

INRICHTINGSMAATREGELEN T.B.V. PROJECT WATERSCHAPSZORG DEELGEBIED 3 - WESTERBORK

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: 15-04-2020

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 april 2020

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

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

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.	6
3.1 Maatregelen die leiden tot inrichtingswerkzaamheden	6
3.2 Inrichtingsmaatregelen om waterschapszorg knelpunten op te lossen.....	8
3.2 Inrichtingsmaatregelen om kleine waterhuishoudkundige knelpunten op te lossen	11
4. BESCHIKBAARHEID GRONDEN.....	14
5. EFFECTEN	14
6. UITVOERING (WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD).....	14
7. VOORZIENINGEN GERICHT OP HET BEPERKEN VAN NADELIGE GEVOLGEN	14
8. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD.....	15
9. SAMENWERKING.....	15
DEEL II – VERANTWOORDING.....	16
1. WET- EN REGELGEVING	16
2. BELEID	16
3. PROJECTKEUZES	17
4. VERGUNNINGEN, ONTHEFFINGEN EN MELDINGEN	17
DEEL III – RECHTSBESCHERMING	18
1. BEZWAAR	18
2. BEROEP.....	18
3. CRISIS- EN HERSTELWET.....	18
4. VOORLOPIGE VOORZIENING.....	18
DEEL IV – BIJLAGEN	19
1. KAARTEN EN TEKENING.....	19
1.1 Overzichtskaart maatregelen projectplan Westerbork.....	19
1.2 Kaarten met locaties van maatregelen uit rapportage waterschapszorg.....	19
1.3 Kaarten met locaties van knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK.....	19
1.4 Profieltekeningen werk 10.....	19
2. VERGUNNINGENSCAN DEELGEBIED WESTERBORK	19

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 Westerbork zijn de werkzaamheden bekend die hiervoor nodig zijn. Werkzaamheden die leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk zijn beschreven in dit Projectplan Waterwet.

Gelijktijdig met het realiseren van de benodigde aanpassingen aan de onderhoudsinrichting in dit deelgebied om de nieuwe indeling van watergangen in te kunnen voeren, worden ook een aantal zogenaamde Kleine Waterhuishoudkundige Knelpunten (KWK's) opgelost. Dit zijn kleine beheerknelpunten in het watersysteem in dit deelgebied die met relatief eenvoudige maatregelen zijn op te lossen. Daar waar deze maatregelen leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk, zijn deze ook beschreven in dit Projectplan Waterwet.

1.2. Doelen

Doelen van de maatregelen die beschreven zijn in dit Projectplan zijn:

1. 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. De KWK's in het deelgebied Westerbork oplossen, zodat het watersysteem in dit gebied verbeterd wordt. WDODelta kan hierdoor het beheer en onderhoud efficiënter en effectiever uitvoeren.

2. Plangebied

Deelgebied Westerbork is noordelijk gelegen in het beheergebied van WDO Delta. De westgrens is de A28 en de noord- en oostgrens is de waterschapsgrens. Het gebied ligt ten noorden van de N381 (weg Emmen-Drachten). In de zuidelijke helft van het deelgebied ligt Westerbork als grootste kern. Het deelgebied ligt binnen de grenzen van drie gemeenten; het grootste gedeelte ligt binnen de grenzen van de gemeente Midden-Drenthe, het noordoostelijke puntje ligt binnen de grenzen van de gemeente Aa en Hunze en in het zuidoostelijke puntje ligt een klein deel binnen de grenzen van de gemeente Coevorden. Binnen de gemeente Coevorden zijn er geen statuswijzigingen. Daarmee is deze gemeente geen belanghebbende in dit deelgebied.



