



Projectplan Waterwet

Nieuwe Wetering

Bovenloop

Colofon

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186

8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

Email: info@wdodelta.nl

Website: www.wdodelta.nl

Telefoonnummer: 088-2331200

Datum: 05-01-2022

Status: Ontwerp

Het algemeen bestuur van Waterschap Drents Overijsselse Delta besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet en de Inspraak- en participatieverordening Waterschap Drents Overijsselse Delta 2016 het onderhavige projectplan in ontwerp vast te stellen.

Zwolle, 5 januari 2022

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Drents Overijsselse Delta,

de secretaris

de dijkgraaf

ir. E. de Kruijk

D.S. Schoonman

Leeswijzer

Het ontwerp projectplan Nieuwe Wetering Bovenloop bestaat uit vier delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd. Dit deel is, met andere woorden, de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn.

Inhoudsopgave

.....	1
Leeswijzer	4
DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING	6
1. Aanleiding en doel	6
2. Plangebied	9
3. Gewenste situatie	11
4. Beschikbaarheid gronden	13
5. Effecten van het plan	13
6. Uitvoering	13
7. Nadelige gevolgen.....	14
8. Legger, beheer en onderhoud	14
9. Samenwerking	15
DEEL II - VERANTWOORDING	16
1. Wet- en regelgeving.....	16
2. Beleid	17
3. Projectkeuzes	19
4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen.....	20
DEEL III - RECHTSBESCHERMING.....	22
1. Zienswijze.....	22
2. Beroep en hoger beroep	22
3. Crisis- en herstelwet	22
4. Verzoek om voorlopige voorziening	22
DEEL IV – BIJLAGEN	23
A. Overzichtskaart	23
B. Dwarsprofielen.....	23
C. Vergunningenscan	23
D. Archeologisch onderzoek.....	23
E. NGE onderzoek	23
F. Natuurtoets.....	23
G. Aerijsberekening.....	23
H. Kabels en leidingen overzicht	23
I. Bodemonderzoek.....	23
J. Onderhoudsplan	23

DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING

1. Aanleiding en doel

1.1 Aanleiding

Waterschap Drents Overijsselse Delta is voornemens de Nieuwe Wetering Bovenloop her in te richtten. Het ontwerp voor de NWE is opgesteld vanuit een integraal gebiedsproces waarbij het Dagelijks Bestuur een voorkeursalternatief heeft vastgesteld. Hierbij is uitgegaan van de volgende beleidsdoelen uit het Waterbeheerprogramma:

KRW (D2)	- Meer ruimte en variatie in het profiel door realisatie van een natuurlijke oever (moeraszone) voor de ontwikkeling van de gewenste flora en fauna passend bij een moerasbeek (R20), over een lengte van 6,2 kilometer en door aangepast onderhoud - Opheffen barrières voor de vismigratie (2 stuwen)
GGOR (A1)	- Het waterbeheer in het stroomgebied Broekland optimaliseren, afgestemd op de functies en het huidige gebruik
Waterschapszorg (A1)	- Het inrichten van het gewenste beheer voor 1 watergang in het stroomgebied Broekland.

Naast bovengenoemde beleidsdoelen is rekening gehouden met meekoppelkansen voor biodiversiteit en recreatie.

Op basis van de beoordeling van drie alternatieven is één alternatief als best naar voren gekomen: het voorkeursalternatief. Het voorkeursalternatief is op 3 november 2020 door het Dagelijks Bestuur van WDO Delta vastgesteld. De alternatieven zijn beoordeeld op KRW opgave, GGOR, Waterschapszorg, nevendoelen zoals recreatie, duurzaamheid, maatschappelijke meerwaarde, uitvoerbaarheid, beheerbaarheid en kosten. Met dit voorkeursalternatief worden de thema's zo optimaal mogelijk ingevuld. Deze thema's zijn daar waar mogelijk ingepast in het ontwerp. Concreet is gekozen om de opgave niet geheel via moeraszone te realiseren, maar ook gedeeltelijk via de aanleg van natuurvriendelijke oevers en aanpassingen in beheer en onderhoud. Dit omdat de mogelijkheden voor grondaankopen gering zijn in het gebied. Opgaven

Kaderrichtlijn Water (KRW)

De Nieuwe Wetering Bovenloop is getypeerd als Moerasbeek. Om als KRW maatregel aangemerkt te kunnen worden zijn de volgende "ontwerp-eisen" opgesteld voor de moeraszone:

- De waterdiepte in de moeraszone varieert van 0 tot 60 cm ten opzichte van het hoogste peil (het vroegere Zomerpeil).
- De breedte van de moeraszone (op de waterlijn) beslaat minimaal een derde van de waterbreedte en waar mogelijk de helft van de breedte van de waterloop tijdens het maximale peil, met een maximale breedte van 8 m zodat machinaal onderhoud mogelijk is.
- Moeraszone moet over 4,9 kilometer van het waterlichaam (totaal 6,2 km) aanwezig zijn (totale oppervlakte 14.700m²)

