

Projectplan verleggen watergang westelijke Bosscherwaarden

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden



Status : definitief
Datum : mei 2017
Projectnummer : 451401
Documentnummer : 1254542

Hoogheemraadschap De Stichtse
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
T +31 30 634 57 00
post@hdsr.nl
www.destichtserijnlanden.nl



Inhoud

Voornemen		3
Leeswijzer		3
Deel I.	Verleggen watergang westelijke Bosscherwaarden	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Ligging en begrenzing projectgebied	4
1.3	Beschrijving van de gewenste situatie	5
1.4	Beschikbaarheid gronden	5
1.5	Effecten van het project	6
1.6	Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd	6
1.7	Legger, beheer en onderhoud	7
1.8	Samenwerking	7
Deel II.	Verantwoording	8
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	8
2.2	Verantwoording op basis van beleid	8
2.3	Benodigde vergunningen en ontheffingen	9
Deel III.	Rechtsbescherming	10
3.1	Procedure	10
Deel IV.	Bijlagen	11

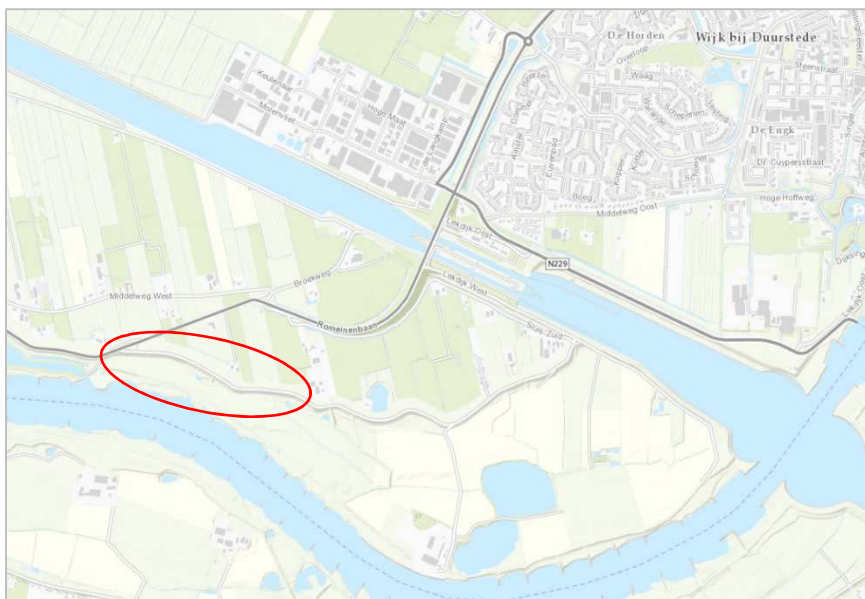
Voornemen

Het College van Dijkgraaf en Hoogheemraden van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft besloten, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet en artikel 4 van de Delegatieregeling HDSR, het voorliggend projectplan voor het verleggen van een deel van de watergang in het meest westelijke deel van de uiterwaard Bosscherwaarden vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het werk, de wijze waarop het wordt uitgevoerd en een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk. Het projectplan gaat vergezeld van een opsomming van de benodigde vergunningen en meldingen voor de voorgenomen activiteiten op grond van de geldende wettelijke kaders.

Dit projectplan heeft betrekking op voorgenomen maatregelen voor het verleggen van de watergang parallel aan de Lekdijk, tussen dijkpalen 120 en 130 in het westelijk deel van de uiterwaarden van de Bosscherwaarden. Het projectgebied is weergegeven in figuur 1. Het verleggen van de watergang is noodzakelijk voor de herprofilering van het buitentalud van de Lekdijk. Voor deze herprofilering is geen projectplan vereist en maakt dan ook geen onderdeel uit van dit ontwerp-projectplan.

Het ontwerp-projectplan heeft ter inzage gelegen van 3 april tot en met 12 mei 2017.



Figuur 1. Overzicht van het projectgebied.

