

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 5 februari 2020
Kenmerk: 2019121154/2020013986
Onderwerp: Ontwerp-projectplan realisatie ecologische verbindingszone Wadenhoijen

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 Wadenhoijen 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 de A15, ten oosten van Geldermalsen en nabij knooppunt Wadenhoijen (zie figuur 1).

Perceelgegevens:

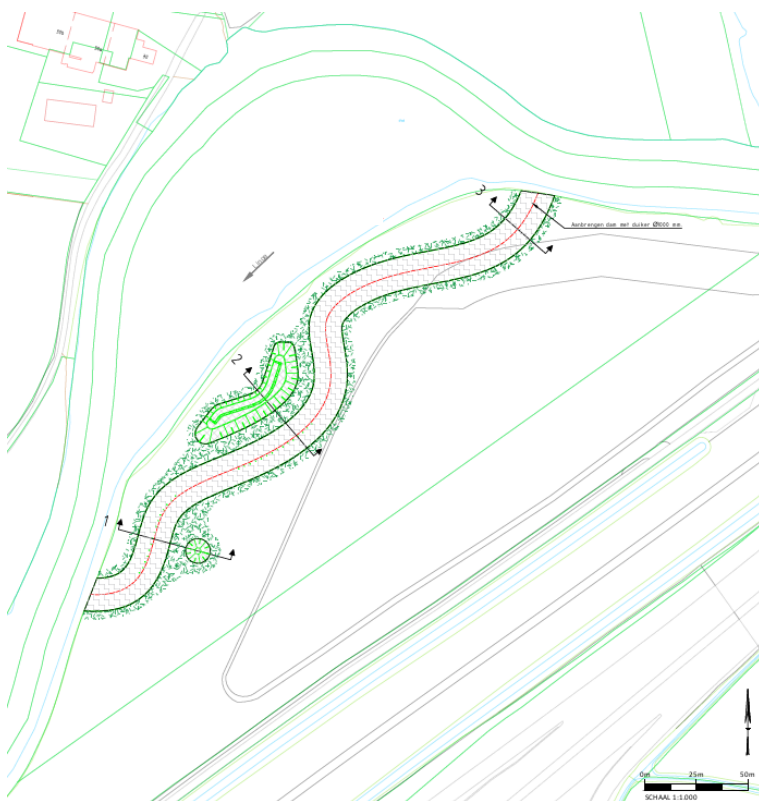
Gemeentecode: WDN03
Sectie: E
Perceelnummer: 944



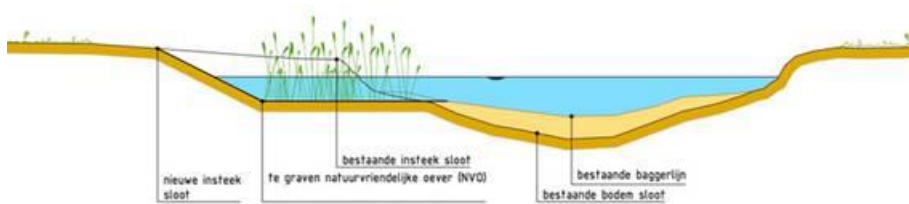
Figuur 1: ligging locatie Wadenhoijen

Vanuit de ecologische doelstelling en het raakvlak van het project met de Kaderrichtlijn Water (KRW) is besloten een nevengeul met natuurvriendelijke oevers langs de Linge aan te leggen.

De werkzaamheden bestaan uit de aanleg van een nevengeul, de aanleg van poelen en de aanleg van een dam met duiker om het gehele perceel voor de uitvoering van het beheer en onderhoud toegankelijk te houden. Zie figuur 2 voor het bovenaanzicht en figuur 3 voor een voorbeeldprofiel van een natuurvriendelijke oever.



Figuur 2 Ontwerp bovenaanzicht



Figuur 3 voorbeeldprofiel natuurvriendelijke oever

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.

Qua werkzaamheden vindt het volgende plaats.

- Allereerst wordt het terrein gemaaid, geschoond en op de locaties waar ontgravingswerkzaamheden plaatsvinden wordt de grond gefreesd.
- Er wordt naar verwachting rond de 6.600m³ grond ontgraven. De verwerking van de grond vindt plaats op hetzelfde en het aangrenzende perceel. Tevens wordt mogelijk grond van een nabij

gelegen EVZ-locatie (betreft hetzelfde project) op deze percelen verwerkt.

- Bij de instroom van de nevengeul wordt een dam met duiker aangelegd om onderhoud vanaf de onderhoudspaden aan beide zijden van de nevengeul mogelijk te maken.
- Het onderhoudspad is ca. 4m breed.
- Na de uitvoering worden de gebruikte uitvoeringsroutes gezaaid zodat deze dicht kunnen groeien en ongewenste plantsoorten geen kans hebben zich te ontwikkelen.
- Alle oevers zijn bereikbaar vanaf de onderhoudspaden voor onderhoudswerkzaamheden.
- Leggerwijzigingen moeten worden doorgevoerd. De nevengeul met de natuurvriendelijke oevers 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 nevengeul staat benedenstrooms in open verbinding met de Linge. Bovenstrooms is de nevengeul beperkt verbonden; de instroom gaat via een duiker. De stroming van de Linge wordt hiermee niet/beperkt beïnvloed.
- 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.

Onderhoudspaden worden ingezaaid om ongewenste groei van bepaalde plantensoorten, zoals distels tegen te gaan.

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. 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.

2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het project is getoetst aan de beleidsregels van WSRL.

Door de realisatie van de nevengeul, ontstaat er meer waterberging en ruimte voor planten in het stroombed van de Linge.

De in het project vrijkomende grond wordt verwerkt op hetzelfde en het aangrenzende perceel. Tevens wordt mogelijk grond van een nabij gelegen EVZ-locatie (betreft hetzelfde project) op deze percelen verwerkt.

Het toepassen van de vrijkomende grond vindt grotendeels plaats boven de 3m +NAP. Voor zover een deel van de grond wordt verwerkt in de bergingsruimte van de Linge (tussen de 1m +NAP en 3m +NAP), wordt dit ruimschoots gecompenseerd door de toegenomen berging van de nevengeulen.

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 het Gelders Natuurnetwerk. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De aanleg van de ecologische verbindingszone 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 vitale waterplanten en bieden leefgebied voor onder andere vissen en vogelsoorten.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

De maatschappelijke functie van de Linge 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 2005 en het ontwerp Buitengebied 2019 van toepassing. Het projectgebied heeft de bestemming Natuur. Het project past binnen het geldende bestemmingsplan. Voor de aanleg is een omgevingsvergunning vereist.

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.

3d. Overige uitvoeringsaspecten

- **Kabels en leidingen:** Uit de Klikmelding blijkt dat er geen bijzonderheden zijn in relatie tot de uit te voeren werkzaamheden.
Archeologie: archeologisch onderzoek is uitgevoerd en geeft geen aanleiding tot vervolgonderzoek.
- **Niet Gesprongen Explosieven:** de gemeente Tiel heeft een vooronderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de locatie onverdacht is. Nader onderzoek is niet nodig.
- **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 nevengeul en poelen 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