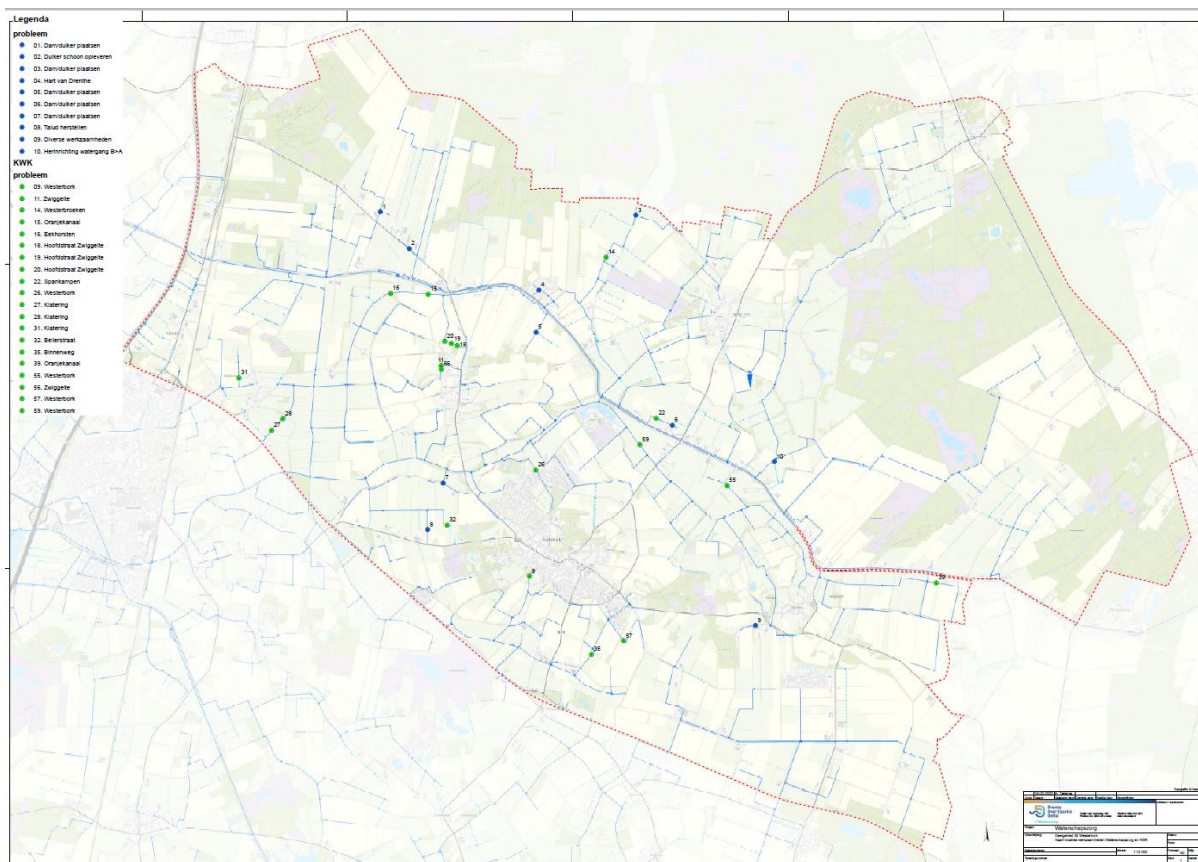
Figuur 1 – Kaartje deelgebied 2 – Westerbork

3. Inrichtingswerkzaamheden t.b.v. project waterschapszorg.

3.1 Maatregelen die leiden tot inrichtingswerkzaamheden

Als gevolg van statuswijzigingen van watergangen is gekeken of 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. Tevens is gekeken naar andere benodigde maatregelen vanuit beheer en onderhoud. Dit zijn knelpunten die niet gerelateerd zijn aan de wijziging van status van de watergang, maar wel opgelost moeten worden. Dit noemen we kleine waterhuishoudkundige knelpunten.

Alle maatregelen die leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk zijn opgenomen in dit projectplan. In de afbeelding hieronder een totaal overzicht van deze maatregelen.



Figuur 2 – Overzicht maatregelen

3.2 Inrichtingsmaatregelen om waterschapszorg knelpunten op te lossen

In onderstaande tabel staan de inrichtingswerkzaamheden als gevolg van een statuswijziging die leiden tot een aanpassing aan een waterstaatskundig werk.