De breedte van de moeraszone is gebaseerd op wat voor een moerasbeek ideaal is om als zodanig te kunnen functioneren. Er is een inschatting gemaakt dat de benodigde breedte van de moeraszone niet overal gehaald kan worden. Waar minder ruimte is, ligt de inspanning om een smallere natuurvriendelijke oever te realiseren. Omdat een natuurvriendelijke oever een smallere breedte kent dan een moeraszone, dient ten behoeve van de KRW doelrealisatie meer lengte NVO gerealiseerd te worden om zo wel tot een gelijkwaardige oppervlakte te komen. Waar geen ruimte is voor moeraszone dan wel natuurvriendelijke oever, ligt de inspanning om minimaal eenzijdig het onderhoud van de oever te extensiveren of het talud iets te verflauwen. Deze natuurvriendelijke oever komt bij voorkeur aan dezelfde zijde te liggen (weilandzijde) als de moeraszone.

Voorlopig ontwerp

Het voorlopig ontwerp is een verder uitwerking van het Voorkeursalternatief zoals vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van WDO Delta. Het voorlopig ontwerp is gebaseerd op de volgende lengtes:

- In het KRW-waterlichaam wordt 1,5 kilometer aan moeraszone ingericht.
- In het project wordt 1,6 kilometer op basis van natuurvriendelijke oever gerealiseerd dat voldoet aan de KRW-doelstellingen.
- Tevens wordt 1,4 kilometer oever met extensief onderhoud en flauwe oever gecreëerd om maximale aan biodiversiteit te realiseren.

Beperkte doelrealisatie KRW

Met bovenstaande maatregelen realiseren we 8100 m² aan doelrealisatie voor de KRW. De doelstelling zoals opgenomen in het SGBP 3 bedraagt 14.700 m² (gelijk aan 4,9 km moeraszone). Omdat niet meer eigenaren bereidheid hebben getoond tot beschikbaar stellen van gronden, kan (op dit moment) niet overal een moeraszone of natuurvriendelijke oever worden gerealiseerd. Hierbij zijn de bestuurlijke uitgangspunten van vrijwillige grondverwerving en het hanteren van marktconforme grondprijzen (grondbeleid WDO Delta) het uitgangspunt. Op basis van deze uitgangspunten is meer doelrealisatie voor de korte termijn niet mogelijk.

Recreatieve doelen

Binnen het project zijn de recreatieve meekoppelkansen in beeld gebracht (trekponkje, versterken wandelroutes, schaatsbaan). Opgemerkt wordt dat op die plekken waar eigen grond wordt vergraven tot natuurvriendelijke oever het huidige smalspoorpad verdwijnt. Daarmee worden de mogelijkheden voor struinen langs de watergang verkleind. Hier moet worden afgewogen welke functie de voorkeur heeft. De kano-opstelplaats blijft behouden.

Hydrologie

Het aanleggen en uitbreiden van natte omstandigheden (WB21/NBW) betreft voor dit project geen opgaaf.

Beheer & Onderhoud

Door de inrichting van de natuurvriendelijke oever wordt het huidige jaarlijkse onderhoud met smalspoor voor de oostelijke (natuurvriendelijke) oever aangepast naar onderhoud éénmaal in de 3-5 jaar met breedspoor. De oever aan de wegzijde wordt met smalspoor en de watergang (blauwe bakje) met de maaiboot onderhouden.

De aanleg van een natuurvriendelijke oever of een moeraszone draagt ook in hoge mate bij aan het vergroten van de biodiversiteit langs de watergang.

Jaarlijks onderhoud dat wordt uitgevoerd aan de natuurvriendelijke oever bestaat uit het verwijderen van houtige opslag en muskusrattenbestrijding.

Waterschapszorg

Binnen de herinrichting van NWB worden in het kader van Waterschapszorg een watergang meegenomen in dit project. Betreft Watergang vanaf de Elshagenweg het deel langs de Langerhorstweg tot een deel over de gemeentegrens Olst-Wijhe – Raalte. Voor dit deel van de watergang wordt de status gewijzigd van B naar A.

Biodiversiteit

Door het toepassen van verschillende beheervormen ontstaat er variatie in vegetatiestructuur wat aantrekkelijk is voor diverse fauna. Daar waar geen plasdras of natuurvriendelijke oevers mogelijk zijn door de ruimte wordt wel oever iets flauwer gemaakt zodat er meer variatie in de oevers ontstaat waarmee naast verschil in beheervormen variatie in vegetatiestructuur ontstaat.

