

Aanvullend Projectplan: Zandwetering Wijhe



Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186
8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

E-mail: info@wdodelta.nl
Website: www.wdodelta.nl
Telefoonnummer: 088 – 233 12 00

Datum: 23 maart 2020
Status: Definitief, versie 1.0

namens het dagelijks bestuur van
Waterschap Drents Overijsselse Delta

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Roze', with a long horizontal stroke extending to the left.

D. Roze
Hoofd afdeling Vergunningen, handhaving en grondzaken

Leeswijzer

Het Aanvullend Projectplan Zandwetering Wijhe 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

Inhoud

Leeswijzer	3
Inhoudsopgave	4
DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING	6
1. Aanleiding en doel	6
2. Ligging en begrenzing plangebied	6
3. Beschrijving van de waterstaatswerken	8
4. Beschikbare gronden	8
5. Effect van het plan	8
5.1 .Positieve effecten van de aanvullende maatregelen	8
5.2 .Negatieve effecten van de aanvullende maatregelen	9
6. Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	9
7. Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of het beperken van nadelige gevolgen.	9
7.1 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering	9
7.2 Financieel nadeel	9
8. Legger, beheer en onderhoud	10
8.1 Legger	10
8.2 Beheer & Onderhoud	10
9. Samenwerking	10
DEEL II – VERANTWOORDING	11
1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	11
1.1. Waterkwantiteit	11
1.2. Waterkwaliteit	11
1.3. Maatschappelijke functies	11
1.4. Doelstelling waterwet	11
2. Verantwoording op basis van beleid	11
2.1. Toets beleid waterschap	11
2.2. Toets overig beleid	13
3. Verantwoording van de keuzen in het project	13
3.1. KRW	13
3.2. Hydrologie	13
3.3. Beheer & Onderhoud	13
4. Benodigde vergunningen en meldingen	13
4.1. Melding Bodemkwaliteit	14
4.2. Ontgrondingsvergunning	14
4.3. Wet Natuurbescherming	14
4.4. Archeologie	14
4.5. Diverse vergunningen en meldingen	15

DEEL III – RECHTSBESCHERMING	16
1. Bezwaar	16
2. Beroep	16
3. Crisis- en herstelwet	16
4. Verzoek om voorlopige voorziening	16
DEEL IV – BIJLAGEN	17
A. Overzichtskaart Zandwetering Wijhe.....	17
B. Detailtekeningen Blad 1	17
B. Detailtekeningen Blad 2.....	17
C. Onderhoudstekening watergang Herxen.....	17
D. Vergunningenscan.....	17
E. Archeologisch bureauonderzoek	17
F. NGE Bureauonderzoek	17
G. Bodem en Waterbodemonderzoek.....	17
H. Natuurtoets	17
I. Technische Vispassage.....	17

DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING

1. Aanleiding en doel

Op 23 april 2019 heeft het algemeen bestuur van Waterschap Drents Overijsselse Delta het projectplan Zandwetering Wijhe vastgesteld. Dat is bekend gemaakt in het Waterschapsblad van 26 april 2019, nr. 4628.

Het vastgestelde projectplan voorziet in hoofdlijnen in:

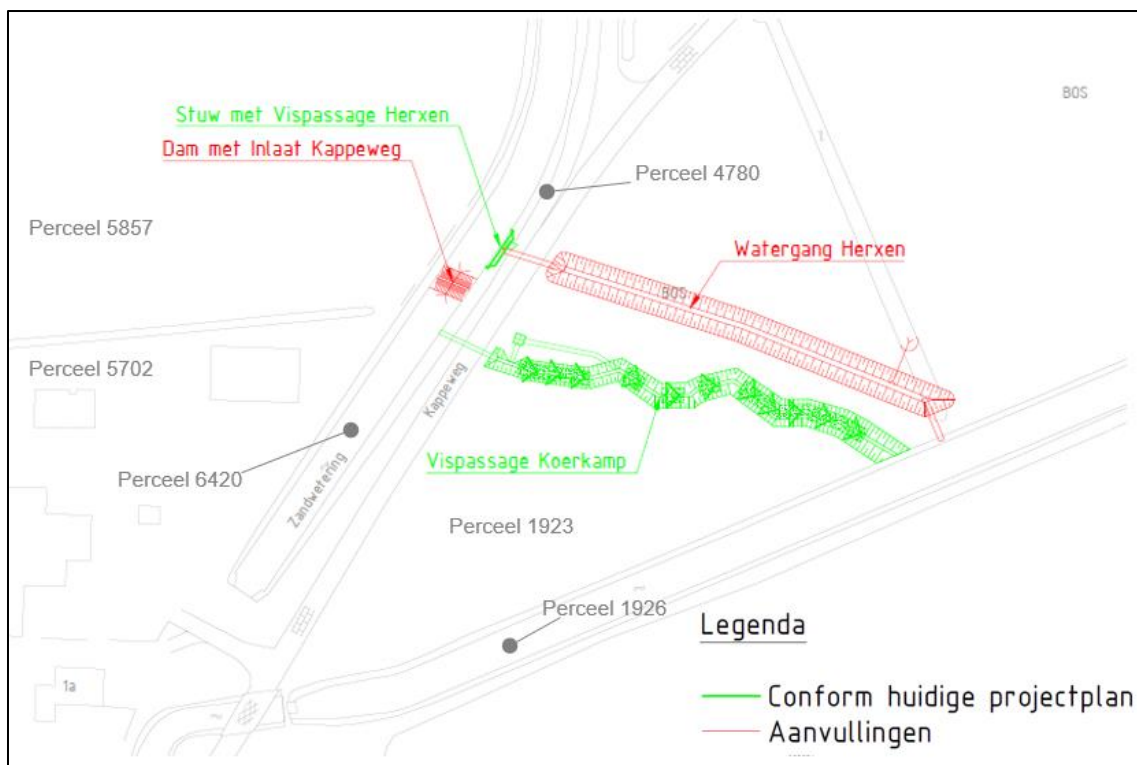
- Vis passeerbaar maken van de Zandwetering, Kaderrichtlijn Water (KRW) opgave.
- Telemetrisch bestuurbaar maken van stuw Tongerenbrug, Zoetwatervoorziening Oost-Nederland (ZON) opgave.
- Herstelwerkzaamheden onderhoudspad, Inrichting, Beheer en Onderhoud op Maat (implementatie van IBOOM).
- Oevers natuurvriendelijk maken en beplanting aanbrengen (KRW opgave).
- Beschoeiing op enkele trajecten.

