

INRICHTINGSMAATREGELEN T.B.V. PROJECT WATERSCHAPSZORG

DEELGEBIED 22 – RAALTE-DEVENTER

Z/23/052668

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

E-mail: waterschapszorg@wdodelta.nl
Website: www.wdodelta.nl/waterschapszorg
Telefoonnummer: 088 - 2331200

Datum: 14 maart 2023

Status: Definitief

Het afdelingshoofd Vergunningen, handhaving en grondzaken van het Waterschap Drents Overijsselse Delta besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, namens het dagelijks bestuur het onderhavige projectplan vast te stellen.(*)

Zwolle, 15 maart 2023

D. Roze

(* Het algemeen bestuur heeft de bevoegdheid tot vaststelling van dit projectplan gedelegeerd bij besluit van 4 januari 2016. Dit besluit is gepubliceerd op www.overheid.nl in het Waterschapsblad van 11 januari 2016, jaargang 2016, nr. 145. Vervolgens is via mandaat en ondermandaat genoemd afdelingshoofd bevoegd geworden.)

Leeswijzer

Dit projectplan 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.

1. Inhoud

DEELGEBIED 22 – RAALTE-DEVENTER	1
LEESWIJZER.....	3
1. INHOUD	4
DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING	5
1. AANLEIDING EN DOELEN	5
1.1. AANLEIDING	5
1.2. DOELEN.....	5
2. PLANGEBIED.....	6
3. INRICHTINGSWERKZAAMHEDEN T.B.V. PROJECT WATERSCHAPSZORG.....	7
3.1 <i>Maatregelen die leiden tot inrichtingswerkzaamheden.....</i>	<i>7</i>
3.2 <i>Inrichtingsmaatregelen om waterschapszorg knelpunten op te lossen.....</i>	<i>7</i>
3.3 <i>Inrichtingsmaatregelen om kleine waterhuishoudkundige knelpunten op te lossen.....</i>	<i>11</i>
4. UITVOERING (WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD).....	15
5. VOORZIENINGEN GERICHT OP HET BEPERKEN VAN NADELIGE GEVOLGEN	15
6. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD.....	15
7. SAMENWERKING	16
DEEL II – VERANTWOORDING.....	17
1. WET- EN REGELGEVING	17
2. BELEID	17
3. PROJECTKEUZES	18
4. VERGUNNINGEN, ONTHEFFINGEN EN MELDINGEN	18
DEEL III – RECHTSBESCHERMING	19
1. BEZWAAR	19
2. BEROEP.....	19
3. CRISIS- EN HERSTELWET.....	19
4. VOORLOPIGE VOORZIENING.....	19
DEEL IV – BIJLAGEN	20
1. KAARTEN EN TEKENINGEN	20

DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING

1. Aanleiding en doelen

1.1. Aanleiding

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta) heeft in 2017 nieuwe hydrologische criteria vastgesteld waarmee watergangen worden ingedeeld. Dit was nodig vanwege de fusie in 2016 en vanwege de wettelijke eis om het beheer en onderhoud van het watersysteem op hydrologische criteria te baseren. Er zijn drie categorieën, namelijk A-, B- en C-watergangen. Ook wel de primaire watergangen (A), secundaire watergangen (B) en overige watergangen (C) genoemd. Het gevolg van deze nieuwe indeling is dat sommige watergangen van status gaan wijzigen en daarmee ook het beheer en onderhoud. Dit kan bijvoorbeeld betekenen dat WDODelta stopt met het schouwen van een bepaalde sloot, in het geval van een wijziging van een B- naar een C-status. Ook kan het zijn dat WDODelta het onderhoud van een watergang overdraagt aan een aanliggende eigenaar of andersom. De komende jaren voert WDODelta de nieuwe indeling van watergangen in het gehele beheergebied in. Dit wordt de invoering van Waterschapszorg genoemd. Meer informatie over Waterschapszorg is te vinden in deel II, hoofdstuk 2 van dit Projectplan.

Uit de nieuwe hydrologische criteria volgt een nieuwe indeling van watergangen. Door de nieuwe indeling van watergangen, wijzigen voor een deel ook de onderhoudsplichtigen. Om het voor de toekomstige onderhoudsplichtigen mogelijk te maken het onderhoud aan de watergang uit te voeren, past WDODelta daar waar nodig de onderhoudsinrichting aan. Deze werkzaamheden bestaan uit o.a. het verplaatsen van afrastering, het weghalen en vervangen van dammen en duikers en het frezen en inzaaien van voormalige onderhoudspaden.

De nieuwe indeling van watergangen wordt per deelgebied stapsgewijs ingevoerd. Voor deelgebied Raalte-Deventer zijn de werkzaamheden bekend die hiervoor nodig zijn. Werkzaamheden die leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk zijn beschreven in dit Projectplan Waterwet.

