

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 5 februari 2020
Kenmerk: 2019121039/2020013977
Onderwerp: Ontwerp-projectplan realisatie ecologische verbindingszone
Geldermalsen Tielerweg

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 Geldermalsen Tielerweg vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

1. Projectbeschrijving

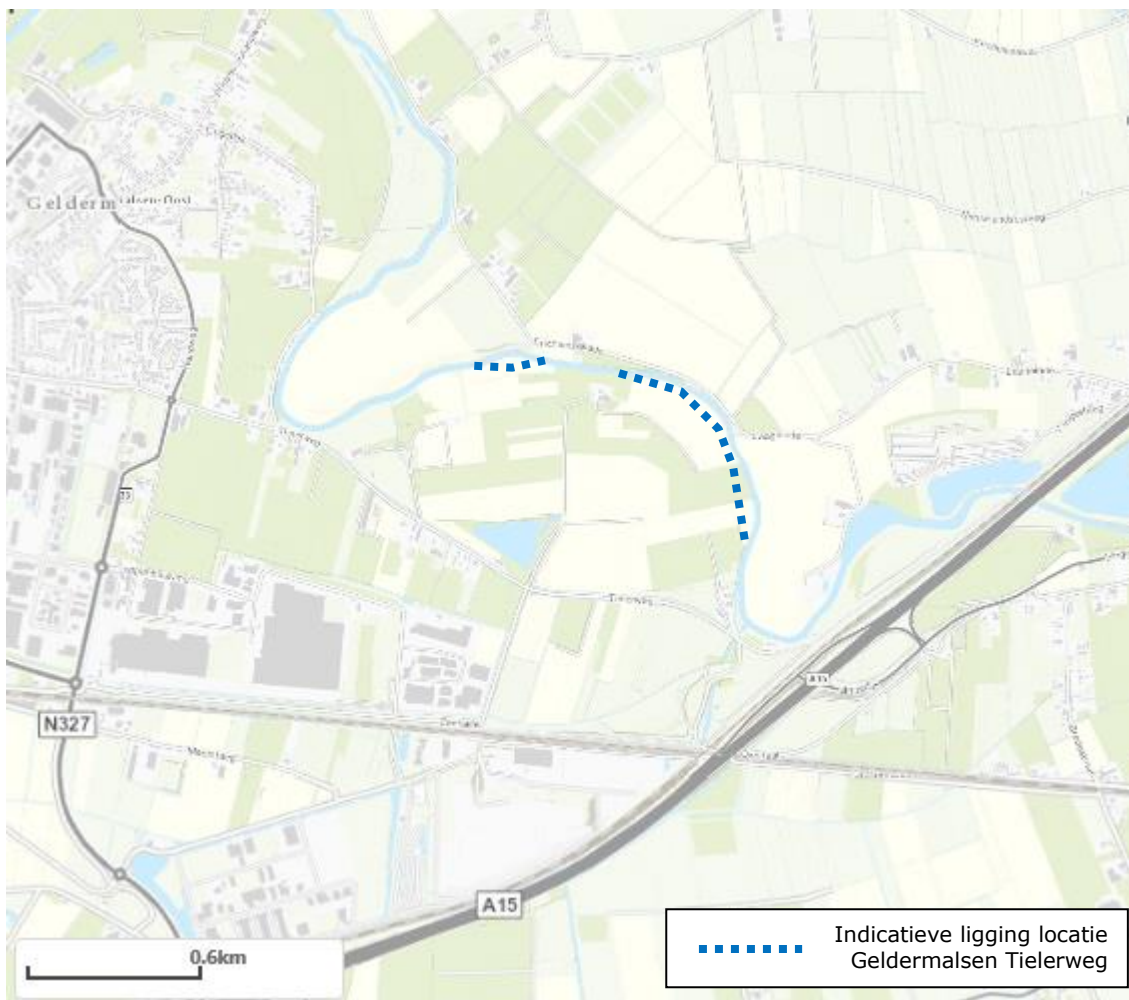
Op grond van artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Het plan dient tenminste een beschrijving te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop 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 percelen waar Waterschap Rivierenland een kwalitatieve verplichting heeft gevestigd. Hieronder de kadastrale gegevens van de desbetreffende percelen en onderaan dit hoofdstuk een figuur met arcering van de locatie. De locatie bevindt zich nabij de A15, ten oosten van Geldermalsen (zie figuur 1).