2. Plangebied

Het stroomgebied van de Nieuwe Wetering Bovenloop ligt in een overwegend agrarisch gebied waar zowel grootschalige landbouw als kleinschaligere vormen van landgebruik voorkomen. Binnen het gebied liggen de kernen Broekland en Elshof. Aan de westzijde ligt langs het overgrote deel van het waterlichaam de doorgaande weg, Elshofweg. De aanliggende percelen zijn overwegend voor bewoning of zijn agrarisch in gebruik. Bij het agrarische gebruik gaat het veelal om huiskavels. De Nieuwe Wetering Bovenloop heeft een totale lengte van 6,2 km.

Er is een analyse gemaakt van de waarden, kansen en knelpunten van het projectgebied. Op basis van deze analyse is het projectgebied op te splitsen in een viertal deelgebieden:

a) Deelgebied 1 (Noord): ten noorden van de Raalterweg

Brede waterloop van 10-12m met particulier gronden aan de oostzijde en westzijde de Elshofweg. Tussen de Elshofweg en waterloop is de ruimte beperkt en is geen ruimte beschikbaar voor een natuurlijke oever. Aan beide zijden van de waterloop is een smalspoor onderhoudspad. Zowel de oost- als westzijde van de watergang hebben de status van een overige kering.

b) Deelgebied 2 (Midden): tussen de Raalterweg en industrieterrein Broekland

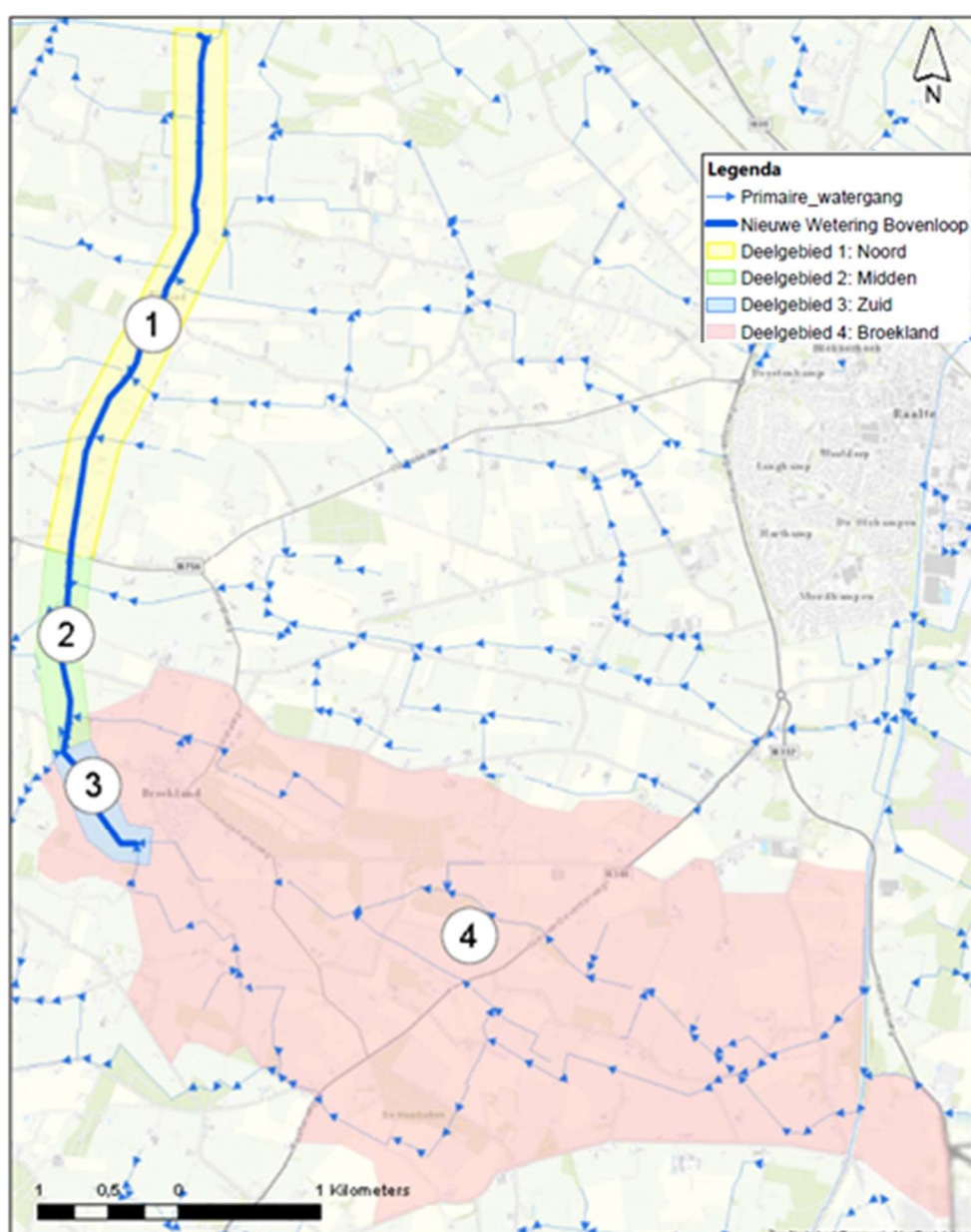
Brede waterloop van 6-10m met particulier gronden aan de oostzijde en westzijde de Elshofweg. Tussen de Elshofweg en waterloop is de ruimte beperkt. Gemeente heeft aangegeven dat hier 1m beschikbaar is voor inrichting van een natuurlijke oever. Aan beide zijden van de waterloop is een smalspoor onderhoudspad.