Echter zijn er nieuwe inzichten ontstaan ten opzichte van het vastgestelde projectplan, enerzijds om het oorspronkelijk projectplan te verfijnen/verbeteren en anderzijds om kosten te besparen. Vandaar dit aanvullende projectplan. De wijzigingen worden in voorliggend plan benoemd en verder toegelicht. De wijzigingen zijn:

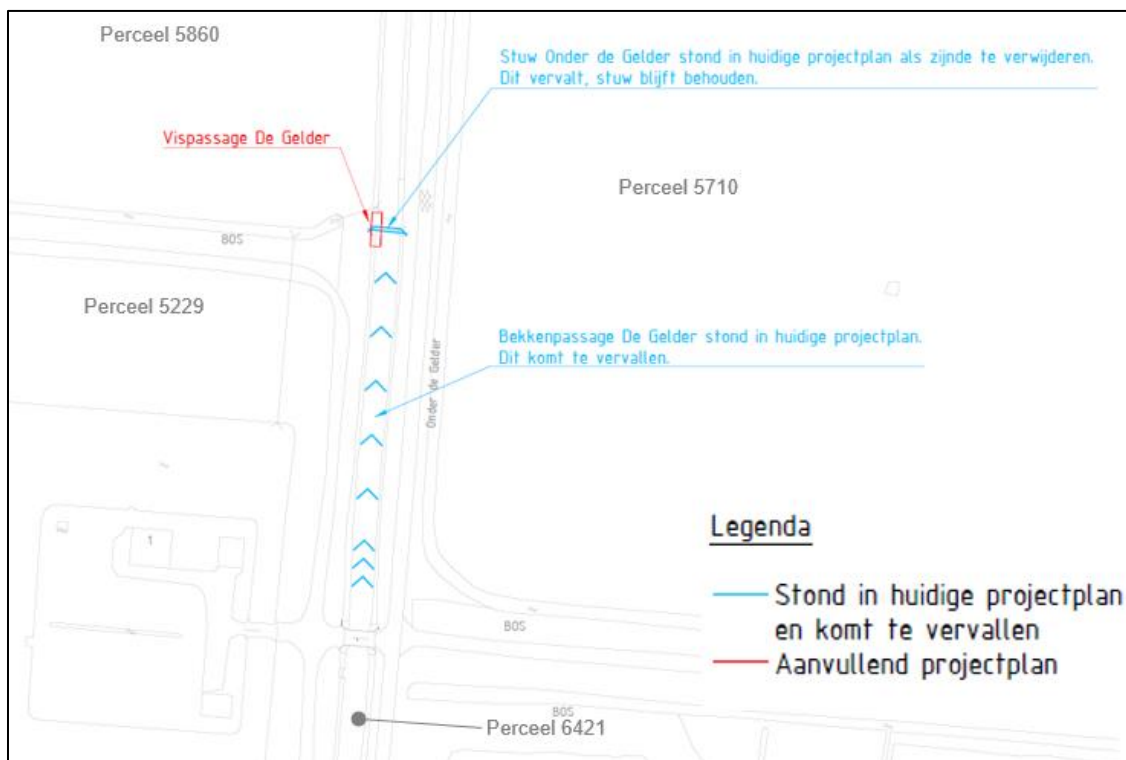
- Aanleg dam met inlaat ter hoogte van de Kappeweg (zie bijlage B, blad 1).
- Aanleg watergang Herxen (zie bijlage B, blad 1).
- Wijziging in vispassage Onder de Gelder (zie bijlage B, blad 2):
 - Stuw (Onder de Gelder) wordt niet verwijderd, maar blijft behouden.
 - In plaats van een bekkenpassage wordt een technische vispassage aangelegd, zie bijlage I – Technische Vispassage.