Perceelgegevens:

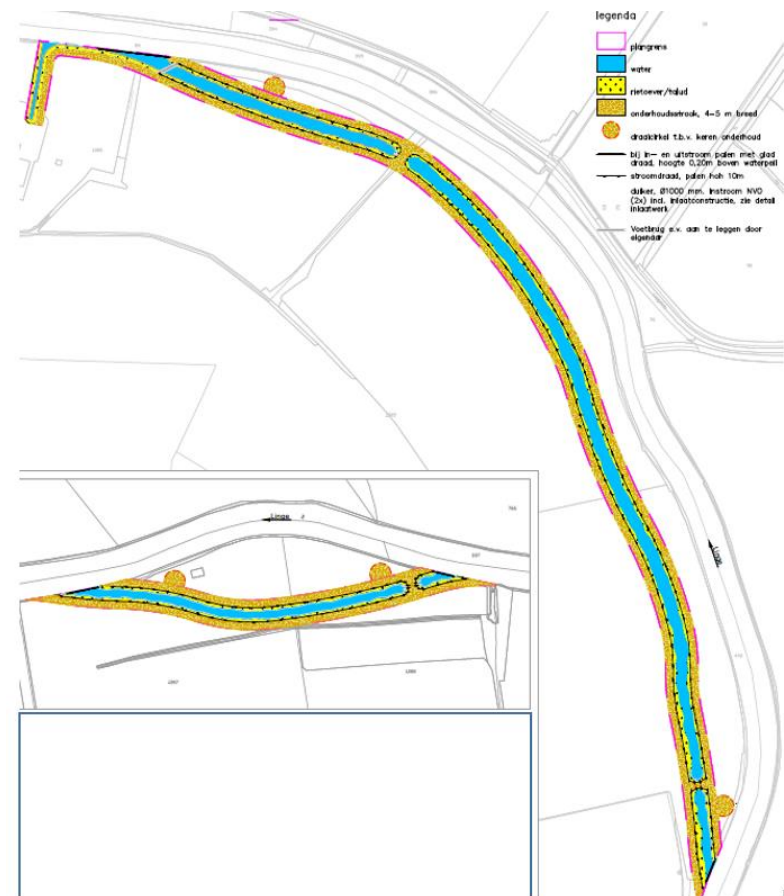
- Gemeentecode: GDM00
Sectie: N
Perceelnummer: 1335
- Gemeentecode: GDM00
Sectie: N
Perceelnummer: 1336
- Gemeentecode: GDM00
Sectie: N
Perceelnummer: 1337
- Gemeentecode: GDM00
Sectie: N
Perceelnummer: 1338



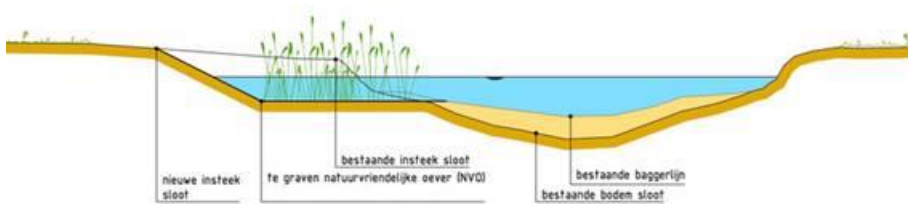
Figuur 1: ligging locatie Geldermalsen Tielersweg

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

De werkzaamheden bestaan uit de aanleg van de nevengeulen en de aanleg van drie dammen met duikers (afmeting: Ø1000mm) om de nevengeulen 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 en op de locaties waar ontgravingswerkzaamheden plaatsvinden wordt de grond gefreesd.
- Er wordt naar verwachting tussen de 17.000 en 18.000 m³ grond ontgraven. De grond wordt afgevoerd van het terrein.
- Op drie locaties wordt een dam met duiker (Ø1000mm) 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 hersteld.
- Alle oevers zijn bereikbaar vanaf de onderhoudspaden voor onderhoudswerkzaamheden.
- Leggerwijzigingen moeten worden doorgevoerd. De nevengeulen met de natuurvriendelijke oevers worden 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 nevengeulen staan in verbinding met de Linge.
- Handhaven bereikbaarheid van het perceel.

De maatregelen worden uitgevoerd op eigendom van derden, waar Waterschap Rivierenland een kwalitatieve verplichting op heeft gevestigd.

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 Quicksan 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 ecologische verbindingszone 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 het Gelders Natuurnetwerk. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De aanleg van de ecologische verbindingszone op de locatie 'Geldermalsen Tielerweg', welke voldoet aan het ecologisch model Winde, draagt hieraan bij.

Enkele maatregelen welke zijn voorzien om KRW-doelstellingen te behalen zijn: aanleggen natuurvriendelijke oevers, realisatie vispassages, natuurvriendelijk onderhoud en autonoom baggeren. Door het nemen van deze maatregelen wordt bijgedragen aan het verbeteren van het leefgebied van flora en fauna, de morfologische omstandigheden en de waterkwaliteit. De natuurvriendelijke oevers en nevengeulen geven een kwaliteitsimpuls aan de hoeveelheid vitale waterplanten en bieden leefgebied voor onder andere vissen en vogelsoorten.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Door de aanleg van de nevengeulen wijzigt de maatschappelijke functie van de Linge niet.

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 2006 en het ontwerp Buitengebied 2019 van toepassing. Het projectgebied heeft de bestemming 'Agrarisch met waarden-landschapswaarden' (in het bestemmingsplan dat nog in voorbereiding is) 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 2020-2021.

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 vooronderzoek wordt uitgevoerd.
- **Niet Gesprongen Explosieven:** onderzoek naar niet gesprongen explosieven wordt 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 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