1.2. Doelen

Doel van de maatregelen die beschreven zijn in dit Projectplan is:

- De onderhoudsinrichting van watergangen aan te passen zodat de nieuwe onderhoudsplichtigen het onderhoud aan deze watergangen kunnen uitvoeren. De nieuwe onderhoudsplichtigen worden formeel vastgelegd in de Legger Oppervlaktewaterlichamen.

2. Plangebied

Deelgebied Raalte-Deventer ligt zuidelijk in het beheergebied van WDODelta. In dit deelgebied zijn de volgende organisatie / semi-overheden betrokken: De Staat (Infrastructuur & Waterstaat), provincie Overijssel, gemeenten Hellendoorn, Raalte, Deventer en Olst-Wijhe en Staatsbosbeheer. Dit betreffen dan ook belanghebbenden in dit deelgebied.



Figuur 1 – Kaartje ligging deelgebied 22 – Raalte-Deventer

3. Inrichtingswerkzaamheden t.b.v. project Waterschapszorg.

3.1 Maatregelen die leiden tot inrichtingswerkzaamheden

Als gevolg van statuswijzigingen van watergangen is gekeken of de inrichting moet worden aangepast om het onderhoud over te kunnen dragen aan de nieuwe onderhoudsplichtige. Maatregelen die nodig zijn om de onderhoudsinrichting aan te passen noemen we waterschapszorg maatregelen. Alle maatregelen die leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk zijn opgenomen in dit projectplan. In de figuur hieronder volgt een totaal overzicht van de locaties van de maatregelen. Op deze locaties worden ook maatregelen genomen die niet leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk.

3.2 Inrichtingsmaatregelen om waterschapszorg knelpunten op te lossen

In de volgende tabel staan de inrichtingswerkzaamheden als gevolg van een statuswijziging die leiden tot een aanpassing aan een waterstaatskundig werk. Een overzichtskaart met de locaties van de maatregelen is opgenomen in bijlage 1.1.

Doel	Onderhoudsinrichting aanpassen door gewijzigde indeling watergangen (Waterschapszorg)	
	Maatregel	Locatie
Werknummer 1	<ul style="list-style-type: none">Watergang profilerenVijf dammen met duikers vervangen.	Vlabbij Hooilanden 5 in Mariënheem. Code Watergang AS0050-AS0070. Zie bijlage 1.2
Werknummer 2	<ul style="list-style-type: none">Stuk van watergang dempen.Twee dammen met duikers vervangen.	Vlabbij Stoombootweg 13 in Wijhe. Code Watergang NW0010-NW0015. Zie bijlage 1.2
Werknummer 3	<ul style="list-style-type: none">Watergang profileren.Drie dammen met duikers verwijderen.	Vlabbij Hondemotweg 5 in Raalte. Code watergang DV561—DV5620. Zie bijlage 1.2
Werknummer 4	<ul style="list-style-type: none">Nieuwe dam met duiker plaatsen.	Vlabbij Almelseweg 7 in Hellendoorn. Code watergang OK0635-OK0650. Zie bijlage 1.2
Werknummer 5	<ul style="list-style-type: none">Nieuwe dam met duiker plaatsen.	Vlabbij Zandbelterweg 1 in Schalkhaar. Code watergang SW0300-SW0305. Zie bijlage 1.2
Werknummer 6	<ul style="list-style-type: none">Nieuwe dam met duiker plaatsen.	Vlabbij Oerdijk 119 in Lettele. Code watergang AS2210-AS2220. Zie bijlage 1.2
Werknummer 7	<ul style="list-style-type: none">Stuw verwijderen.	Vlabbij Molenweg 61 in Hellendoorn. Code watergang OK0620-OK0630. Zie bijlage 1.2
Werknummer 8	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen stortebed.	Vlabbij Koersweg 2 in Hellendoorn.

		Code watergang OK0700-OK0701. Zie bijlage 1.2
--	--	---

Werknummer 1

Watergang AS0050-AS0070 bevindt zich vlakbij Hooilanden 5 in Mariënheem. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang (van B naar A) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt de watergang geprofileerd en worden vijf dammen met duikers vervangen.

Beschrijving werkzaamheden

- Watergang profileren naar een talud van 1:1,5, daar waar mogelijk aan beide zijden.
- Vervangen vijf dammen met duikers;
 - Duiker AS.85.8-D1A van beton, met een diameter van 400 mm en een lengte van 7 meter, vervangen door een duiker van beton, met een diameter van 500 mm, een lengte van 7 meter en de b.o.b. op waterbodembodem.
 - Duiker AS.85.8-D302 van beton, met een diameter van 400 mm en een lengte van 8 meter, vervangen door een duiker van beton, met een diameter van 500 mm, een lengte van 8 meter en de b.o.b. op waterbodembodem.
 - Duiker AS.85.8-D303 van beton, met een diameter van 400 mm en een lengte van 9,5 meter, vervangen door een duiker van beton, met een diameter van 500 mm, een lengte van 9,5 meter en de b.o.b. op waterbodembodem.
 - Duiker AS.85.8-D302 van beton, met een diameter van 400 mm en een lengte van 8 meter, vervangen door een duiker van beton, met een diameter van 500 mm, een lengte van 8 meter en de b.o.b. op waterbodembodem.
 - Duiker AS.85.8-D301 van beton, met een diameter van 400 mm en een lengte van 8 meter, vervangen door een duiker van beton, met een diameter van 500 mm, een lengte van 8 meter en de b.o.b. op waterbodembodem.
 - Duiker AS.85.8-D300 van beton, met een diameter van 400 mm en een lengte van 8 meter, vervangen door een duiker van beton, met een diameter van 500 mm, een lengte van 8 meter en de b.o.b. op waterbodembodem.
- Maaien en korven watergang. Maaisel afvoeren.