c) Deelgebied 3 (Zuid): ten zuiden van industrieterrein Broekland

Brede waterloop van ca 6m met particulier gronden aan de oostzijde en westzijde de Elshofweg. Tussen de Elshofweg en waterloop is de ruimte beperkt en is 1 a 2m beschikbaar voor een natuurlijke oever. Op het gedeelte is eenzijdig een smalspoor onderhoudspad aanwezig. Onderhoud gebeurt hier voornamelijk varend.

d) Deelgebied 4 (Stroomgebied Broekland):

Stroomgebied Broekland is een overwegend agrarisch landschap met verspreid enkele bospercelen.



3. Gewenste situatie

3.1 Maatregelen

In het voorlopig ontwerp worden de twee KRW doelen zo optimaal mogelijk ingevuld. De beide vismigratieknelpunten worden opgeheven en de Nieuwe Wetering Bovenloop krijgt een natuurlijke oever met meer ruimte en variatie in het profiel voor de ontwikkeling van de gewenste flora en fauna passend bij een moerasbeek (R20). Met de nieuwe inrichting krijgt de watergang ruimte voor meer natuurlijke en dynamische processen. Tegelijk wordt de langs de watergang gelegen 'overige kering' op een aantal locaties verlegd om ruimte te creëren voor de ecologisch opgave. Ook wordt de kering waar nodig op de gewenste hoogte gelegd zodat deze weer voldoet aan de geldende norm. Daarnaast wordt met dit alternatief invulling gegeven aan IBoom en Waterschapszorg in stroomgebied Broekland. Het bestaande wandelnetwerk blijft gehandhaafd. In het bijgevoegde voorlopig ontwerp zijn de maatregelen weergegeven.

3.1 Effecten

Hydrologie

De Nieuwe Wetering Bovenloop heeft een belangrijke functie voor zowel waterafvoer als -aanvoer. Wateraanvoer is noodzakelijk ter compensatie van de grondwateronttrekking van Vitens voor drinkwaterwinning. Het huidige systeem is aangelegd om aan maximale vraag (wateraanvoer) van Vitens te voldoen (3,15Mm3/jr) en dit dient in de toekomst mogelijk te blijven. Vanwege de functie voor wateraanvoer en gezien het ruimtegebrek in bestaande leggerprofielen, is voor de KRW geen ruimte binnen het leggerprofiel. Door de maatregelen buiten het leggerprofiel te realiseren hebben de werkzaamheden geen invloed op de hydrologische uitgangspunten.

Op meerdere locaties langs de watergang, is ruimte om zonder aankoop (binnen de percelen in eigendom van het waterschap) de watergang te verbreden. Met de verbreding ontstaat, aan de westzijde, meer wateroppervlakte voor de afvoer van het water. Hierdoor is aan de oostzijde meer ruimte voor ecologische ontwikkeling, met behoud van de afvoercapaciteit. Afhankelijk van de ruimte die dan ontstaat kan de oever zich ontwikkelen tot moeraszone of natuurvriendelijke oever. Het hydraulisch profiel verschuift met deze maatregel.

Ecologie

Het is niet mogelijk om 1 of beide stuwen te verwijderen, of te vervangen door een vispasseerbare constructie in de hoofdloop. Er is weinig tot geen grond beschikbaar rondom beide vismigratieknelpunten. Technische vispassages naast de stuw vragen minder ruimte en zijn derhalve het meest passend.

Op basis van bovenstaande kenmerken is de aanleg van een technische vispassage in de vorm van een 'De Wit-vispassage' als meest kansrijke maatregelen naar voren gekomen.

Beheer & Onderhoud

Door de inrichting van de natuurvriendelijke oever wordt het huidige jaarlijkse onderhoud met smalspoor voor de oostelijke (natuurvriendelijke oever) aangepast naar onderhoud éénmaal in de 3-5 jaar met breedspoor. De oever aan de wegzijde wordt met smalspoor en de watergang met de maaiboot onderhouden.

Jaarlijks onderhoud dat wordt uitgevoerd aan natuurvriendelijke oever bestaat uit het verwijderen van houtige opslag en muskusrattenbestrijding.

Duurzaamheid

Voor het project is de grootste belasting het grond verzet. In verder fase zal er gekeken worden naar de eisen omtrent de inzet van zo min mogelijke belasting. Het ontwerp is opgesteld dat er gewerkt wordt met een gesloten grondbalans. De vrijkomende grond wordt bij de omliggende eigenaren verwerkt. Hiermee zijn transportafstanden zeer beperkt. De vispassages worden gemaakt aan de bestaande stuw waardoor geen grote aanpassingen aan de stuwen vereist is.