Doel	Onderhoudsinrichting aanpassen door gewijzigde indeling watergangen (Waterschapszorg)	
	Maatregel	Locatie
Werknummer 1	Plaatsen nieuwe dam/duiker	Zwiggelte Code watergang WOR-10-08_A Zie bijlage 1.2
Werknummer 3	Nieuwe dam met duiker	Elp Code watergang WOR-10-0_A Zie bijlage 1.2
Werknummer 4	Nieuwe dam met duiker	Hart van Drenthe Code watergang WOR-14_B Zie bijlage 1.2
Werknummer 5	Nieuwe dam met duiker	Zwiggelte Code watergang WO-96-02_K Zie bijlage 1.2
Werknummer 6	Nieuwe dam met duiker	Zuidveld Code watergang 527339 Zie bijlage 1.2
Werknummer 7	Nieuwe dam met duiker	Westerbork Code watergang WO102-02_A Zie bijlage 1.2
Werknummer 10	Huidige dam/duiker vervangen door grotere dam/duiker	Zuidveld Code watergang S13683 Zie bijlage 1.2

Tabel 1 – Inrichtingsmaatregelen om waterschapszorg knelpunten op te lossen

Beschrijving werkzaamheden per werknummer

Werknummer 1

Door invoering van waterschapszorg en het veranderen van de status van de watergang op deze locatie is het noodzakelijk om de onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert van een A naar een C status, waarbij het waterschap niet meer verantwoordelijk is voor het onderhoud van het C-status gedeelte. Ook wijzigt de eigendomssituatie. Hierdoor zal het onderhoudsmaterieel via een ander route moeten rijden en daarvoor is de aanleg van een dam met duiker noodzakelijk. De te plaatsen duiker is dusdanig gedimensioneerd zodat deze geen nadelig effect heeft op de aan- en afvoer van de watergang en dus ook geen nadelige invloed heeft op de peilen in de watergang. De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Aanleggen van een nieuwe dam met duiker

- In de dam wordt een betonnen duiker met een binnendiameter van Ø500 mm. en een lengte van 12 meter gelegd. De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op een hoogte van NAP +12,90 meter gelegd.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder WOR-10-08_A. De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Westerbork (WTB), sectie A, nummer 03045, in de gemeente Midden-Drenthe bij Halerweg 15 in Zwiggelte. Een kaart met de locatie van werknummer 1 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 3

Door invoering van waterschapszorg en het veranderen van de status van de watergang op deze locatie is het noodzakelijk om de onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert van een A naar een C status, waarbij het waterschap niet meer verantwoordelijk is voor het onderhoud van het C-status gedeelte. Ook wijzigt de eigendomssituatie. Hierdoor zal het onderhoudsmaterieel via een ander route moeten rijden en daarvoor is de aanleg van een dam met duiker noodzakelijk. De te plaatsen duiker is dusdanig gedimensioneerd zodat deze geen nadelig effect heeft op de aan- en afvoer van de watergang en dus ook geen nadelige invloed heeft op de peilen in de watergang. Er wordt dus geen afbreuk gedaan aan de hydrologische waarden van de gronden en nabij gelegen natuurgebieden.

De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Aanleggen van een nieuwe dam met duiker

- In de dam wordt een betonnen duiker met een binnendiameter van Ø300 mm. en een lengte van 12 meter gelegd. De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder WO-114-12_A. De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Westerbork (WTB), sectie R, nummer 00050, in de gemeente Midden-Drenthe langs Westerbroeken bij Elp. Een kaart met de locatie van werknummer 3 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 4

Door invoering van waterschapszorg en het veranderen van de status van de watergang op deze locatie is het noodzakelijk om de onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert van een A naar een C status, waarbij het waterschap niet meer verantwoordelijk is voor het onderhoud van het C-status gedeelte. Ook wijzigt de eigendomssituatie. Hierdoor zal het onderhoudsmaterieel via een ander route moeten rijden en daarvoor is de aanleg van een dam met duiker noodzakelijk. De te plaatsen duiker is dusdanig gedimensioneerd dat deze geen nadelig effect heeft op de aan- en afvoer van de watergang en dus ook geen nadelige invloed heeft op de peilen in de watergang.

De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Aanleggen van een nieuwe dam met duiker

- In de dam wordt een betonnen duiker met een binnendiameter van Ø500 mm. en een lengte van 8 meter gelegd. De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op een hoogte van NAP +12,70 meter gelegd.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder WOR-14_B.