Een kaart met de locatie van werknummer 1, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 2

Watergang NW0010-NW0015 bevindt zich vlakbij de Stoombootweg 13 in Wijhe. Ten behoeve van de statuswijziging van deze watergang (van B naar A) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt een stuk van de watergang gedempt en worden twee dammen met duikers vervangen.

Beschrijving werkzaamheden

- Maaien en korven van de watergang. Maaisel afvoeren.
- Afrastering op minimaal 30cm vanaf de insteek.
- Drie knotwilgen kappen.
- De vaste dam laten zitten en het stuk watergang erachter dempen.
- Dam met duiker NW.30.5-D262 vervangen. Huidige duiker van beton met een diameter van 400 mm en lengte van 9 meter vervangen door een nieuwe duiker van beton met een diameter van 500 mm en een lengte van 9 meter en met de b.o.b. op waterbodembodem. Dam met een breedte van 6 meter.
- Dam met duiker (geen codering) vervangen. Huidige duiker van PVC met een diameter van 300 mm en een lengte van 8 meter vervangen door een nieuwe duiker van beton met een diameter van 500 mm en een lengte van 8 meter en met de b.o.b. op waterbodembodem. Dam met een breedte van 6 meter.

- Tussen percelen kadastraal bekend RTE00M 03054 en RTE00M 03055 een nieuwe paal en poortgreep (draad) plaatsen.

Een kaart met de locatie van werknummer 2, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 3

Watergang SW5387-SW5400 ligt vlakbij Hondemotsweg 5 in Raalte. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang (van B naar A) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt de watergang geprofileerd en worden twee dammen met duikers verwijderd.

Beschrijving werkzaamheden

- Watergang profileren naar een talud van 1:1,5 daar waar mogelijk aan beide zijden.
- Twee duikers doorspuiten.
- Opschot verwijderen en overhangende takken opsnoeien tot 5 meter hoogte en onderhoudsroute creëren van 5 meter. Grond te egaliseren.
- Drie dammen met duikers verwijderen.
- Dam bij het spoor, grenzend aan duiker SW.55.102-D8, obstakel vrijmaken zodat er weer onderhoud vanaf de dam plaats kan vinden. De dam moet minimaal 5m breed zijn.
- Hekwerk plaatsen tussen spoor en schouwpad.

Een kaart met de locatie van werknummer 3, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 4

Watergang OK0635-OK0650 ligt vlakbij Almeloseweg 7 in Haarle. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang (van A naar B) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt een nieuwe dam met duiker geplaatst.

Beschrijving werkzaamheden

- Nieuwe dam met duiker plaatsen. De duiker op 10 meter afstand van stuw OK.40-S30, van beton (rond) met een diameter van 400 mm en een lengte van 8 meter en de b.o.b. op waterbodembodem. De dam met een bovenbreedte van 6 meter.
- Maaien en korven watergang. Maaisel afvoeren.

Een kaart met de locatie van werknummer 4, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 5

Watergang SW0300-SW0305 ligt vlakbij Zandbelterweg 1 in Schalkhaar. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang (van A naar B) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt een nieuwe dam met duiker geplaatst.

Beschrijving werkzaamheden

- Nieuwe dam met duiker plaatsen. De duiker van beton (rond) met een diameter van 400 mm en een lengte van 8 meter en de b.o.b. op waterbodembodem. De dam met een bovenbreedte van 6 meter.
- Maaien en korven watergang. Maaisel afvoeren.

Een kaart met de locatie van werknummer 5, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 6

Watergang AS2210-AS2220 ligt vlakbij Oerdijk 119 in Lettele. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang (van A naar C) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt een nieuwe dam met duiker geplaatst.

Beschrijving werkzaamheden

- Nieuwe dam met duiker plaatsen. De duiker van beton (rond) met een diameter van 400 mm en een lengte van 7 meter en de b.o.b. op waterbodem. De dam met een bovenbreedte van 5 meter.
- Maaien en korven watergang. Maaisel afvoeren.

Een kaart met de locatie van werknummer 6, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 7

Watergang OK0620-OK0630 ligt vlakbij Molenweg 61 in Haarle. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang (van A naar C) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt een nieuwe dam met duiker geplaatst.