2. Ligging en begrenzing plangebied

De ligging en begrenzing van het plangebied zijn weergegeven op bijlage A. De 'dam met inlaat Kappeweg' komt te liggen in de watergang (SW.65.4) aan de noordzijde van het tuincentrum aan de Kappeweg 1 (gemeente Olst-Wijhe). De ligging van de dam is weergegeven in figuur 1. De vispassage Koerkamp met parallel watergang Herxen wordt grotendeels gerealiseerd op het perceel van landgoed De Gelder.



Figuur 1: Ligging van dam Kappeweg en de ligging van vispassage Tongerenbrug met parallel de watergang Herxen. De rode lijnen en tekst tonen de aanvullingen voor het projectplan. De groene lijnen betreft de inrichting conform huidige projectplan. De perceelnummers zijn de kadastrale nummers



Figuur 2: Ligging van vispassage Onder de Gelder. De rode lijnen en tekst tonen de aanvullingen voor het projectplan. De blauwe lijnen betreft de inrichting conform huidige projectplan. De perceelnummers zijn de kadastrale nummers. De technische vispassage komt aan de westzijde van de huidige. Stuw (onder de Gelder) wordt niet verwijderd, maar blijft behouden.

3. Beschrijving van de waterstaatswerken

Bijlage A (overzichtskaart) geeft een totaalbeeld van de wijzigingen en de ongewijzigde inrichting uit het oorspronkelijke projectplan.

Hieronder wordt de afwijkingen beschreven wat betreft:

- Dam Kappeweg.
- Watergang Herxen ten noorden van vispassage Tongerenbrug.
- Vispassage Onder de Gelder.

Dam Kappeweg

De waterstaatkundige functie van de dam aan de Kappeweg is peilscheiding. Het water vanuit het gebied Herxen stroomt als gevolg daarvan via de nieuw te realiseren watergang Herxen (zie figuur 1) richting de Soestwetering.

Het water vanuit Wijhe stroomt via de vispassage Tongerenbrug richting de Soestwetering.

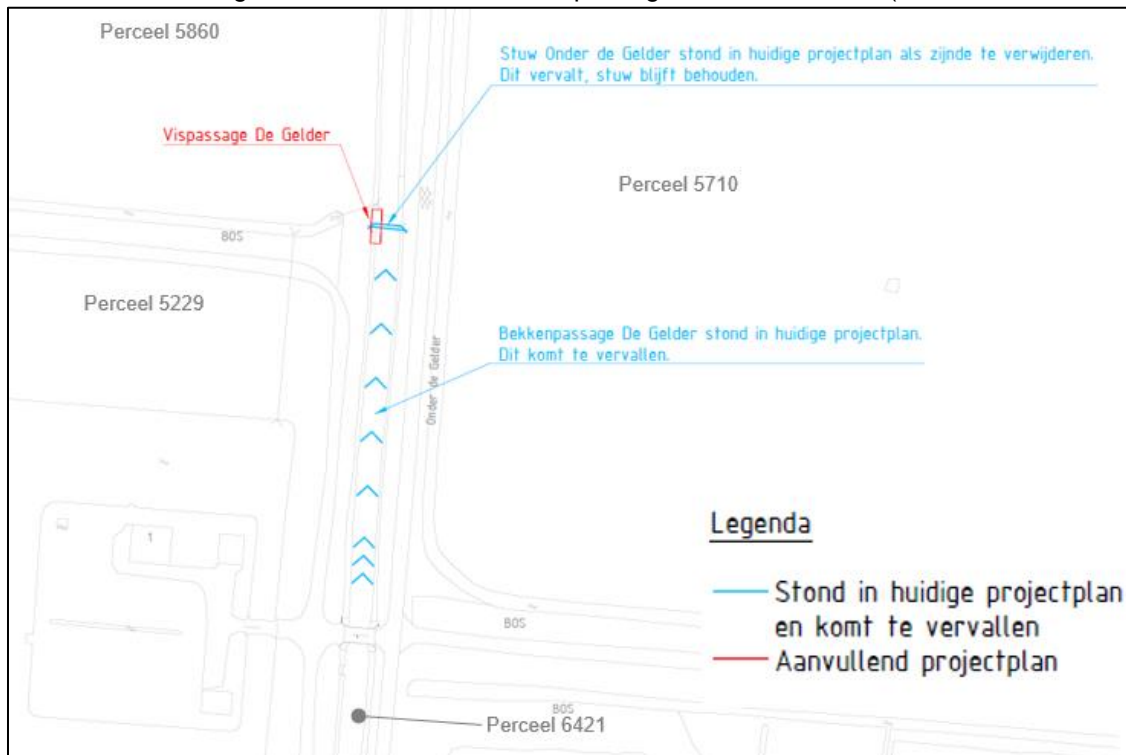
De bestaande stuw Tongerenbrug wordt (zoals aangegeven in het oorspronkelijke projectplan) telemetrisch bestuurbaar gemaakt om snel te kunnen anticiperen op een periode met hoge of lage waterstanden in de Zandwetering.