De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Westerbork (WTB), sectie R, nummer 00861, in de gemeente Midden-Drenthe op het park Hart van Drenthe in Zwiggelte. Een kaart met de locatie van werknummer 4 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 5

Door invoering van waterschapszorg en het veranderen van de status van de watergang op deze locatie is het noodzakelijk om de onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert van een A naar een C status, waarbij het waterschap niet meer verantwoordelijk is voor het onderhoud van het C-status gedeelte. Ook wijzigt de eigendomssituatie. Hierdoor zal het onderhoudsmaterieel via een ander route moeten rijden en daarvoor is de aanleg van een dam met duiker noodzakelijk. De te plaatsen duiker is dusdanig gedimensioneerd dat deze geen nadelig effect heeft op de aan- en afvoer van de watergang en dus ook geen nadelige invloed op de peilen in de watergang. De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Aanleggen van een nieuwe dam met duiker

- In de dam wordt een betonnen duiker met een binnendiameter van Ø500 mm. en een lengte van 12 meter gelegd. De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder WO-96-02_K. De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Westerbork (WTB), sectie U, nummer 00113, in de gemeente Midden-Drenthe aan Elperweg in Zwiggelte. Een kaart met de locatie van werknummer 5 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 6

Door invoering van waterschapszorg en het veranderen van de status van de watergang op deze locatie is het noodzakelijk om de onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert van een A naar een C status, waarbij het waterschap niet meer verantwoordelijk is voor het onderhoud van het C-status gedeelte. Ook wijzigt de eigendomssituatie. Hierdoor zal het onderhoudsmaterieel via een ander route moeten rijden en daarvoor is de aanleg van een dam met duiker noodzakelijk. De te plaatsen duiker is dusdanig gedimensioneerd dat deze geen nadelig effect heeft op de aan- en afvoer van de watergang en dus ook geen nadelige invloed op de peilen in de watergang. De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Aanleggen van een nieuwe dam met duiker

- In de dam wordt een betonnen duiker met een binnendiameter van Ø400 mm. en een lengte van 12 meter gelegd. De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder 527339

De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Westerbork (WTB), sectie R, nummer 00367, in de gemeente Midden-Drenthe aan Oranjekanaal NZ 31 in Zuidveld. Een kaart met de locatie van werknummer 6 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 7

Door invoering van waterschapszorg en het veranderen van de status van de watergang op deze locatie is het noodzakelijk om de onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert van een A naar een B status, waarbij het waterschap niet meer verantwoordelijk is voor het onderhoud van het B-status gedeelte. Ook wijzigt de eigendomssituatie. Hierdoor zal het onderhoudsmaterieel via een ander route moeten rijden en daarvoor is de aanleg van een dam met duiker noodzakelijk. De te plaatsen duiker is dusdanig gedimensioneerd dat deze geen nadelig effect heeft op de aan- en afvoer van de watergang en dus ook geen invloed op de peilen in de watergang. De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Aanleggen van een nieuwe dam met duiker

- In de dam wordt een betonnen duiker met een binnendiameter van Ø500 mm. en een lengte van 12 meter gelegd. De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder WO-102-02_A

De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Westerbork (WTB), sectie U, nummer 00270, in de gemeente Midden-Drenthe aan De Hammen 1 in Westerbork. Een kaart met de locatie van werknummer 7 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 10

Doordat watergang S13683 van status wijzigt (van B naar A) moet de watergang worden verruimd. Dit betekent dat het profiel wordt aangepast naar een A-status. Verder zijn er enkele duikers aanwezig die vervangen moeten worden, zodat de capaciteit geborgd blijft.

Hydrologische onderbouwing

De betreffende watergang was in het verleden ook een A watergang. Deze watergang had een leggerprofiel met de volgende afmetingen: bodembreedte 0,5 meter, bodemhoogte bovenstrooms NAP+ 14,43 meter en een bodemhoogte NAP+ 13,69 meter benedenstrooms, met een talud van 1:1.

Op het traject liggen 3 duikers. Benedenstrooms ligt een duiker met een binnendiameter van 300 mm en een BOK van NAP+ 14,02 meter. Bovenstrooms ligt een duiker met een binnendiameter van rond 500 mm met een BOK van NAP+ 14,3 meter.