De uit te voeren maatregelen hebben geen relatie met de voorgenomen zandwinning in de Bosscherwaarden en de beoogde versterking van de Lekdijk vanuit het project Sterke Lekdijk.

Leeswijzer

Het projectplan 'verleggen watergang westelijke Bosscherwaarden' bestaat uit 4 delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. De juridische achtergrond van het project, waaronder ook een beschrijving van de benodigde vergunningen, staat beschreven in deel II van dit document. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures. In deel IV zijn een overzichtskaart en een dwarsprofiel opgenomen.

Deel I. Verleggen watergang westelijke Bosscherwaarden

1.1 Aanleiding en doel

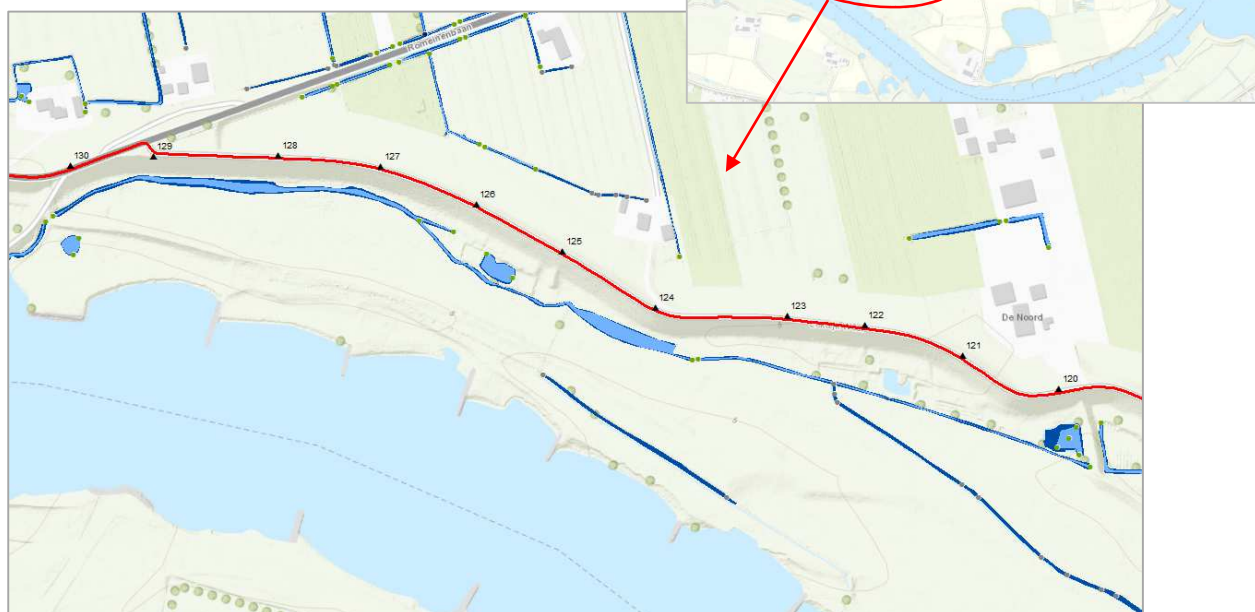
Het algemeen bestuur van het waterschap heeft op 5 juni 2013 het groot onderhoudsplan primaire waterkering vastgesteld. Onderdeel van dit plan is het herprofileren van het buitentalud van de Lekdijk in het westelijke deel van de uiterwaard Bosscherwaarden, van dijkpaal 120 tot 130 over een lengte van ca. 1 km. Om deze herprofilering uit te kunnen voeren, dient op enkele plekken de watergang die zich in de teen van de dijk bevindt, verlegd te worden.

Reden voor de herprofilering is dat het huidige talud erg steil is en de grond onderin de teen van de dijk vaak drassig en nat is. Deze voortdurende drassigheid in de teen van de dijk kan op termijn een risico opleveren voor de stabiliteit van de dijk. Tevens kan door het aanwezige water (natte grond) het onderhoud aan het buitentalud en onder in de teen van de primaire waterkering niet goed worden uitgevoerd. Dit heeft negatieve gevolgen voor de erosiebestendigheid van de dijk.