4. Beschikbaarheid gronden

Voor alle gronden die aangekocht moeten worden voor de aanleg van de moeraszone is met de betreffende eigenaren een schriftelijke en door de verkopende partij ondertekend verkoopcontract aanwezig. Op onderdelen van het traject zijn grondaankopen niet nodig, maar zal wel de ligging van het onderhoudspad wijzigen voor eigenaren. Niet alle eigenaren zijn akkoord met de wijziging van de onderhoudspaden. Dit gebruik zal indien nodig via de Keur worden afgedwongen.

Ten aanzien van de realisatie van één maaibootinlaatplaats en stuk van 250m moeraszone is nog geen schriftelijke bevestiging ontvangen van de betreffende eigenaren. Mochten de overeenkomsten onverhoopt uitblijven, zal een andere locatie gevonden worden voor de inlaatplaats en zal dit bij het definitieve projectplan gewijzigd worden.

5. Effecten van het plan

5.1 Positieve effecten

Positieve effecten van het plan:

- Vergroten van de ecologische kwaliteit en waarde van de watergang en oevers.
- Optimaliseren van het waterbeheer door meer ruimte te creëren voor waterberging.
- Herinrichten van onderhoudsroutes zodat beheer en onderhoud efficiënt uitgevoerd kan worden.
- Inpassen van recreatieve voorzieningen en beleving van NWB.
- Versterken van overige kering

5.2 Negatieve effecten

Negatieve effecten van het plan:

- Geen draagvlak in en medewerking van grondeigenaren en omwonenden.
- Uitvoeren van onderhoud vanaf aanliggende percelen van derden vanwege het verleggen van onderhoudsroutes.

6. Uitvoering

Na goedkeuring van het projectplan wordt gestart met het opstellen van een Bestek met Uitvoeringsontwerp. Hierna start een aannemer met de realisatie van het werk. De verwachting is dat de uitvoering in het vierde kwartaal van 2022 zal starten. In onderstaande tabel is een overzicht van de planning opgenomen.

Tabel 1 - Overzicht uitkomsten conditionerende onderzoeken

Projectfase	Start	Einde
Afronding ontwerp	Q4 2021	Q2 2022
Aanbesteding	Q3 2022	Q3 2022
Uitvoering	Q4 2022	Q2 2023
Afronding	Q2 2023	Q1 2024

7. Nadelige gevolgen

7.1 Nadelige gevolgen van de uitvoering

Gedurende de uitvoering van het werk wordt de overlast voor derden zoveel mogelijk beperkt. Eventuele schade aan rij- en werkstroken wordt hersteld. Uitvoeringsschade is nu niet voorzien, maar mocht die toch optreden, dan wordt die vergoed. Ook gewasderving en/of inkomstenschade als gevolg van de uitvoering van dit projectplan wordt vergoed. Voorafgaand aan de uitvoering wordt met alle relevante aanliggende eigenaren contact opgenomen, zodat zij rekening kunnen houden met de werkzaamheden.

De Wet Natuurbescherming eist dat schade aan de natuur zoveel mogelijk wordt beperkt. Hieraan wordt voldaan doordat het waterschap werkt volgens de vigerende natuurbeschermingswetgeving, de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen en een maximale inspanning levert om de bestaande natuur te beschermen. De uitvoering staat gepland in 2022. In deze periode worden de werkzaamheden zodanig gepland dat nadelige gevolgen op de flora- en fauna tot een minimum worden beperkt.

7.2 Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch 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. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Procedureverordening nadeelcompensatie Waterschap Drents Overijsselse Delta.

8. Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Na realisatie wordt de nieuwe situatie opgenomen in de legger van oppervlaktewaterlichamen.

8.2 Beheer en onderhoud

Er is een onderhoudsplan opgesteld waarmee de instandhouding van de maatregelen wordt gewaarborgd. Dit onderhoudsplan is opgenomen in bijlage G van dit projectplan.

Er vindt een relatief intensief beheer en onderhoud plaats van het doorstroomprofiel om peilen te handhaven en het water over het gebied te verdelen. Dit onderhoud wordt jaarlijks varend uitgevoerd.

Door de inrichting van de natuurvriendelijke oever wordt het huidige jaarlijkse onderhoud met smalspoor voor de oostelijke (natuurvriendelijke oever) aangepast naar onderhoud éénmaal in de 3-5 jaar met breedspoor vanaf de onderhoudsroute over perceel van de aanliggende eigenaar. De oever aan de wegzijde wordt met smalspoor en de watergang met de maaiboot onderhouden.

Jaarlijks onderhoud dat wordt uitgevoerd aan de natuurvriendelijke oever bestaat uit het verwijderen van houtige opslag en muskusrattenbestrijding.