Beschrijving werkzaamheden

- Verwijderen stuw (beton overlaat, niet regelbaar) en afvoeren. Watergang en talud herstellen 10 meter voor en 10 meter na de stuw.
- Maaien en korven watergang. Maaisel afvoeren.

Een kaart met de locatie van werknummer 7, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 8

Watergang OK0695-OK0700 ligt vlakbij Koersweg 2 in Haarle. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang (van A naar C) moet deze watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDO Delta kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt een nieuwe dam met duiker geplaatst.

Beschrijving werkzaamheden

- Stortebed aanbrengen, zodat buis/talud beschermd worden bij HWA-afvoer vanaf boerderij.
- Drie duikers doorspuiten
- Maaien en korven watergang. Maaisel afvoeren.

Een kaart met de locatie van werknummer 8, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.2.

3.3 Inrichtingsmaatregelen om kleine waterhuishoudkundige knelpunten op te lossen

In de volgende tabel staan de werkzaamheden die nodig zijn om kleine waterhuishoudkundige knelpunten op te lossen. Dit zijn knelpunten die geconstateerd worden in het gebied, maar niet gerelateerd zijn aan een wijziging van status van een watergang. Een overzichtskaart met de locaties van de maatregelen is opgenomen in bijlage 1.1.

Doel	Kleine waterhuishoudkundige knelpunten oplossen	
	Maatregel	Locatie
Knelpunt 791	<ul style="list-style-type: none">• Inlaatconstructie met duiker aanleggen.• Duiker in dam vervangen.• Profileren watergang.	Aan de oostkant van buurtschap Elshof. Tussen watergangen SW4964-SW4966 en NW0040-NW0045. Perceel WHE00C 01817 op de grens van percelen WHE00C 01823 en WHE00C 02006 Zie bijlage 1.3
Knelpunt 793	<ul style="list-style-type: none">• Verwijderen dam met duiker.	Bij Drosteweg 9 in Raalte. Code watergang SW4450-SW4465. Zie bijlage 1.3
Knelpunt 769	<ul style="list-style-type: none">• Vervangen twee dammen met duikers.• Profileren watergang.	Bij de Rozendaelseweg en de Brinkweg in Heino. Code watergang NW0149-NW0174. Zie bijlage 1.3
Knelpunt 888	<ul style="list-style-type: none">• Verwijderen dam met duiker.• Verwijderen brug.	Ten zuiden van de Duursestraat 2 in Olst. Code watergang SW3805-SW3806. Zie bijlage 1.3
Knelpunt 891	<ul style="list-style-type: none">• Verwijderen brug.	Ten zuiden van Olst, langs het spoor. Code watergang SW2935-SW2950. Zie bijlage 1.3
Knelpunt 800	<ul style="list-style-type: none">• Verwijderen brug.• Vervangen dam met duiker.	Ten zuiden van Wijhe, langs het spoor. Code watergang SW3895-SW3897. Zie bijlage 1.3

Knelpunt 791

Watergangen SW4964-SW4966 en NW0040-NW0045 bevinden zich ten oosten van buurtschap Elshof. Het is momenteel lastig om water in de laatste peilvakken (689 en 822) te krijgen.

Beschrijving werkzaamheden

- Aanbrengen inlaatconstructie met duiker (C-watergang). Duiker beton met een diameter van 400 mm, een lengte van 15 meter en de b.o.b. op 1.10 + N.A.P.
- Vervangen duiker in dam. Verwijderen duiker PVC met een diameter van 300 mm en een lengte van 8,00 meter. Aanbrengen nieuwe duiker PE ribbel met een diameter van 500 mm en een lengte van 8 meter. Bovenbreedte dam op 6 meter.
- Profileren watergang (van C-watergang naar A-watergang) tot een bodembreedte van 0,5 meter, taluds van 1:1,5 en een bodemhoogte van 1.10 + N.A.P.
- Talud en schouwpad afwerken en inzaaien met graszaad.

Een kaart met de locatie van knelpunt 791, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.3.

Knelpunt 793

Watergang SW4450-SW4465 bevindt zich bij de Drosteweg 9 in Raalte. De aanwezige dam met duiker bij dit erf is overbodig en kan verwijderd worden.

Beschrijving werkzaamheden

- Aanwezige paal en draad verwijderen, in opslag.
- Afdammen van de watergang.
- Open bemaling toepassen.
- Grond/ zand verwijderen en afvoeren.
- Stampbeton verwijderen en afvoeren.
- Betonnen duiker SW.55.30-D505 verwijderen en afvoeren.
- Taluds bijwerken, zodat deze aansluit bij naastgelegen taluds.
- Egaliseren voorafgaande aan het zaaien van het werkterrein. (Inclusief afvoeren bodemvreemd materiaal).
- Verkrumelen, inzaaien en rollen.
- Paal en draad terugplaatsen.
- Inzaaien talud dam met BG11 zaadmengsel.

Een kaart met de locatie van knelpunt 793, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.3.