In dit projectplan worden de voorgenomen maatregelen beschreven voor het verleggen van de watergang verder uit de teen van de dijk, zodat de herprofilering van de dijk met het oog op behoud van de waterveiligheid uitgevoerd kan worden.

1.2 Ligging en begrenzing projectgebied

De te verleggen watergang ligt, parallel aan de Lekdijk dijkpaal 120-130, in het uiterste westen van de uiterwaard Bosscherwaarden in Wijk bij Duurstede. De watergang heeft een waterafvoerende functie ten tijden van neerslag en bij het leeglopen van de uiterwaard na afloop van een hoogwater periode. Het projectgebied is weergegeven in figuur 2.



Figuur 2: ligging en begrenzing projectgebied.

1.3 Beschrijving van de gewenste situatie

Na uitvoering van de werkzaamheden is de watergang, daar waar nodig, verlegd. De watergang heeft opnieuw het benodigde profiel gekregen (vorm en afmetingen) om zijn water afvoerende functie optimaal te kunnen uitvoeren en heeft een gunstig effect op de leefomstandigheden voor de flora en fauna.

Afstand tussen watergang en dijk

Daar waar de watergang nu direct aan de teen van de dijk grenst wordt deze verlegd en het buitentalud van de dijk wordt verflauwd. Het talud zal flauw aflopen richting de nieuwe ligging van de watergang waardoor een onderhoudsberm van maximaal 5 meter ontstaat. Hierdoor blijft de (theoretische) teen van de dijk droog wat nodig is voor de stabiliteit van de dijk en kan het maaionderhoud goed uitgevoerd worden, wat nodig is voor een goede erosiebestendigheid. Daar waar de loop van de watergang wijzigt is weergegeven in de bijlage.



Foto: water blijft staan in de teen van de dijk.

Minimaal profiel

De huidige watergang is verland en heeft niet meer het profiel zoals vastgelegd in de legger oppervlaktewateren 2012¹. Hierdoor kan overtollig water niet snel genoeg tot afstroming komen. Om water te kunnen afvoeren is het noodzakelijk dat de watergang overal het minimaal vereiste profiel heeft. De betreffende watergang betreft een tertiaire watergang. Voor deze watergangen is het minimale profiel vastgelegd in de Uitgangspuntennota legger oppervlaktewateren 2012. Dit uitgangspunt past het waterschap ook toe bij het verlenen van Watervedvergunningen aan derden voor het aanleggen van nieuwe watergangen. Dit betekent dat de watergang overal moet voldoen aan het minimale profiel voor tertiaire watergangen, ook als het berekende profiel voor de af- en doorvoer kleiner is. Het profiel van de watergang is weergegeven in de bijlage.

1.4 Beschikbaarheid gronden

Het huidige talud aan de buitenzijde van de dijk is in eigendom van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. De rest van het projectgebied is in eigendom van Staatsbosbeheer. Met Staatsbosbeheer is overeenstemming bereikt over de uit te voeren werkzaamheden en toekomstige situatie.

Het waterschap streeft ernaar ook na de herprofilering, het buitentalud van de dijk in eigendom te houden. Doordat de herprofilering ook een verflauwing inhoudt, kan dit betekenen dat er op enkele plekken een uitruil met eigendom van Staatsbosbeheer plaatsvindt. Hierover worden onderling afspraken gemaakt.

¹ Een legger is een verzameling kaarten waarin de afmetingen en de onderhoudsplichtige van elke watergang en elke kade en dijk precies zijn vastgelegd. Meer informatie vind u op onze website: <http://www.hdsr.nl/werk/leggers-watergangen/>.