Indien nodig mag onderhoud afgedwongen worden door middel van Keur.

9. Samenwerking

Met de eigenaren zijn verkennende gesprekken gevoerd over de plannen van het Waterschap in dit project en de eventueel aankoop van gronden. Verder is het gebied ingelicht door middel van een nieuwsbrief in maart 2020 over de plannen. Er is een tweede nieuwsbrief uitgegaan in juni 2021 om het gebied op de hoogte te stellen van het voorkeursalternatief dat is gekozen door het dagelijks bestuur. Verder is er in juni 2021 een fysieke inloopbijeenkomst georganiseerd voor de direct aanliggende eigenaren. Tijdens deze bijeenkomst is het voorlopig ontwerp verder toegelicht en is de nut en noodzaak van het project belicht. In dezelfde periode van de nieuwsbrief en de inloopbijeenkomst is er ook contact opgenomen met de omliggende eigenaren om de onderhoudsroutes en het voorlopig ontwerp te bespreken. Waar nodig is er een afspraak op locatie ingepland. Hierop volgend zijn ook gesprekken gevoerd met de eigenaren waar we grond willen aankopen om zo een koopovereenkomst te kunnen sluiten.

DEEL II - VERANTWOORDING

1. Wet- en regelgeving

1.1 Waterwet

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd én een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet waaronder:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

1.2 Kaderrichtlijn Water (KRW)

De doelstelling van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) is het bereiken en beschermen van een goede toestand van landoppervlaktewater, overgangswateren en kustwateren. Onder de goede toestand vallen zowel een goede ecologische als een goede chemische toestand. Daarnaast is de doelstelling van de KRW het beschermen van een goede chemische en kwantitatieve toestand van het grondwater. Waterschappen hebben een belangrijke taak bij het behalen van de doelstellingen uit de KRW.

De KRW is in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water (BKMW). Op nationaal niveau worden de te treffen maatregelen opgenomen in stroomgebiedbeheerplannen en maatregelenprogramma's en het nationale waterplan. Op provinciaal niveau worden de te treffen maatregelen opgenomen in het provinciale waterplan. In het provinciale waterplan worden de maatregelen verder uitgewerkt. Waterschappen nemen in hun waterbeheerplannen de KRW-maatregelen op die voor hun beheergebied verplicht zijn.

1.3 Milieueffectrapportage (m.e.r.)

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is een hulpmiddel bij het nemen van besluiten. Met een m.e.r. krijgt het milieubelang een volwaardige plaats in de besluitvorming. In het Besluit m.e.r. bestaat een belangrijk onderscheid tussen onderdeel C en onderdeel D. voor activiteiten die voldoen aan de diverse criteria uit onderdeel C geldt een m.e.r.-plicht. In onderdeel D staan de activiteiten benoemd waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor deze activiteiten moet beoordeeld worden of sprake is van (mogelijke) belangrijke nadelige milieugevolgen. De activiteiten die binnen dit project worden uitgevoerd vallen allen binnen categorie D, te weten onder onderdeel D.9 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

Onderdeel D.9 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage betreft een landinrichtingsproject dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op:

- Een functiewijziging met een oppervlakte van 125 hectare of meer van water, natuur, recreatie of landbouw.
- Vestiging van een glastuinbouwgebied of bloembollenteeltgebied van 50 hectare of meer.

De voorgenomen activiteiten betreffen niet de vestiging van een glastuinbouwgebied of bloembollenteeltgebied, dit punt is dan ook niet van toepassing voor de voorgenomen activiteiten. De drempelwaarde voor een functiewijziging van water, natuur, recreatie of landbouw van de betreffende categorie wordt niet overschreden. Dit betekent dat een vormvrije m.e.r.-beoordeling volstaat. Uit de vormvrije m.e.r.-beoordeling zal blijken of niet alsnog een m.e.r.-procedure op grond van het Besluit milieueffectrapportage moet worden doorlopen.

Voorgenomen ontwikkeling beslaat circa 11.500 m³ grondverzet en beslaat een oppervlakte van circa 3.5 ha. Dat is minder dan de 12,5 hectare grens waardoor er een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Wel zal een aanmeldingsnotitie moeten worden opgesteld omdat de ontgraving zoals die nu is opgenomen hoger is dan de 10.000 m³. Onder de 10.000 m³ geldt een meldingsplicht.

2. Beleid

2.1 Toets beleid waterschap

Kaderrichtlijn Water (KRW)

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft als doel de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater in een goede toestand te brengen en te houden, en bevordert het duurzaam gebruik van water. De richtlijn geldt voor al het oppervlaktewater maar alleen voor de zogenoemde waterlichamen geldt een rapportage- en resultaatsverplichting naar de EU.