Knelpunt 769

Watergang NW0149-NW0174 bevindt zich bij de Rozendaelseweg en de Brinkweg in Heino. Dit stedelijke water is overgedragen aan het waterschap. Deze watergang is slecht te onderhouden wegens bosschages en bomen en het profiel van de watergang voldoet niet.

Beschrijving werkzaamheden

Dam en duiker NW.25.10-D265 (PVC rond 200mm) vervangen voor een PE ribbel 500mm met een lengte van 11 meter.

- Watergang NW0149-NW0174 afdammen.
- Half verharding verwijderen in opslag.
- Grond/ zand verwijderen.
- Duiker verwijderen en afvoeren.
- Nieuwe duiker (PE ribbel 500mm) plaatsen, conform aanlegcatalogus.
- Het leveren, aanvullen en laagsgewijs verdichten van het zand rondom de duiker.
- Half verharding terugplaatsen uit opslag (50% nieuw aanleveren en aanvullen).
- Verdichten.
- Bovenkant van de dam zelfde afmeting als bestaand.
- Grond aanbrengen op de kopse kanten.
- Aanbrengen stapelzoden op de kopse kanten van de duiker conform aanlegcatalogus.
- Egaliseren voorafgaande aan het zaaien van het werkterrein, bodemvreemd materiaal afvoeren.
- Verkrumelen, inzaaien en rollen.
- Inzaaien met BG11 zaadmengsel.

A-watergang langs de Rozendaelseweg.

- Aanwezige paal en draad verwijderen en afvoeren.
- Aanwezige prikpalen en draad verwijderen en afgeven aan de landeigenaar.
- Overhangende takken tot 5m boven de watergang snoeien en afvoeren.
- Watergang korven en maaisel afvoeren.

- Waterschap hek met schapengaas (conform aanlegcatalogus) plaatsen aan oost- en westzijde perceel HNO01D 02650.
- Nieuwe houten paal en draad terugplaatsen 30 cm vanaf insnijding talud. Met 3 draden, zoals momenteel ook aanwezig is.

Dam en duiker NW.25.10-D266 (PVC rond 300mm) vervangen voor een PE-ribbel 500mm met een lengte van 9,5 meter.

- Watergang NW0149-NW0174 afdammen.
- Half verharding verwijderen in opslag.
- Aanwezige verkeersborden en informatiebord verwijderen, in opslag.
- Aanwezige struikgewas aan de westzijde van de weg verwijderen.
- Grond/ zand verwijderen.
- Duiker verwijderen en afvoeren.
- Nieuwe duiker (PE-ribbel 500mm) plaatsen, conform aanlegcatalogus.
- Het leveren, aanvullen en laagsgewijs verdichten van het zand rondom de duiker.
- Half verharding terugplaatsen uit opslag (50% nieuw aanleveren en aanvullen).
- Verdichten.
- Bovenkant van de dam zelfde afmeting als bestaand.
- Grond aanbrengen op de kopse kanten.
- Aanbrengen stapelzoden op de kopse kanten van de duiker conform aanlegcatalogus.
- Egaliseren voorafgaande aan het zaaien van het werkterrein, bodemvreemd materiaal afvoeren.
- Verkrumelen, inzaaien en rollen.
- Inzaaien met BG11 zaadmengsel.

A-watergang langs de Brinkweg

- Watergang korven en maaisel afvoeren.

Een kaart met de locatie van knelpunt 769, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.3.

Knelpunt 888

Watergang SW3805-SW3806 bevindt zich ten zuiden van de Duursestraat 2 in Olst. Dam met duiker en bruggetje moeten worden verwijderd omdat het onderhoud langs deze watergang nu breedspoor is.

Beschrijving werkzaamheden

- Watergang afdammen.
- Open bemaling toepassen.
- Grond/ zand verwijderen, afvoeren of verwerken op naastgelegen perceel.
- Duiker (lengte 7 meter) verwijderen en afvoeren.
- Taluds bijwerken, zodat deze aansluit bij naastgelegen taluds.
- Betonnen brug verwijderen (lengte 6.6 meter x 1,45 meter).
- Eventuele gaten op maaiveld, die ontstaan met het verwijderen van de brug, aanvullen met grond.
- Met bosmaaier maaien van de begroeiing op het aanwezige stampbeton en langs het spoor. Zoden en mos van het stortebed verwijderen. Eventueel stortebed herstellen doormiddel van stampbeton.
- Egaliseren voorafgaande aan het zaaien van het werkterrein. (Inclusief afvoeren bodemvreemd materiaal).
- Verkrumelen, inzaaien en rollen.
- Inzaaien met BG11 zaadmengsel.

Een kaart met de locatie van knelpunt 888, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.3.

Knelpunt 891

Watergang SW2935-SW2950 bevindt zich ten zuiden van Olst langs het spoor. Bruggetje bij het spoor verwijderen omdat er al een dam voor ligt waar smalspoor overheen loopt. Tussen dam/duiker SW.75.14-D680 en SW.75.14-D681.