1.5 Effecten van het project

1.5.1 Positieve effecten

Door de watergang, daar waar deze nu dicht tegen de dijk aan ligt, verder van de dijk af te leggen en opnieuw te profileren naar de afmetingen in de legger zal de drassige en natte teen van de dijk afnemen. Hierdoor kan het onderhoud aan de dijk goed worden uitgevoerd en verbetert de stabiliteit en erosiebestendigheid van de dijk. Het opnieuw profileren van de watergang heeft een gunstig effect op de leefomstandigheden voor de flora en fauna. De watergang is nu verland waardoor de watergebonden flora en fauna na herprofilering en het schonen van de watergang weer meer kansen en mogelijkheden krijgt. Tevens wordt er na uitvoering van het project een afrastering geplaatst aan de zuidkant van de sloot. De maatregelen hebben geen consequenties voor de huidige rietlanden.

1.5.2 Negatieve effecten

Flora en fauna

Er is een natuurtoets uitgevoerd voor de Wet natuurbescherming. Conclusie hiervan is dat geen beschermde diersoorten voorkomen in de nabijheid van de watergang. Voor de werkzaamheden hoeven geen bomen gekapt te worden.

Watersysteem

Bij het verleggen van de watergang wordt eerst de nieuwe watergang gegraven alvorens de oude wordt gedempt. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de zomerperiode. In deze periode staat de uiterwaarde nagenoeg droog. Om de werkzaamheden uit te kunnen voeren hoeft de waterstand dan ook niet tijdelijk verlaagd te worden.

Bergingscapaciteit rivierbedding

Bij hogere waterstanden op de rivier maakt de uiterwaard onderdeel uit van het rivierbed. Het verleggen van de watergang heeft geen negatieve impact op de bergingscapaciteit van het rivierbed. Het project is afgestemd met Rijkswaterstaat.

Archeologie

Er is een bureaustudie uitgevoerd naar de archeologische waarde van het gebied. Conclusie is dat de locatie waar de watergang verplaatst wordt geen of een lage archeologische waarde heeft.

Geluid, verkeer en transport

De bewoners en bedrijven die zich langs dit deel van de Lekdijk bevinden, kunnen tijdens het project tijdelijk hinder ondervinden door geluidsoverlast of verkeersoverlast.

De werkzaamheden aan de watergang worden uitgevoerd met graafmachines en de vrijkomende grond wordt danwel gebruikt voor het dempen van de watergang danwel voor de herprofilering van de dijk als topklaag.

Voor de herprofilering van het dijktalud moet klei aangevoerd worden. De aannemer zal een gedetailleerd verkeersplan maken, waarbij zo min mogelijk overlast wordt veroorzaakt voor het verkeer. Indien de weg plaatselijk enige tijd zal worden afgesloten voor verkeer, wordt er altijd voor gezorgd dat alle percelen – ook voor nooddiensten – bereikbaar blijven.

1.6 Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

Op basis van de ontwerptekeningen en de afspraken met Staatsbosbeheer maakt het waterschap een bestek. In dit bestek worden de werkzaamheden voor de aannemer(s) technisch uitgewerkt. Vanwege het uitbesteden van de werkzaamheden bepaalt de aannemer de exacte uitvoeringswijze van deze werkzaamheden. Als uitgangspunt wordt aan de aannemer meegegeven dat zo beperkt mogelijk sprake mag zijn van overlast voor de omgeving. De

aannemer zal voor de uitvoeringswijze, fasering en planning van de werkzaamheden voor de kadeverbetering een uitvoeringsplan opstellen. De uitvoeringswijze wordt voorafgaand aan de werkzaamheden afgestemd met de direct belanghebbenden.

De aannemer werkt bij alle handelingen volgens de wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen.

Het werk wordt op de eigendommen van De Stichtse Rijnlanden en Staatsbosbeheer uitgevoerd. Naar verwachting neemt het werk vier maanden in beslag. De uitvoering zal in mei 2017 starten en gereed zijn voor 1 oktober 2017.