Vispassage Tongerenbrug met parallel watergang Herxen

De waterstaatkundige functie van de vispassage Tongerenbrug (zie figuur 1) is ook waterafvoer van de Zandwetering vanuit Wijhe richting de Soestwetering. De waterstaatkundige functie van watergang Herxen - parallel aan de vispassage – is, zoals eerder opgemerkt, waterafvoer vanuit Herxen richting de Soestwetering.

Vispassage Onder de Gelder

De waterstaatkundige functie van technische vispassage Onder de Gelder (zie



figuur 2) maakt vismigratie mogelijk in de Zandwetering.

4. Beschikbare gronden

De dam Kappeweg wordt gerealiseerd in de watergang aan de Kappeweg. De watergang is eigendom van Waterschap Drents Overijsselse Delta (perceel 6420, zie figuur 1).

De vispassage Tongerenbrug met parallel watergang Herxen wordt gerealiseerd op eigendommen van landgoed De Gelder (perceel 1923), gemeente Olst-Wijhe (perceel 4780) en Waterschap Drents Overijsselse Delta (perceel 1926). Met het landgoed De Gelder wordt hiervoor een privaatrechtelijke overeenkomst gesloten.

Vispassage Onder de Gelder wordt gerealiseerd op eigendommen van landgoed De Gelder (perceel 1923 en 5229) en Waterschap Drents Overijsselse Delta (perceel 6421). Met het landgoed wordt hiervoor een overeenkomst gesloten.

5. Effect van het plan

In het oorspronkelijke projectplan zijn de effecten beschreven. De voorgenomen maatregelen hebben de volgende effecten op het waterlichaam van de Zandwetering: het verbeteren van de ecologische waterkwaliteit, het in stand houden of verbeteren van de waterhuishouding van het waterlichaam en het efficiënt en effectief uitvoeren van het beheer en onderhoud. Na de realisatie van het plan wordt het onderhoud aan de watergang uitgevoerd conform IBOOM (met als doel gelijk voorzieningsniveau wat betreft uitvoering van onderhoud).

5.1 Positieve effecten van de aanvullende maatregelen

- Vismigratiebarrières worden opgeheven door aanleg van vispassages. Vispassages zijn afsluitbaar (handbediend) in extreem droge situaties. Hiermee wordt voldaan aan de KRW-opgave.
- Uitbreiding beschaduwung langs de watergang resulteert in een toename van beschikbaar biologisch materiaal voor macrofauna, reductie opwarming watertemperatuur en een verbeterde situatie voor de natte vegetatie en macrofaunagemeenschappen.
- De dam (Kappeweg) en met stuwen op telemetrie (stuw Herxen en stuw Tongerenbrug) dragen bij aan het langer vasthouden van water.

5.2 Negatieve effecten van de aanvullende maatregelen

- Met name voor aanleg en onderhoud van watergang Herxen is eigendom van een derde nodig. Volgens de Waterwet geldt voor de rechthebbenden van het aanliggende perceel een gedoogplicht voor het berijden met onderhoudsmaterieel van het waterschap.

6. Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

De werkzaamheden bestaan hoofdzakelijk uit grondwerk en de aanleg van civieltechnische werken (vispassage en dam). Gedurende aanleg van de watergang Herxen wordt de Kappeweg wordt tijdelijk opengemaakt. Er zal een tijdelijke omleidingsroute worden ingesteld.

7. Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of het beperken van nadelige gevolgen.

7.1 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Het waterschap heeft veel ervaring met het uitvoeren van soortgelijke projecten. Gedurende de uitvoering van het werk wordt geen schade voor derden verwacht. Overlast tijdens de uitvoering wordt zoveel mogelijk beperkt. Eventuele uitvoeringsschade eigendommen derden worden vergoed. Voorafgaand aan de uitvoering wordt met alle relevante aanliggende eigenaren contact opgenomen. Wet natuurbescherming eist dat schade aan de natuur zoveel mogelijk wordt beperkt. Het waterschap werkt volgens de vigerende natuurbeschermingswetgeving, de Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen en levert een maximale inspanning om de bestaande natuur te beschermen.

De start uitvoering staat gepland in zomer/najaar 2020 en de uitvoering zal worden afgerond in voorjaar 2021. In deze periode worden de werkzaamheden zodanig gepland dat nadelige gevolgen op de flora- en fauna tot een minimum worden beperkt. Eventuele schade aan rij- en werkstroken wordt

hersteld. Gewasderving en/of inkomstenschade als gevolg van de uitvoering van dit projectplan wordt vergoed.

7.2 Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Als een belanghebbende door dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of geheel niet te zijnen laste behoort te blijven en 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 voor nadeelcompensatie Waterschap Drents Overijsselse Delta.

8. Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Na realisatie wordt de verkregen situatie van waterstaatswerken opgenomen in de Legger oppervlaktewateren Waterschap Drents Overijsselse Delta 2019. Door de vaststelling van dit projectplan is na aanleg direct de Keur Waterschap Drents Overijsselse Delta van toepassing.

8.2 Beheer & Onderhoud

Het beheer- en onderhoudsplan is opgesteld binnen de kaders van de door het waterschapsbestuur vastgestelde visie. Dit plan is bijgevoegd (bijlage C). De watergang Herxen wordt onderhouden met breedspoor-materieel. Het materieel heeft toegang vanaf de Kappeweg.

