

## ONTWERP - PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 3 februari 2022  
Kenmerk: 2022008138/2022013112  
Projectnummer: 100278  
Trajectcode: E, nummer 021 en 022  
Onderwerp: Ontwerp Projectplan Verbreden en Verdiepen, voor het realiseren van een natuurvriendelijke oever nabij de Lageveldweg, Gellicum

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige ontwerp-projectplan tot realisatie van drie natuurvriendelijke oevers in de Bommelerwaard vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit ontwerp-projectplan.

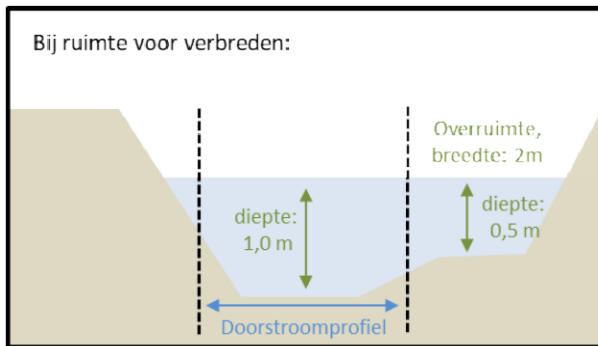
### 1. Projectbeschrijving

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*

Vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) is aan het waterschap de verplichting opgelegd om te zorgen voor een goede waterkwaliteit (chemisch en ecologisch) van het watersysteem. Het aanleggen van een NVO heeft hierop een positief effect en levert hierdoor een bijdrage aan het geformuleerde KRW-doel.

We maken de watergangen zoveel breder dat er buiten het doorstroomprofiel van de watergang een zone van ongeveer 2 m ontstaat. Zie onderstaand voorbeeldprofiel. De zone is vaak ongeveer 50-100 cm diep. De helling van de oever is 1:2 of flauwer. Door deze inrichting wordt de watergang in de meeste gevallen zoveel breder dat er meer water doorheen kan dan in de oorspronkelijke situatie én dat er ruimte komt voor de groei van onderwaterplanten.



Figuur 1: voorbeeldprofiel ruimte voor verbreden

Het werk betreft het aanleggen van een natuurvriendelijke oever (NVO) nabij de Lageveldweg te Gellicum, op eigendom van waterschap Rivierenland (zie figuur 2 voor de ligging van de locatie). Perceelnummers: DE100 R 231, DE100 R 233, DE100 R 237, DE100 R 236.



Figuur 2: locatiekaart

De natuurvriendelijke oever wordt over een lengte van ca. 660 meter aangelegd, aan de zuidoever van de A-watergang met nummer 003696. De watergang is onderdeel van een aangewezen KRW-waterlichaam. De bodem van de berm wordt tussen de ca. 1 en 2 meter breed (variërend) en komt 70 cm onder zomerpeil, op NAP -0,35 meter. Het talud krijgt een helling van 1:2 tot 1:2,5. Daarnaast ligt een onderhoudsstrook van 4 meter breed.

### 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 tussen het waterschap en de aannemer.

De volgende werkzaamheden vinden plaats:

- Allereerst wordt het terrein gemaaid en op de locatie waar ontgravingswerkzaamheden plaatsvinden wordt de grond gefreesd;
- Er wordt naar verwachting ca. 1.000 m<sup>3</sup> grond ontgraven. De grond wordt afgevoerd van het terrein via de onderhoudspaden c.q. uitvoeringsroutes gelegen langs de A-watergang. In overleg met de gemeente West Betuwe wordt het transport van grond uitgevoerd;
- Op de erfgrans worden betonnen palen geplaatst.
- Na de uitvoering worden de gebruikte onderhoudspaden c.q. uitvoeringsroutes hersteld. Deze percelen worden ingezaaid zodat deze dicht kunnen groeien en ongewenste plantensoorten geen kans hebben zich te ontwikkelen;
- De wijziging van de A-watergang wordt in de legger opgenomen. Dat is een aparte procedure. Aan de A-watergang wordt het type “groenobject natuurvriendelijke oever KRW” toegekend.

### 1.3 *Te treffen voorzieningen*

Nadelige gevolgen als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden worden niet verwacht. De maatregelen worden uitgevoerd op het eigendom van het waterschap. Er vinden geen aanpassingen van de vastgestelde peilen plaats. Transport van grond vindt nagenoeg volledig plaats via onderhoudspaden of via de openbare wegen.