1.7 Legger, beheer en onderhoud

Legger

De wijzigingen in de vorm en afmetingen van de watergang als gevolg van dit project worden vastgelegd in de eerstvolgende herziening van de Legger Oppervlaktewateren van het waterschap. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van oppervlaktewateren. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van de waterstaatswerken. Op basis van de uiteindelijke maatvoering en ligging van de watergang zal de legger worden aangepast bij een revisie. Tot die tijd moeten de oevers en watergang onderhouden c.q. in stand worden gehouden worden volgens dit projectplan.

Wijzigingen peilbeheer

Dit project heeft geen wijzigingen in het peilbeheer tot gevolg.

Beheer en onderhoud

De eigenaren van de gronden zijn onderhoudsplichtig voor het onderhoud van de watergang. Dit betreffen Staatsbosbeheer en het waterschap. In de toekomstige situatie wijzigt hier niets aan. Deze verplichtingen zijn vastgelegd in de Legger Oppervlaktewateren. Over de wijze van onderhoud worden onderling afspraken gemaakt.

1.8 Samenwerking

Bij de totstandkoming van dit ontwerp projectplan en bij de uitvoering werkt het waterschap samen met Staatsbosbeheer. Daarnaast zijn de werkzaamheden met overige belanghebbenden besproken. In het voorgestelde ontwerp is zoveel mogelijk rekening gehouden met de wensen van alle betrokkenen.

Deel II. Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

2.1.1 Toetsing Waterwet

Op grond van artikel 5, lid 1 en 2, van het Reglement van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2008 heeft het waterschap als taak de waterstaatskundige verzorging van zijn beheergebied. De toepassing hiervan is op grond van artikel 2.1 Waterwet gericht op:

- a. het 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.

Toetsing

- a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste
Het herprofilen van de watergang op de aangewezen delen zorgt voor het verminderen van de wateroverlast ter plaatse en garandeert een goede waterafvoer en -doorvoer.
Het verleggen van de watergang heeft geen negatief effect op de bergingscapaciteit van de rivierbedding.
- b. chemische en ecologische waterkwaliteit
Het verleggen en opnieuw profileren van de watergang heeft geen negatieve effecten op de waterkwaliteit. Daar waar het huidig profiel opnieuw geprofileerd wordt, krijgt oevervegetatie meer ruimte dan in de huidige situatie. Het ruimere profiel zorgt daarnaast voor een betere doorvoer van gebiedseigen (kwel)water en na een hoogwaterperiode afvoer van water uit de Lek.
- c. maatschappelijke functies
Het verleggen van de watergang heeft geen impact op maatschappelijke functies.

2.1.2 Verdere regelgeving

Niet van toepassing.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

2.2.1 Toets beleid waterschap

Keur

Geen vergunning is vereist voor handelingen die plaats hebben door of in opdracht van het college ten behoeve van de aan het waterschap op grond van artikel 2 van de Waterschapswet opgedragen taken.

Legger

De wijzigingen in de vorm en afmetingen van de watergang als gevolg van dit project worden vastgelegd in de Legger Oppervlaktewateren. De legger bestaat uit kaarten en teksten; in de Legger Oppervlaktewateren vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van oppervlaktewateren. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van de waterstaatswerken.

Peilbesluit

Er zijn in het projectgebied geen peilbesluiten van kracht.

2.2.2 Toets overig beleid

Bestemmingsplan

De werkzaamheden worden uitgevoerd binnen het vigerende bestemmingsplan. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt een omgevingsvergunning aangevraagd.

2.3 Benodigde vergunningen en ontheffingen

De volgende vergunningen en meldingen zijn van belang:

- Aanvraag omgevingsvergunning

Deze vergunningen en meldingen doorlopen een aparte procedure. Het waterschap doet de melding of vraagt de vergunning aan bij de desbetreffende bevoegde instantie.

Deel III. Rechtsbescherming

3.1 Procedure

Zienswijze in de ontwerpfase

Het ontwerp-projectplan heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen (3 april t/m 12 mei 2017). Belanghebbenden hebben tijdens deze periode hun zienswijze over het ontwerp-projectplan naar keuze schriftelijk of mondeling kenbaar kunnen maken.