De vispassages en duikers worden onderhouden door Waterschap Drents Overijsselse Delta.

9. Samenwerking

De aanvullende maatregelen zijn uitgebreid besproken met landgoed De Gelder en gemeente Olst-Wijhe. Daarnaast is er in het kader van het oorspronkelijke projectplan regelmatig contact geweest met de ingelanden, zijn twee inloopbijeenkomsten gehouden, nieuwsbrieven verstuurd en advertenties geplaatst, zodat de omgeving goed op de hoogte is van de plannen. Afspraken over uitvoering en detaillering met gemeente Olst-Wijhe en landgoed De Gelder worden in een overeenkomst vastgelegd.

DEEL II – VERANTWOORDING

1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Als een waterschap een waterstaatwerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond van artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk, de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd en 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 beperking van wateroverlast, waterschaarste en verdroging.
- Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen.
- Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

1.1. Waterkwantiteit

Het beleid van Waterschap Drents Overijsselse Delta is gericht op het voorkomen en waar nodig het beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. Dit is vastgelegd in het Waterbeheerplan 2016-2021, waarvan de Factsheets medio 2015 zijn vastgesteld door het Algemeen Bestuur van het waterschap. Het creëren van meer ruimte voor water door aanleg van waterberging en het realiseren van Natuur Vriendelijke Oevers (NVO's heeft als effect dat meer ruimte voor water wordt gecreëerd waardoor wateroverlast wordt voorkomen en beperkt.

In dit project worden de streefpeilen niet aangepast. De te realiseren maatregelen hebben geen effect op het grondwater in de omgeving. Het ontwerp van de NVO's en de daarbij behorende vegetatie is zo ingevuld dat geen nadelige effecten optreden voor de waterdoorvoer (voor wateraanvoer in de zomerperiode) of de waterbergingscapaciteit.

1.2. Waterkwaliteit

Het project voldoet met betrekking tot de chemische en ecologische kwaliteit aan de doelstellingen en uitgangspunten van de KRW door aanpassing van het profiel, het anders uitvoeren van het beheer en onderhoud, het realiseren van opgaande beplanting op de westoever ten behoeve van beschaduwing en de aanleg van vispassages. De inrichting van de Zandwetering stimuleert de ontwikkeling van leefgebied voor de gewenste vissen, macrofauna en vegetatie. De waterkwaliteit zal hierdoor verbeteren.

1.3. Maatschappelijke functies

De maatregelen in dit projectplan dragen bij aan het waarborgen van de bewoonbaarheid van het gebied. Naar verwachting zal de belevingswaarde van de watergang verhoogd worden.

1.4. Doelstelling waterwet

De uitvoering van dit plan is in overeenstemming met de doelstelling van de Waterwet.

2. Verantwoording op basis van beleid

2.1. Toets beleid waterschap

In het Waterbeheerplan 2016-2021 van Waterschap Drents Overijsselse Delta zijn de Beleidsopgaven vastgesteld. Deze opgaven vloeien voort uit Europees, nationaal en regionaal beleid: KRW, ZON, GGOR en IBOOM.

KRW-doelstellingen

De Europese Kaderrichtlijn Water stelt ecologische eisen aan de wetering. Deze zijn door het waterschap vertaald naar maatregelen waarvoor een resultaatsverplichting geldt. De Zandwetering is voor de KRW getypeerd als R5-type, langzaam stromende midden- en benedenloop op zand. In het verleden hebben maatregelen plaatsgevonden waardoor in het R5-type gewenste soorten en levensgemeenschappen nog maar deels aanwezig zijn. Doel is een watergang met meer variatie in stroming. Het profiel is meer gevarieerd met meer opgaande beplanting. In het water is voldoende leefgebied voor kenmerkende macrofauna en flora. De watergang is zonder hindernissen voor vis met stroomopwaarts gelegen paaigronden. Bermpje, Winde, Snoek en Driedoornig stekelbaarsje zijn de belangrijkste doelsoorten vis. De watergang blijft onder normale omstandigheden watervoerend.

3. Doelen en toestand

Dit onderdeel beschrijft doelen en toestand (S) van het waterlichaam. Daarbij wordt gemotiveerd indien wordt afgeweken van nationaal vastgestelde doelen en indien de toestand achteruit gaat. Duidelijk wordt voor welke biologische groepen en stoffen het waterlichaam niet voldoet (I).