De invoering van de KRW heeft er toe geleid dat het water administratief ingedeeld is in KRW waterlichamen en de overige wateren. De opgaven en begrenzingen van alle KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in de provinciale omgevingsvisie. Het waterschap is verantwoordelijk voor het uitwerken van de opgaven en de maatregelen in het oppervlaktewater, de provincie voor de uitwerking van het diepe grondwater. Voor de waterlichamen heeft het waterschap een resultaatsverplichting om de maatregelen die nodig zijn om in 2027 de vastgestelde waterkwaliteitsopgaven te behalen.

In de huidige situatie voldoet de Nieuwe Wetering bovenloop nog niet aan de in de KRW gestelde opgaven. De voorgenomen maatregelen die binnen dit project worden uitgevoerd, moeten ervoor zorgen dat de waterloop wel aan de KRW-normen voldoet.

Inrichting, Beheer en Onderhoud op Maat (IBOOM)

Na de realisatie van de plannen wordt het gebied conform het beleid “Inrichting, Beheer en Onderhoud Op Maat” (IBOOM) uitgevoerd. Hieronder wordt verstaan dat het beheer en onderhoud aan de watergang wordt afgestemd op de functies in het gebied en de opgaven, hierbij rekening houdend met de gebiedskenmerken en wensen en ideeën van de inwoners en omgeving.

Door de inrichting van de natuurvriendelijke oever wordt het huidige jaarlijkse onderhoud met smalspoor voor de oostelijke (natuurvriendelijke) oever aangepast naar onderhoud éénmaal in de 3-5 jaar met breedspoor. De oever aan de wegzijde wordt met smalspoor en de watergang met de maaiboot onderhouden.

De smalspooronderhoudsroute, gelegen tussen de oever van de Nieuwe Wetering Bovenloop en de Elshofweg, wordt door middel van twee keer per jaar maaien en maaisel afvoeren verschaald om daarmee de biodiversiteit te vergroten. De aanleg van een natuurvriendelijke oever of een moeraszone draagt ook in hoge mate bij aan het vergroten van de biodiversiteit langs de watergang.

Jaarlijks onderhoud dat wordt uitgevoerd bestaat uit het verwijderen van houtige opslag en muskusrattenbestrijding.

Waterschapszorg

Waterschapszorg gaat over de zorg voor beheer en onderhoud van de watergang; wie welke watergang beheert en wie de onderhoudsplichtige is. WDOD wil het water in de wetering zo goed mogelijk aan- en afvoeren. Op deze manier kan het Waterschap de functies in een gebied (zoals landbouw en natuur) zo optimaal mogelijk bedienen. Daarom wil WDOD de grote, regionaal belangrijke watergangen zelf onderhouden. De kleinere watergangen en de individuele perceelsloten worden onderhouden door de aanliggende perceeleigenaren.

3. Projectkeuzes

Het voorlopig ontwerp is opgesteld vanuit de lokale belangen, kansen en doelen. Deze komen voort uit de alternatieven. Op basis van de weging scoorde alternatief 2 het beste. Dit voorkeursalternatief is uitgewerkt tot het huidige voorlopig ontwerp.

In het voorlopig ontwerp worden de twee KRW doelen zo optimaal mogelijk ingevuld. De beide vismigratieknelpunten worden opgeheven en de Nieuwe Wetering Bovenloop krijgt een natuurlijke oever met meer ruimte en variatie in het profiel voor de ontwikkeling van de gewenste flora en fauna passend bij een moerasbeek (R20). Met de nieuwe inrichting krijgt de watergang ruimte voor meer natuurlijke en dynamische processen. Tegelijk wordt de langs de watergang gelegen 'overige kering' op een aantal locaties verlegd om ruimte te creëren voor de ecologische opgave. Ook wordt de kering waar nodig op de gewenste hoogte gelegd zodat deze weer voldoet aan de geldende norm. Daarnaast wordt met dit alternatief invulling gegeven aan IBoom en Waterschapszorg in stroomgebied Broekland.

Ter onderbouwing van de plannen zijn een aantal conditionerende onderzoeken uitgevoerd:

- Archeologie (bijlage D)
- Niet gesprongen explosieven (bijlage E)
- Natuurtoets (bijlage F)
- Aerijsrapportage (bijlage G)
- Kabels- en leidingen overzicht (Bijlage H)
- Bodemonderzoek (Bijlage I)

In navolgende tabel zijn de belangrijkste bevindingen van deze onderzoeken weergegeven.