Vaststelling definitieve projectplan

De zienswijzen of inspraakreacties zijn in behandeling genomen. Als een zienswijze gegrond wordt geacht, is het projectplan daarop aangepast. Alle zienswijzen zijn met de beantwoording gebundeld in de bijbehorende inspraakrapport.

Het projectplan wordt samen met het inspraakrapport door het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden vastgesteld.

Beroep na vaststelling projectplan

Na vaststelling van het definitieve projectplan heeft een belanghebbende die een zienswijze heeft ingediend op het projectplan de mogelijkheid beroep in te stellen bij de Rechtbank conform artikel 8:1 Algemene wet bestuursrecht. Belanghebbende dient daartoe binnen zes weken na de bekendmaking van het vastgestelde definitieve projectplan een beroepschrift in te dienen bij de Rechtbank.

Een beroepschrift dient tenminste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het projectplan waartegen het beroepschrift is gericht en de gronden van het beroep. Een beroepschrift kan in enkelvoud worden gericht aan Rechtbank Midden-Nederland, Postbus 16005, 3500 DA, Utrecht onder overlegging van dit projectplan.

Het beroep kan ook digitaal ingesteld worden bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van beroep is griffierecht verschuldigd van € 168,- voor een natuurlijk persoon en € 333,- voor een rechtspersoon.

Voorlopige voorziening

Aangezien het instellen van beroep geen schorsende werking heeft (dat wil zeggen dat het projectplan direct in werking treedt), kan een verzoek om voorlopige voorzieningen (schorsing) worden ingesteld indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen dat vereist. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, op het bovengenoemde adres. Een voorwaarde hiervoor is dat ook beroep wordt ingesteld.

Voor het verzoek tot voorlopige voorziening is opnieuw griffierecht verschuldigd van € 168,- voor een natuurlijke persoon en € 333,- voor een rechtspersoon.

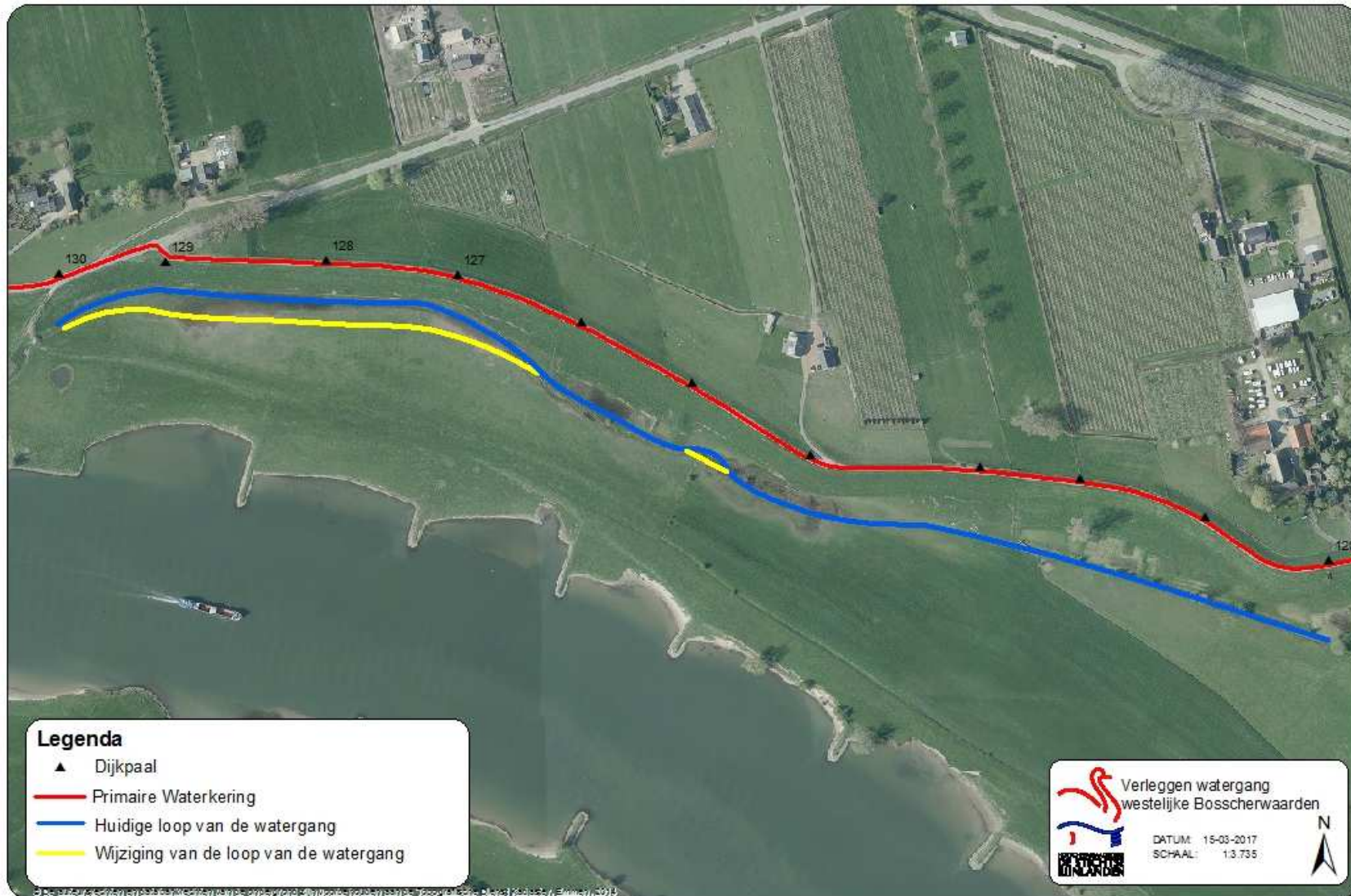
Wij verzoeken u vriendelijk een afschrift van het beroep en/of het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Deel IV. Bijlagen