Beschrijving werkzaamheden

- Betonnen brug verwijderen (lengte 6,5 meter x 1,4 meter).
- Eventuele gaten op maaiveld, die ontstaan met het verwijderen van de brug, aanvullen met grond en inzaaien.
- Met bosmaaier maaien van de begroeiing op het aanwezige stampbeton en langs het spoor. Zoden en mos van het stortebed verwijderen. Eventueel stortebed herstellen doormiddel van stampbeton.
- Egaliseren voorafgaande aan het zaaien van het werkterrein. (Inclusief afvoeren bodemvreemd materiaal).
- Verkrumelen, inzaaien en rollen.
- Inzaaien met BG11 zaadmengsel.

Een kaart met de locatie van knelpunt 891, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.3.

Knelpunt 800

Watergang SW3895-SW3897 bevindt zich ten zuiden van Wijhe langs het spoor nabij Withuisweg 8a Wijhe. Bruggetje bij het spoor verwijderen omdat dit geen veilige situatie is. Vervangen dam met duiker ten behoeve van onderhoud.

Beschrijving werkzaamheden

- Betonnen brug verwijderen (lengte 7 meter x 1,4 meter).
- Eventuele gaten op maaiveld, die ontstaan met het verwijderen van de brug, aanvullen met grond.
- Met bosmaaier maaien van de begroeiing op het aanwezige stampbeton en langs het spoor.
- Watergang afdammen.
- Open bemaling toepassen.
- Verwijderen duiker beton met een diameter van 500 mm en een lengte van 5 meter.
- Nieuwe betonnen duiker plaatsen met een diameter van 1200 mm en een lengte van 8 meter, conform aanlegcatalogus, en de b.o.b. op 0,6 meter + N.A.P.
- Het leveren, aanvullen en laagsgewijs verdichten van het zand rondom de duiker. Bovenkant van de dam +/- 6 meter.
- Grond aanbrengen op kopse kanten en bovenkant.
- Aanbrengen stapelzoden op de kopse kant, noordzijde van de duiker conform aanlegcatalogus.
- Stampbeton aanbrengen aan de kopse kant, zuidzijde, zodat bestaande stampbeton/stortebed aansluit.
- Egaliseren voorafgaande aan het zaaien van het werkterrein. (inclusief afvoeren bodemvreemd materiaal).
- Verkrumelen, inzaaien en rollen.
- Inzaaien kopse kanten en bovenkant dam met BG11 zaadmengsel.

Een kaart met de locatie van knelpunt 800, en een detaillering van werkzaamheden, is te vinden in bijlage 1.3.

4. Uitvoering (wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd)

Na vaststelling van dit Projectplan staat uitvoering van maatregelen gepland voor het tweede en derde kwartaal van 2023. De snelheid waarmee het werk kan worden uitgevoerd, is afhankelijk van de weersomstandigheden.

Voorafgaand aan de uitvoering zal vanuit het waterschap afstemming plaatsvinden met de eigenaren, aanwonenden en andere belanghebbenden. Hiermee kunnen afspraken gemaakt worden over bereikbaarheid en het minimaliseren van overlast tijdens uitvoering. Ook zal er afstemming zijn met betrokken overheden en nutsbedrijven. Indien nodig worden meldingen/vergunningen aangevraagd.

WDO Delta stelt alle direct belanghebbenden zo snel mogelijk op de hoogte van een calamiteit of een ongewoon voorval en de maatregelen die getroffen worden om de nadelige gevolgen te beperken. Het waterschap houdt een logboek bij van alle ongewone voorvallen en calamiteiten.

5. Voorzieningen gericht op het beperken van nadelige gevolgen

5.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Het realiseren van maatregelen zoals beschreven in dit Projectplan heeft geen nadelige gevolgen voor belanghebbenden of aanliggend eigenaren.

5.2 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Om nadelige gevolgen van de uitvoering te voorkomen is overleg gevoerd met aanliggende eigenaren. Eventuele schade aan rij- en werkstroken wordt hersteld. Uitvoeringsschade is nu niet voorzien, maar mocht die toch optreden, dan wordt die vergoed. Ook gewasderging en/of inkomstenschade als gevolg van de uitvoering van dit projectplan wordt vergoed.

5.3 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.

6. Legger, Beheer en Onderhoud

De definitieve legger voor deelgebied Raalte-Deventer is op 6 december 2022 door het Dagelijks Bestuur vastgesteld. Hierin staat de nieuwe indeling van watergangen in dit deelgebied die door de vastgestelde hydrologische uitgangspunten tot stand is gekomen. De legger treedt pas 2024 in werking. Tot die tijd blijft de huidige situatie van onderhoudsplicht van kracht en heeft het waterschap de tijd om de situatie aan te passen door het uitvoeren van werkzaamheden.

