

ONTWERP - PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 8 december 2022
Kenmerk: 2022148364/2022150844
Projectnummer: 100278
Trajectcode: D, nummer 018 en 019
Onderwerp: Ontwerp Projectplan Verbreden en Verdiepen, voor het realiseren van Natuurvriendelijke oevers nabij Beusichem

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige ontwerp-projectplan tot realisatie natuurvriendelijke oevers, het dempen van C-watergangen en het verwijderen en aanleggen van duikers nabij Beusichem vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit ontwerp-projectplan.

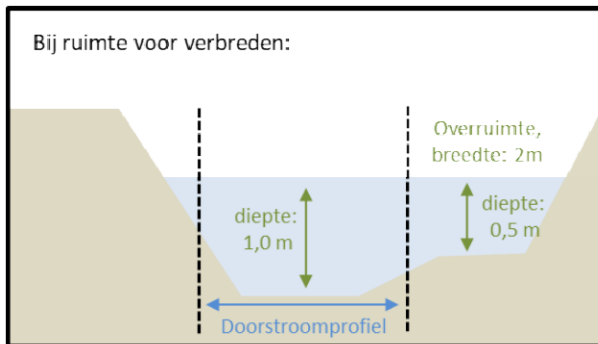
1. Projectbeschrijving

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 natuurvriendelijke oever 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 natuurvriendelijke oevers (nvo), een nieuwe watergangen, het dempen van watergangen, het verbreden van een watergang en het aanleggen van een duiker. De locatie ligt nabij Beusichem.



Figuur 2: ligging locatie

Natuurvriendelijke oevers

De natuurvriendelijke oevers worden aangelegd op percelen in eigendom van waterschap Rivierenland (BRN00N817, BRN00N819, BRN00N815) en op een perceel van een derde (BRN00N820).

- Perceel BRN00N815, watergang 097260: de natuurvriendelijke oever krijgt een bodembreedte van ca. 2 meter, een diepte van 0,5 meter t.o.v. het zomerpeil en een talud van ca. 1:2.
- Perceel BRN00N817 en BRN00N819, watergang 097260: de natuurvriendelijke oever krijgt een bodembreedte van ca. 1,5 meter en een diepte van 0,5 meter t.o.v. het zomerpeil. Het talud wordt middels een golfschot vastgehouden, zodat er meer ruimte ontstaat voor het onderwatergedeelte van de natuurvriendelijke oever.

Verbreden watergang

Perceel BRN00N 820, watergang 420672: de bodem wordt met ca. 1 meter verbreed, op een diepte van 0,35 meter t.o.v. het zomerpeil.

Aanleg watergang

Parallel aan de A-watergang naast perceel BRN00N815, wordt een C-watergang gegraven. De watergang wordt aan de oost- en westzijde verbonden met watergang 098354 en 097105 in peilgebied LEL424. Op deze locaties zijn visdrempels aangelegd, om de watergang geschikt te maken als leefgebied voor de poelkikker.

Duiker

De bestaande watergang met nummer 099804, wordt met de nieuwe C-watergang verbonden middels een verlenging van de watergang met een aantal meter en een duiker met een lengte van 12 meter.

Dempen watergangen

In peilgebied LEL424 worden drie watergangen gedempt. Deze worden (ruimschoots) gecompenseerd.

Dempingen:

- Watergang 098712: -255m^2 .
- Watergang 098545: -440m^2
- Watergang 099779: -330m^2
 - o Totaal: 1.025m^2

Compensatie:

- Natuurvriendelijke oever A-watergang 097260 (het deel binnen betreffend peilgebied): 615m^2 .
- Aanleg C-watergang: 970m^2 .
- Verbreding watergang 420672: 255m^2 .
 - o Totaal: 1.840m^2

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:

- Op de locatie waar ontgravingswerkzaamheden plaatsvinden wordt de grond gefreesd;
- Er wordt naar verwachting ca. 1.200³ grond ontgraven. De grond wordt deels in de te dempen sloten en verder op de aangrenzende percelen verwerkt;
- 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-watgang en de wijziging van de C-watgangen worden in de legger opgenomen. Dat is een aparte procedure. Aan de A-watgang wordt het type “groenobject natuurvriendelijke oever KRW” toegekend.
- Door de gewijzigde ligging van de C-watgangen, verandert de grens van het peilgebied. Dit wordt meegenomen in de eerstvolgende leggerwijziging.

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 (alleen een aanpassing van de peilgebiedsgrens). Vrijkomende grond wordt ter plaatse verwerkt.

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 voorgenenomen 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 wordt uitgevoerd het bestemmingsplan "Buitengebied Buren" vastgesteld. Voor de aanleg van de natuurvriendelijke oever is een omgevingsvergunning aangevraagd bij de gemeente Buren.

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:

- Melding Besluit bodemkwaliteit aan de Minister van Infrastructuur en Milieu voor de aan- en afvoer van grond (vrijstelling voor verwerken op eigen perceel, wel toestemming bij verwerken op aangrenzend perceel).
- Ontheffing wet Natuurbescherming.

3c. Planning

De uitvoering van het project wordt gepland in de zomer van 2023, na het verkrijgen van de ontheffing wet Natuurbescherming.

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:** de locatie is onderzocht. Er worden geen niet-gesprongen explosieven verwacht en er zijn daarom geen aanvullende onderzoeken of maatregelen nodig.
- **Archeologie:** vanwege de ligging in een gebied met een hoge archeologische

verwachtingswaarde, is bureauonderzoek en veldonderzoek uitgevoerd. Er zijn geen archeologische indicatoren gevonden en de verwachting is bijgesteld naar een lage verwachting. Er worden geen vervolgstappen geadviseerd.

- **Flora & Fauna:** vanwege het voorkomen van de poelkikker in het projectgebied, wordt voor fase 2 van het project een ontheffing op de Wet natuurbescherming aangevraagd.
- **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 oevers uit conform het onderhoudsbeleid. Het onderhoud van de A-watgang 097260 (perceel BRN00N815) wordt in de huidige situatie vanaf het onderhoudspad aan de noordzijde uitgevoerd. Door de aanleg van de natuurvriendelijke oever is in de toekomst tweezijdig onderhoud nodig. Het onderhoudspad aan de zuidzijde, wordt daarom vrijgemaakt van struikgewas, zodat het bereikbaar is voor onderhoudsmaterieel. Er wordt laanbeplanting teruggeplaatst, waarbij onderhoud niet gehinderd wordt (door de onderlinge afstand tussen de laanbomen).

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 dhr. S. Opić via telefoonnummer (0344) 64 93 62. 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

Dhr. S. Opić is namens Waterschap Rivierenland de contactpersoon. Hij is bereikbaar op telefoonnummer (0344) 64 93 62 en via e-mail s.opic@wsrl.nl.