Ecologische toestand

Biologie	GEP	Toestand 2009	Toestand 2015	Prognose 2021	Prognose 2027
Macrofauna (EKR)	≥ 0,45				
Overige waterflora (EKR)	≥ 0,40				
Vis (EKR)	≥ 0,25				
Fytoplankton (EKR)	NVT				

Algemeen fysische chemie

Fosfor totaal (zomergemiddelde) (mg P/l)	≤ 0,11				
Stikstof totaal (zomergemiddelde) (mg N/l)	≤ 2,30				
DIN (winterperiode) (mg N/l)	NVT				
Zoutgehalte (zomergemiddelde) (mg Cl/l)	≤ 150				
Temperatuur (max. waarde) (gr.C)	≤ 25,0				
Zuurgraad (zomergemiddelde) (-)	5,5 - 8,5				
Zuurstofverzadiging(sgraad)(zomergemiddelde) (%)	70 - 120				
Doorzicht (zomergemiddelde) (m)	NVT				

Specifieke verontreinigende stoffen (normoverschrijding)

- Geen Specifieke verontreinigende stoffen (normoverschrijding)

Legenda: ■ blauw = zeer goed / voldoet ■ groen = goed ■ geel = matig ■ oranje = ontoereikend
■ rood = slecht / voldoet niet ■ leeg = geen gegevens

*: deze toestandsbeoordeling betreft een expertoordeel.

Afhankelijk van het type KRW-waterlichaam dat gebruikt is voor de toestandsbeoordeling (het doeltipe, hier R5) zijn bepaalde maatlaten niet van toepassing. Deze maatlaten zijn met NVT in de toestandskolommen gemarkeerd.

A: Er is sprake van achteruitgang van de toestand ten opzichte van 2009

Figuur 3 - Ecologische toestand Zandwetering

De huidige ecologische situatie (6) laat zien dat de macrofauna en de vegetatie matig scoren en dat de vis ontoereikend scoort door het ontbreken van constante stroming en de daarbij optredende stromingsvariatie en de vele stuwen in het traject. De stikstof- en fosfaatgehalten zijn goed. Zink is in de laatste 5 jaar alleen in 2012 boven de norm aangetroffen. Vermoedelijk gaat het om een incidentiele overschrijding.

Hydrologische doelen

Hydrologische doelen worden vertaald in een watersysteem op orde. Zomer- en winterpeilen worden vertaald naar maximale en minimale peilen met een flexibele peilvoering, waarbij de peilvoering is afgestemd op de gebruiksfuncties van de peilgebieden. De peilvoering en het maaibeheer zijn afhankelijk van de begroeiingsgraad in samenhang met de minimale drooglegging en het minimaal gevoerde peil. Deze bepaalt de aanpassingen in peilvoering en wanneer er gemaaid moet worden.

GGOR: De oppervlakte- en grondwaterstanden zijn afgestemd op de gebiedsfunctie.

Product: Aanvullend Projectplan

Versie 1.0

Project: Zandwetering Wijhe (ZWE)

ZON: Het inrichten van een robuust watersysteem, waarbij we kunnen anticiperen op droge omstandigheden, door aanleg van waterbergingen en de peilvoering te optimaliseren. De huidige streefpeilen ondersteunen de gebruiksfuncties, deze peilen veranderen niet als gevolg van dit project. De bekkenpassages die worden aangelegd bieden de mogelijkheid om water langer vast te houden in het gebied en ondersteunen op die manier de ZON-doelen.

Doelstellingen beheer en onderhoud

Implementatie van IBOOM. IBOOM heeft als doel gelijkheid te brengen in het voorzieningenniveau (dienstverlening).

2.2. Toets overig beleid

Planologische inpassing

Het projectgebied ligt binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Olst-Wijhe. Alle maatregelen die beschreven zijn in dit projectplan passen binnen de vigerende bestemmingsplannen. Er is voor de uitvoering van de maatregelen dan ook geen bestemmingsplanprocedure nodig.

3. Verantwoording van de keuzen in het project

3.1. KRW

De biologische kwaliteitselementen 'macrofauna', 'overige waterflora' en 'vis', waar tracé van Zandwetering op wordt beoordeeld, voldoen niet aan de klasse 'goed', Goed Ecologisch Potentieel(GEP) van de KRW-doelstelling.

Vergeleken met de toestand in 2009 is voor de macrofauna een lichte verslechtering opgetreden als gevolg van een nieuwe toetsingsmethode. De aanleg van meer gevarieerde profielen, de toepassing van natuurvriendelijk onderhoud van de oevers en het vispasseerbaar maken van de stuwen hebben naar verwachting positieve gevolgen voor de overige waterflora, de macrofauna en de vis. Voor de bekkenpassage is gekozen vanwege de meerwaarde voor de omgeving en de optimale ecologische invulling. Daarnaast heeft landgoed De Gelder heeft ook de voorkeur uitgesproken voor een de aanleg van een bekkenpassage.

3.2. Hydrologie

De huidige streefpeilen ondersteunen de gebruiksfuncties, deze peilen veranderen niet als gevolg van dit project. De bestaande stuw Tongerenbrug wordt telemetrisch bestuurbaar gemaakt (ZON-opgave) om te kunnen anticiperen op een periode met hoge of lage waterstanden in de Zandwetering. Zowel de bekkenpassage als technische vispassages worden voorzien van een handbediende afsluiter.

3.3. Beheer & Onderhoud

Alle stuwen worden telemetrisch bediend, zodat het watersysteem bestuurbaar blijft. Vispassages kunnen in kritische periodes tijdelijk dichtgezet worden. Het waterlichaam wordt onderhouden door het waterschap. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van het waterlichaam en de snelstromende gedeeltes zal plaatsvinden op basis van het advies van de peilbeheerder in samenspraak met de ecoloog. Dit is afhankelijk van de begroeiingsgraad, de verhanglijn en de drooglegging ten aanzien van aanliggende percelen.