De gewijzigde situatie wordt opgenomen op de Legger oppervlaktewaterlichamen en in het Beheerregister. Dit zijn de statuswijzigingen van verschillende A- en B-watergangen en nieuwe of verwijderde kunstwerken. De C-watergangen zijn niet meer in de Legger opgenomen. Dit zijn watergangen die onder verantwoordelijkheid vallen van de betreffende grondeigenaren en alleen nodig zijn voor de ontwatering van individueel eigendom. Er ligt ook geen schouwplicht op deze watergangen.

Doordat watergangen van status zijn gewijzigd in dit gebied, heeft WDO Delta een gewijzigd areaal aan watergangen dat onderhouden moet worden.

7. Samenwerking

7.1 Afstemming binnen waterschap Drents Overijsselse Delta

Door middel van een automatisch gegenereerd rekenmodel is een kaart gegenereerd waarop de nieuwe indeling van watergangen staat. Deze kaart kent echter nog onzekerheden en heeft daardoor een zekerheid van ca. 70%. In werksessies met 'interne adviseurs' van WDODelta van verschillende vakgebieden (B&O, hydrologie, ecologie) is deze kaart praktisch en theoretisch beoordeeld en aangepast naar een kaart met een zekerheid van ca. 95%. Met die kaart is vervolgens het omgevingsproces opgestart met de grondeigenaren en andere belanghebbenden.

7.2 Afstemming met eigenaren en belanghebbenden

Met de gecontroleerde en beoordeelde statuswijzigingen van watergangen die op de 95% kaart staan zijn persoonlijke gesprekken gevoerd met de belanghebbenden in dit deelgebied. Dit betreffen niet alleen individuele perceeleigenaren, maar ook gemeenten, provincie en terreinbeherende organisaties.

In de persoonlijke gesprekken met belanghebbenden is ook de besproken welke wijzigingen in de onderhoudsinrichting gerealiseerd moet worden, om de onderhoudsplicht te kunnen overdragen. Deze werkzaamheden zijn aangedragen door de belanghebbenden en vervolgens besproken met de interne adviseurs van WDODelta.

DEEL II – VERANTWOORDING

1. Wet- en regelgeving

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 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. Daaronder valt:

- a) Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.
- b) Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen.
- c) Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De maatregelen zoals beschreven in dit Projectplan richten zich met name op punt a).

Het waterschap is als beheerder verplicht vanuit artikel 5.1 van de Waterwet om voor de in beheer zijnde waterstaatswerken een legger vast te stellen en bij te houden. In deze legger staan de waterlopen (sloten, kanalen en rivieren) en de kunstwerken (zoals stuwen en gemalen) die belangrijk zijn voor de waterhuishouding in. In de legger staat waaraan ze moeten voldoen, wie onderhoudsplichtig is en wat de beschermingszones zijn. Het waterschap mag op basis van eigen beleid criteria vaststellen op basis waarvan watergangen een bepaalde status krijgen en als zodanig op de legger worden opgenomen.

WDODelta heeft in 2017 nieuwe criteria vastgesteld op basis waarvan de watergangen opnieuw worden ingedeeld. Deze criteria zijn zo vastgesteld dat WDODelta de functies in een gebied zoals landbouw en natuur, zo optimaal mogelijk kan bedienen met het aan- en afvoeren van water. Op basis van deze criteria worden watergangen opnieuw ingedeeld in A-, B- en C-watergangen. De A-watergangen worden onderhouden door WDODelta, de B- en C- watergangen door de (aanliggende) perceeleigenaren. Met de nieuwe A-watergangen beheert en onderhoudt WDODelta een systeem van watergangen waarmee wateroverlast en –schaarste kan worden voorkomen of beperkt.

2. Beleid

De maatregelen zoals beschreven in dit Projectplan komen voort uit de invoering van het beleid Waterschapszorg dat in 2017 is vastgesteld door het Algemeen Bestuur van het waterschap. Waterschapszorg gaat over de zorg voor het water: wie beheert en onderhoudt welke watergang? WDODelta wil water zo goed mogelijk aan- en afvoeren. Op die manier bedient het waterschap de functies in een gebied (zoals landbouw en natuur) zo optimaal mogelijk. Om dat te kunnen doen, wil het waterschap de grote, regionaal belangrijke watergangen zelf onderhouden. De kleinere watergangen en de individuele perceelsloten worden onderhouden door de aanliggende perceeleigenaren.

Het klimaat verandert echter. Perioden van droogte worden afgewisseld door intense regenbuien waarbij veel water in korte tijd valt. In de toekomst lijken de verschillen tussen nat en droog ook nog eens steeds extremer te worden. Goed onderhouden watergangen die dit extra water kunnen afvoeren in de natte tijden en water kunnen aanvoeren in droge perioden zijn daarbij cruciaal.