De eigenaren van de betrokken percelen zijn reeds bekend met de aanleg van de natuurvriendelijke oevers en informeren wij bij de start van de uitvoering van de werkzaamheden.

### **Schadevergoeding**

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*

De toetsing aan artikel 2.1 Waterwet is dat het projectplan aansluit bij de doelstellingen zoals verwoord in de nationale, provinciale en waterschapsplannen. De KRW-doelstelling is vastgelegd in het KRW Rivierenlandplan 2 - 2016-2021 en Waterbeheerprogramma “Koers houden, kansen benutten” - 2016-2021.

Het projectplan is getoetst aan de beleidsregels behorende bij de Keur Waterschap Rivierenland 2014. Het projectplan heeft tot gevolg dat de legger moet worden aangepast. De leggerwijziging wordt in procedure gebracht nadat het projectplan is vastgesteld en onherroepelijk is.

*2b. Chemische en ecologische kwaliteit*

Het waterbeheerprogramma biedt het totaaloverzicht van de opgaves, beleid en maatregelen voor de verschillende waterthema's, met daaraan gekoppeld het KRW-maatregelenpakket. Natuurvriendelijke oevers zijn benoemd als één van de maatregelen met zeker effect voor het bereiken van een goede waterkwaliteit. De inrichting van natuurvriendelijke oevers leidt tot een robuust ecologisch watersysteem en heeft een positief effect voor planten.

*2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem*

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

*Conclusie*

De voorgenomen werkzaamheden voldoen aan artikel 2.1 van de Waterwet en dragen bij aan de verbetering van de waterkwaliteit en het leefgebied van flora en fauna. Door de aanleg van de natuurvriendelijke oever ontstaat er meer ruimte voor waterplanten, berging van water en meer watercapaciteit.

### **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 2018” vastgesteld. Voor de aanleg van de natuurvriendelijke oever is een omgevingsvergunning aangevraagd bij de gemeente West Betuwe.

*3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten*

Voor de uitvoering van het projectplan zijn meerdere toestemmingen benodigd. De onderstaande toestemmingen zijn/worden in procedure gebracht:

- Ontgrondingsmelding bij de provincie Gelderland voor de grondwerkzaamheden.
- Melding Besluit bodemkwaliteit aan de Minister van Infrastructuur en Milieu voor de aan- en afvoer van grond.

*3c. Planning*

De aanleg van de natuurvriendelijke oever is voorzien in 2022.

### 3d. Overige uitvoeringsaspecten

Hieronder worden de overige maatregelen beschreven die nodig zijn om de uitvoering van het project mogelijk te maken.

- **Kabels en leidingen:** uit de klic-melding blijkt dat er geen bijzonderheden zijn in relatie tot de uit te voeren werkzaamheden.
- **Niet Gesprongen Explosieven:** binnen de projectlocatie worden geen NGE's verwacht. De vervolgstappen kunnen plaats vinden zonder aanvullende begeleiding of onderzoeken.
- **Archeologie:** de projectlocatie ligt in een gebied met dubbelbestemming archeologie. Er is een archeologisch vooronderzoek in combinatie met veldboringen uitgevoerd. In het veldonderzoek zijn geen archeologische vondsten gedaan. Voor de ontgravingswerkzaamheden worden geen aanvullende onderzoeken geadviseerd.
- **Flora & Fauna:** er is een Quicksan Flora en Fauna uitgevoerd. Er wordt gewerkt volgens een ecologisch werkprotocol (Gedragscode voor waterschappen).
- **Bodem:** het transport en toepassing van grond vindt plaats op basis van het Besluit bodemkwaliteit. Voor de werkzaamheden wordt een grondstromenplan en grondbalans opgesteld.

### 4. Beheer en onderhoud

Waterschap Rivierenland voert het beheer en onderhoud aan de natuurvriendelijke oever uit conform het onderhoudsbeleid. Het onderhoud gaat uitgevoerd worden vanaf het onderhoudspad aan de zuidkant van de A-watergang. Het natte profiel varend onderhouden.

### 5. Procedure

Op grond van de Inspraakverordening van het waterschap dient het projectplan te worden voorbereid via de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

### Zienswijze op ontwerpbesluit

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 de mevrouw E. Damen via telefoonnummer (0344) 64 93 04. 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 E. Damen is namens Waterschap Rivierenland de contactpersoon. Zij is bereikbaar op telefoonnummer (0344) 64 93 04 en via e-mail [e.damen@wsrl.nl](mailto:e.damen@wsrl.nl).