4. Benodigde vergunningen en meldingen

Een uitgebreid overzicht van de benodigde vergunningen en meldingen is te vinden in de vergunningenscan (bijlage D).

4.1. Melding Bodemkwaliteit

In het project wordt vrijkomende bagger en grond waar mogelijk lokaal verwerkt. Overige grond wordt afgevoerd. De gemeente is bevoegd gezag voor de melding Bodemkwaliteit wanneer toepassing van bagger en grond op 'land' plaatsvindt. Het waterschap is bevoegd gezag voor toepassingen in oppervlaktewater. Het op te stellen grondstromenplan wordt tijdig voorgelegd aan het bevoegd gezag. De melding Bodemkwaliteit dient uiterlijk vijf werkdagen voor aanvang van werkzaamheden worden ingediend.

4.2. Ontgrondingsvergunning

Op basis van artikel 3.3.2.3, eerste en tweede lid, aanhef en onderdeel c, van de Omgevingsverordening Overijssel 2017 geldt de verkorte procedure voor een ontgrondingsvergunning indien sprake is van een functionele ontgroning waarbij meer dan 10.000 m³ grond ontgaven wordt en niet dieper dan 3 meter gegraven wordt. Op basis van het voorontwerp zal naar verwachting ca. 3600 m³ vrijkomen en niet dieper dan 3 meter ontgraven worden waardoor geen ontgrondingsvergunning aangevraagd hoeft te worden. Tevens geldt er geen MER beoordelingsplicht.

4.3. Wet Natuurbescherming

Het hoofddoel van de Wet natuurbescherming is het behouden en herstellen van de biodiversiteit (soortbescherming) en het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van natuur in Nederland ter vervulling van maatschappelijke functies (gebiedsbescherming). Daarnaast bevat de Wet Natuurbescherming verbodsbepalingen gericht op het behoud van beschermde soorten. Uit de Natuurtoets Zandwetering Wijhe (bijlage H) blijkt dat voor de beschermde soorten die in het gebied voorkomen in relatie met de uit te voeren werkzaamheden geen ontheffing nodig is op basis van de Wet natuurbescherming. Door tijdens de uitvoering te werken onder begeleiding van een ecooloog, door de gedragscode voor waterschappen en de zorgplicht in acht te nemen, wordt voldoende rekening gehouden met natuurbelangen. Natuur is een dynamisch geheel en aan veel veranderingen onderhevig. Het verdient dan ook de aanbeveling om vlak voor de werkzaamheden een inventarisatie uit te voeren van het werkterrein. Er is geen MER beoordelingsplicht nodig op de natuurtoets. In het kader van het vellen van houtopstanden, hetgeen binnen dit project aan de orde is, reguleert de Wet Natuurbescherming de kap van bomen buiten de "bebouwde kom" zoals vastgesteld conform artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming.

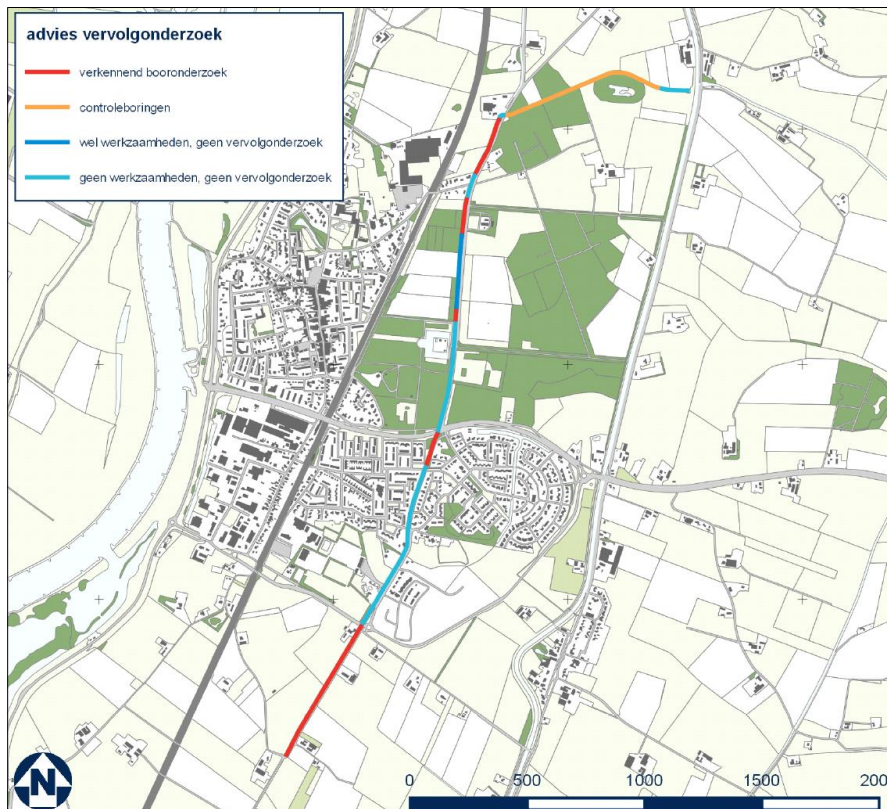
4.4. Archeologie

De voorgenomen maatregelen als omschreven in Deel I - Paragraaf 3.4 kennen grondroerende activiteiten in beperkte omvang. De grootste bedreiging voor eventuele archeologische resten wordt echter gevormd door de aanleg van NVO's. Deze worden op diverse zones langs het tracé aangelegd over een totale lengte van ca. 2 km. Daarnaast kent de geplande aanleg van de vispassage Koerkamp in het noordwestelijk deel van het tracé enige omvang.