Om beter voorbereid te zijn op de uitdagingen van de toekomst, heeft het waterschap daarom nieuwe criteria vastgesteld op basis waarvan watergangen worden ingedeeld. Het waterschap is verplicht om hydrologische uitgangspunten te gebruiken als basis voor deze criteria. Dus: de hoeveelheid water die door een watergang stroomt is bepalend voor de status van de watergang. Deze nieuwe indeling wordt in vier jaar tijd ingevoerd in het gehele beheergebied van WDODelta. Het gevolg van deze nieuwe indeling is dat voor sommige watergangen de onderhoudsplichtige wijzigt. Een aantal watergangen wil het waterschap zelf in onderhoud nemen, het onderhoud van andere watergangen wil het waterschap juist overdragen. De maatregelen zoals beschreven in dit projectplan zijn nodig, zodat de nieuwe onderhoudsplichtigen het onderhoud aan de watergangen kunnen uitvoeren.

Daarnaast stopt het waterschap met de jaarlijkse controle op onderhoud bij een deel van de zogenaamde schouwwatergangen. Zie voor meer informatie: www.wdodelta.nl/waterschapszorg.

Na de realisatie van de plannen zal het gebied conform het beleid 'Inrichting, Beheer en Onderhoud Op Maat' (IBOOM) worden uitgevoerd. Hieronder wordt verstaan dat het beheer en onderhoud wordt afgestemd op de functies in een gebied, zoals landbouw en natuur. Bij dit maatwerk wil het waterschap ook rekening houden met de gebiedskenmerken, wensen en ideeën van de inwoners.

3. Projectkeuzes

De te realiseren maatregelen hebben als doel dat de watergangen effectief en efficiënt beheerd en onderhouden kunnen worden. Dit betekent dat de onderhoudsplichtige in de nieuwe situatie de watergang goed moet kunnen onderhouden (maaïen / schoon maken) en dat het waterpeil in de watergang goed beheerd moet kunnen worden. Alle keuzes die gemaakt zijn die geleid hebben tot de maatregelen zoals beschreven in dit Projectplan, zijn voortgekomen vanuit deze voorwaarde. Na realisatie van de inrichtingsmaatregelen worden de aanpassingen aan waterstaatswerken vastgelegd in de Legger van het waterschap.

4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen

4.1 Vergunningenscan

Er is een vergunningenscan uitgevoerd om te bepalen welke vergunningen aangevraagd en welke meldingen gedaan moeten worden voor de realisatie van de werkzaamheden. Voor de werkzaamheden waar een omgevingsvergunning voor nodig is, is deze bij de betreffende gemeente aangevraagd. De vergunningenscan is uitgevoerd voor alle werkzaamheden die uitgevoerd worden, dus ook de werkzaamheden die niet in dit projectplan zijn opgenomen. Deze vergunningenscan is in bijlage 1.4 van dit projectplan opgenomen.

4.2 Natuurtoets

Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een Flora en Fauna inventarisatie uitgevoerd (inclusief toetsing aan regelgeving m.b.t. Natura 2000). Op basis hiervan stelt de aannemer een ecologische werkprotocol op en stemt deze af met het Waterschap. Mocht uit deze inventarisatie blijken dat er bijzonderheden worden geconstateerd, zal worden gewerkt conform wet- en regelgeving.

4.3 Algemene zorgplicht voor natuur

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 werkzaamheden hebben een lokaal en een kort durend karakter. Tijdens uitvoering van werkzaamheden heeft ook de aannemer een zorgplicht ten aanzien van Flora en Fauna.

4.4 Stikstof

Na uitspraak van de Raad van State 2 november jl. is de bouwvrijstelling voor projecten komen te vervallen. Dit betekent dat de invloed van stikstof uitstoot per werk inzichtelijk gemaakt moet worden. Dit gebeurt met behulp van een Aerius berekening. Als blijkt dat de uitvoering van werkzaamheden een significant negatief effect heeft op omliggende natuurgebieden (straal van 25 kilometer) is vervolgactie nodig. Er kan eerst gekeken worden naar passende (uitvoerings-)maatregelen die de uitstoot van stikstof voorkomen of verminderen. Als uitstoot niet kan worden voorkomen zal hiervoor een vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming aangevraagd moeten worden bij het bevoegd gezag.

De aeriusberekeningen worden apart van dit projectplan opgesteld.

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.

Er kan desgewenst gebruik worden gemaakt van het e-formulier op de website:

<https://secure.wdodelta.nl/form/bezwaar-maken-tegen-beslissing-waterschap/over-dit-formulier-0>

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 wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

4. Voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt een bezwaarschrift 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".

DEEL IV – BIJLAGEN

1. Kaarten en tekeningen

- 1.1 Overzichtskaarten locaties werkzaamheden
Waterschapszorg en locaties kleine waterhuishoudkundige knelpunten
- 1.2 Detailtekeningen werkzaamheden Waterschapszorg
- 1.3 Detailtekeningen kleine waterhuishoudkundige knelpunten.
- 1.4 Vergunningenscan

Bijlage 1.1

Overzichtskaarten locaties werkzaamheden Waterschapszorg en locaties kleine waterhuishoudkundige knelpunten

Bijlage 1.2

Detailtekeningen werkzaamheden Waterschapszorg

Bijlage 1.3

Detailtekeningen kleine waterhuishoudkundige knelpunten

Bijlage 1.4

Vergunningenscan