#### *2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem*

De maatschappelijke functie van de watergang ter plekke wijzigt niet door de aanleg van de natuurvriendelijke oever.

#### *Conclusie*

De conclusie is dat voorgenomen werkzaamheden voldoen aan artikel 2.1 van de Waterwet en dat de voorgenomen werkzaamheden bijdragen aan de verbetering van de waterkwaliteit en aan het verbinden van het leefgebied van flora en fauna.

### 3. Uitvoerbaarheid

#### *3a. Planologische inpassing*

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan Buitengebied en Herziening 2014 Gemeente Wijchen vastgesteld. Het project gebied heeft de bestemming 'Agrarisch met waarden – 2'.

Het project past binnen het geldende bestemmingsplan. De aanleg van een ecologische verbindingzone valt onder een uitzondering op de vergunningplicht. Er is geen omgevingsvergunning nodig.

#### *3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten*

Benodigde onderzoeken worden uitgevoerd en waar nodig worden aanvullende vergunningen aangevraagd.

#### *3c. Planning*

Aanleg van de natuurvriendelijke oever is voorzien in 2020-2021.

#### *3d. Overige uitvoeringsaspecten*

- **Kabels en leidingen:** Uit de Klicmelding blijkt dat er geen bijzonderheden zijn in relatie tot de uit te voeren werkzaamheden.  
**Archeologie:** uit contact met de gemeente blijkt dat onderzoek naar archeologische waarden niet nodig is;
- **Niet Gesprongen Explosieven:** Er is geen informatie beschikbaar over niet gesprongen explosieven. Hier wordt onderzoek voor uitgevoerd.
- **Flora & Fauna:** er is een Quick Scan Flora en Fauna uitgevoerd. Er is geen ontheffing wet Natuurbescherming nodig. Er wordt gewerkt volgens een ecologisch werkprotocol.
- **Bodem.** Indien nodig, afhankelijk van de locatie waar de vrijkomende grond wordt toegepast, wordt hier onderzoek voor uitgevoerd.

### 4. Beheer en onderhoud

WSRL voert het beheer en onderhoud van de natuurvriendelijke oever uit conform het WSRL onderhoudsbeleid.

### 5. Procedure

Belanghebbenden en ingezetenen van het waterschap kunnen binnen zes weken na bekendmaking van dit ontwerpbesluit hun zienswijze over dit ontwerp kenbaar maken. Dit kan zowel schriftelijk als mondeling. Schriftelijke zienswijzen dienen te worden gericht aan het College van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel. Mondeling kunt u uw zienswijze kenbaar maken bij mevrouw F. Timmermans via telefoonnummer 0344 649 194. U kunt uw zienswijze ook digitaal indienen via het daartoe bestemde formulier. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Wij verwijzen u daarbij naar onze website onder het kopje "Regelen en aanvragen".

## **6. Contactpersoon**

Mevrouw F. Timmermans treedt namens Waterschap Rivierenland op als projectleider. Zij is bereikbaar op telefoonnummer 0344 649 194 en via e-mail [f.timmermans@wsrl.nl](mailto:f.timmermans@wsrl.nl)