Voor het plangebied is een archeologisch bureauonderzoek opgesteld (bijlage E). Uit dit onderzoek is gebleken dat het plangebied en directe omgeving, van zuid naar noord, bestaan uit een stroomrug, een afwisseling van dekzandruggen met verspoelde dekzandvlaktes en een rivierkom. De bodem betreft deels zogenaamde mengelgronden, waarbij rivierafzettingen vermengd zijn met het onderliggende dekzand. Het plangebied heeft in de 17^e eeuw onder invloed gestaan van de IJssel.

Op basis van het bureauonderzoek kan worden gesteld dat voor het plangebied een middelhoge tot hoge verwachting geldt voor alle perioden indien er sprake is van een intact dekzandniveau. Gezien de aanwezigheid van rivierafzettingen en menggronden is de kans echter groot dat het dekzandniveau niet integraal intact is. Verspoeling, grondbewerkingen en bioturbatie hebben gezorgd voor aantasting van de top van het dekzand. De mate waarin dit exact heeft plaatsgevonden is zowel in horizontale als verticale zin onbekend. Voor de periode vanaf de IJzertijd geldt een hoge verwachting voor de stroomrug in het zuiden van het plangebied en een lage verwachting voor de toplagen van de komgronden in het uiterste noorden. Er wordt geadviseerd (bijlage E) om een verkennend

booronderzoek uit te voeren ter plaatse van de zones (Figuur 4) met een middelhoge of hoge archeologische verwachting waar graafwerkzaamheden dieper dan 0,50 m gepland zijn.



Figuur 4 - Archeologische advieskaart

4.5. Diverse vergunningen en meldingen

Uit de vergunningenscan (bijlage D) blijkt dat de volgende vergunningen en meldingen nodig zijn:

Omgevingsvergunning: Voor de uitvoering van diverse maatregelen is een omgevingsvergunning nodig. Deze omgevingsvergunning dient bij de gemeenten Olst-Wijhe te worden aangevraagd.

Melding lozen buiten inrichtingen: Het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) beschermt de kwaliteit van het oppervlaktewater tegen ongewenste handelingen in de directe omgeving. De melding dient te worden gedaan voor de volgende activiteiten: Eventueel lozen grondwater als gevolg van bemaling van sleuven/bouwputten; Lozen onttrokken grondwater. Het bevoegd gezag is het Waterschap Drents Overijsselse Delta.

Vergunning/ontheffing conform APV of provinciale verordening: De algemene plaatselijke verordening (APV) /provinciale wegenverordening stelt regels ten aanzien van het plaatsen van voorwerpen langs openbare wegen in beheer bij de gemeente of provincie. In de gevallen dat bijvoorbeeld bouwstoffen of een bouwkeet op of aan de weg worden geplaatst is een ontheffing nodig. Binnen het project Zandwetering Wijhe vallen uitsluitend gemeentelijke wegen de provinciale wegenverordening is dan ook niet van toepassing.

Graafmelding (KLIC-melding): Een graafmelding is verplicht bij graafwerkzaamheden en zorgt ervoor dat netbeheerders een melding krijgen van de geplande werkzaamheden in de ondergrond.

DEEL III – RECHTSBESCHERMING

1. Bezwaar

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode schriftelijk bezwaar tegen het projectplan indienen. Een bezwaarschrift moet vóór afloop van de termijn van zes weken bij het dagelijks bestuur van waterschap zijn ingediend.

Voor het indienen van een bezwaarschrift kan gebruik gemaakt worden van het e-formulier op de website: <https://www.wdodelta.nl/actueel/online-regelen-0/bezwaarschrift/>

2. Beroep

Binnen 6 weken na de beslissing op bezwaar staat voor belanghebbenden beroep open bij de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht (Postbus 150, 9700 AD, Groningen) onder overlegging van een afschrift van de beslissing op bezwaar. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen bezwaar te hebben ingediend. Het is mogelijk digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. 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 worden verzocht in het beroepsschrift 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 een bezwaar- of 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 Voorzieningenrecht 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 Zandwetering Wijhe
- B. Detailtekeningen Blad 1
- B. Detailtekeningen Blad 2
- C. Onderhoudstekening watergang Herxen
- D. Vergunningenscan
- E. Archeologisch bureauonderzoek
- F. NGE Bureauonderzoek
- G. Bodem en Waterbodemonderzoek
- H. Natuurtoets
- I. Technische Vispassage