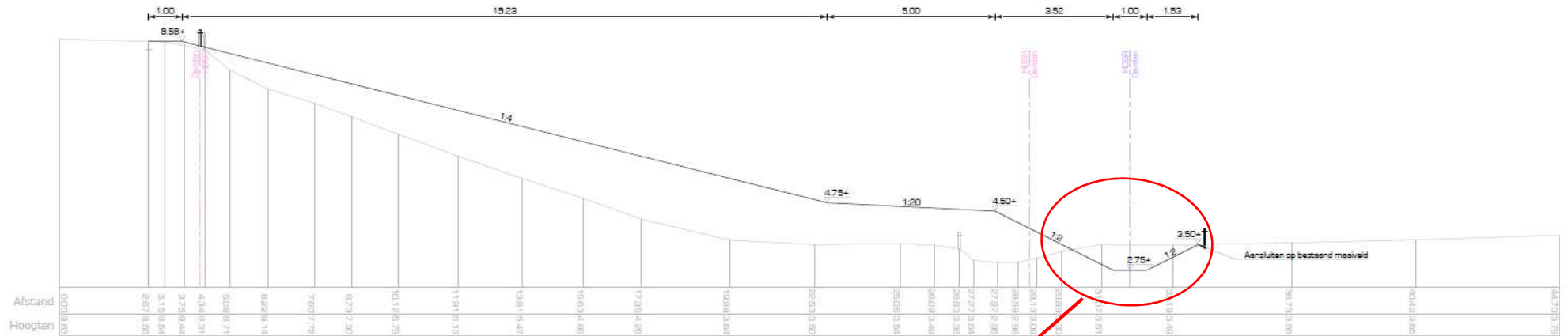
- A. Overzichtskaat verleggen watergang
- B. Ontwerp profiel

A. Overzichtskaart

Wijziging loop watergang



B. Ontwerp profiel



Dwarsprofiel 1
 Th.v. kilometering 13.0
 Schaal: 1:100