Tabel 2 - Overzicht uitkomsten conditionerende onderzoeken

Onderzoek	Korte samenvatting conclusie
Archeologisch onderzoek	Over het algemeen is de archeologische verwachting voor binnen het gebied laag. Enkele zones kennen echter een landschappelijk hogere ligging. Deze zijn op de verwachtingskaart aangegeven als zones met een middelhoge of hoge archeologische verwachting. Op twee locaties snijden de geplande graafwerkzaamheden een zone met een (middel-) hoge verwachting. Op een derde locatie schampt het plangebied een hoge verwachtingszone waar bovendien historische bebouwing staat weergegeven. Geadviseerd wordt nader archeologisch onderzoek uit te voeren op de drie bovengenoemde locaties.
NGE	Op basis van de resultaten van dit vooronderzoek OO en de conclusies is het onderzoeksgebied onverdacht op Ontploffbare Oorlogsresten.
Natuurtoets	De voorgenomen werkzaamheden aan de Nieuwe Wetering Bovenloop zal naar verwachting leiden tot een tijdelijk verlies van (niet essentieel) leefgebied van diverse beschermde soorten. Een deel hiervan behorend tot de nationale soorten en is vrijgesteld door de provincie Overijssel.

	Over het algemeen wordt verwacht dat op termijn, na het uitvoeren van de ontwikkeling, het leefgebied van deze soorten (met name vissen, amfibieën en ongewervelden) in kwaliteit zal toenemen zoals beoogd is door de doelstellingen van de KRW-richtlijn. Voor de otter, bunzing, hermelijn en wezel dient een ontheffing aangevraagd te worden. Deze soorten kunnen gezamenlijk in een aanvraag ingediend worden. Om een ontheffing Wet natuurbescherming te verkrijgen voor Overijssel moet: • De gunstige staat van instandhouding gegarandeerd blijven. • Invulling gegeven worden aan de zorgplicht. • Voldaan worden aan een bij de wet genoemd belang. • Er mogen geen alternatieven zijn.
Aerius berekening	Op basis van het huidige ontwerp en de huidige wetgeving is er geen vergunningplicht voor de werkzaamheden.
Kabels en leidingen	Het ontwerp is voor een groot deel afgestemd op de aanwezige kabels en leidingen. Enkele punten vragen in vervolg nader onderzoek middels proefsleuven. Kruisende middenspanningskabel. Lichtmasten en bijbehorende bekabeling bij de IJsbaan. Van diverse stuwen staat de aansluiting op het net van Enexis niet op tekening. Naderonderzoek naar de ligging van deze kabels is aan te bevelen.
Bodemonderzoek	Het grondverzet kan plaatsvinden op basis van de bodemkwaliteitskaart. Voor het te verwijderen slib is de aanbeveling om een waterbodemonderzoek uit te voeren.

4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen

In onderstaande tabel zijn de resultaten van de vergunningenscan verzameld. Er wordt aangegeven of er een vergunning, ontheffing en/of melding nodig is voor de projectwerkzaamheden.

Tabel 3 - Overzicht vergunningen, ontheffingen en meldingen

Vergunning / Ontheffing / Melding	Korte samenvatting benodigde actie
Omgevingsvergunning	Een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde of van werkzaamheden is benodigd voor de werkzaamheden.
Kapvergunning	Gemeentelijke kapvergunning kan vereist zijn bij het kappen van bomen.
Bouwvergunning	Voor het realiseren van de vistrap.
Ontgrondingsvergunning	De werkzaamheden aan de Nieuwe Wetering Bovenloop kunnen waarschijnlijk niet onder de vrijstellingsmogelijkheden worden

	geschaard. Daarmee zal een ontgrondingsvergunning noodzakelijk zijn.
Besluit bodemkwaliteit	Een besluit bodemkwaliteit is vereist, dit kan tot vijf werkdagen voor start werkzaamheden.
Sloopvergunning	Indien er meer dan 10 m3 sloopafval vrijkomt bij het verwijderen van de bruggen moet er een sloopmelding worden gedaan.
Wet natuurbescherming	Er is een ontheffing voor soorten (Otter, Hermelijn, Bunzing en Wezel) vereist.

DEEL III - RECHTSBESCHERMING

1. Zienswijze

Als het ontwerpprojectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden en ingezetenen gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerpprojectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een zienswijze moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend.

2. Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken (vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd) kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD, Groningen) onder overlegging van een afschrift van dit projectplan. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend.

Het is mogelijk digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank vi. Daarvoor moet de indiener wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Op de genoemde site staan de precieze voorwaarden. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingesteld bij de Raad van State.

3. Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het beroep wordt niet-ontvankelijk verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

4. Verzoek om voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kan degene die beroep instelt gelijktijdig of na het indienen daarvan een zogenaamd verzoek om een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de Afdeling Bestuursrecht van de rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD, Groningen). Daarbij moet een kopie van het beroepschrift worden overlegd. Ook voor het doen van een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Zie voor het digitaal indienen van zo'n verzoek onder "Beroep en hoger beroep".

DEEL IV – BIJLAGEN

- A. Overzichtskaart**
- B. Dwarsprofielen**
- C. Vergunningenscan**
- D. Archeologisch onderzoek**
- E. NGE onderzoek**
- F. Natuurtoets**
- G. Aeriusberekening**
- H. Kabels en leidingen overzicht**
- I. Bodemonderzoek**
- J. Onderhoudsplan**