Gezien de BOK benedenstrooms op NAP+ 14 meter ligt, wordt zowel de bodem als de nieuwe duiker op NAP+ 14 meter aangelegd. Dit is 30 cm hoger. Bovenstrooms is het advies om de duiker op NAP+ 14,35 meter te leggen (vrijwel gelijk aan de BOK van de duiker bovenstrooms. Hierdoor wordt de watergang benedenstrooms minder diep dan het leggerprofiel van de watergang uit het verleden. Bovenstrooms wordt de watergang zeer beperkt dieper (circa 7 centimeter). Het profiel varieert, maar is op veel plekken erg steil. Talud op te vijzelen naar 1:1,5. Bij profiel 3 en 4 past dit vrijwel geheel binnen het bestaande profiel. Bij profiel 1 en 2 vergt dit wat extra ruimte.

Doordat de watergang (op het grootste deel van het traject) 20-30 cm ondieper is dan het leggerprofiel uit het verleden, zal de drainerende werking van de watergang afnemen. De duikers benedenstrooms hebben een binnendiameter van rond 300 mm. Advies is om deze te vergroten naar rond 500 mm. Hierbij blijft de BOK het zelfde circa NAP+14 meter.

Beschrijving werkzaamheden (zie bijlage 1.4 profieltekeningen werk 10)

- Vervangen PVC duiker met een binnendiameter van Ø300 mm. door een betonnen duiker met een binnendiameter van Ø500 mm. en een lengte van 12 meter. De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.
- Bodem watergang verbreden tot 0,50 meter.
- Taluds aan weerszijden op profiel brengen van 1 : 2;

3.2 Inrichtingsmaatregelen om kleine waterhuishoudkundige knelpunten op te lossen

In onderstaande tabel staan de werkzaamheden die nodig zijn om de 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.

Doel	Kleine waterhuishoudkundige knelpunten oplossen	
	Maatregel	Locatie
Knelpunt 14	Verwijderen dam/duiker	Westerbroeken Code watergang WO-114_G Zie bijlage 1.3
Knelpunt 15	Verwijderen dam/duiker	Zwiggelte Code watergang WO-96-02_F Zie bijlage 1.3
Knelpunt 16	Verwijderen dam/duiker	Eekhorsten Code watergang WO-96-02_E Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 18	Verwijderen dam/duiker	Zwiggelte Code watergang WO-96-02-10_B Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 19	Verwijderen dam/duiker	Zwiggelte Code watergang WO-96-02-10_B Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 20	Verwijderen dam/duiker	Zwiggelte Code watergang WO-96-02-10_B

		Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 22	Verwijderen dam/duiker	Spankampen Code watergang WO-114-02_C_14 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 26	Verwijderen dam/duiker	Westerbork Code watergang WO-108_D Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 27	Verwijderen dam/duiker	Klatering Code watergang WO-88_D Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 28	Verwijderen dam/duiker	Klatering Code watergang WO-88_D Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 31	Verwijderen dam/duiker	Klatering Code watergang WO-88-06_A Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 32	Verwijderen dam/duiker	Westerbork Code watergang WO-88-06_A Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 35	Verwijderen dam/duiker	Westerbork Code watergang WO-92-16-04_A Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 39	Verwijderen dam/duiker	Orvelte Code watergang WO_AU Zie bijlage 1.3
Knelpunt 56	Verwijderen stuw	Zwiggelte Code watergang WO-96-02-06_C2 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 57	Verwijderen dam/duiker	Orvelte Code watergang WO-92-26-04_A Zie Bijlage 1.3

Beschrijving verwijderen dam met duiker voor alle onderstaande knelpunten

In de watergang is een onnodige dam met duiker aanwezig. Boeren maken geen gebruik meer van deze dam met duiker, die bedoeld was om toegang tot de percelen te geven. Hiervoor zijn andere dammen beschikbaar gekomen en is de nut en noodzaak komen te vervallen. Het waterschap is verantwoordelijk voor de instandhouding en het onderhoud van deze dam met duiker. Deze wordt verwijderd zodat het waterschap hier geen instandhoudingsverplichtingen meer hebben. Het verwijderen heeft geen nadelig effect op het peilbeheer en op de aan- en afvoer van water door deze watergang. Er wordt geen afbreuk gedaan aan de hydrologische waarden van de gronden en nabij gelegen natuurgebieden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunten is te vinden in bijlage 1.3.

Knelpunt 14

Verwijderen dam met duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-114_G_20

Knelpunt 15

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-96-02_F_34

Knelpunt 16

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-96-02_E_26

Knelpunt 18

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-96-02-10_B_12

Knelpunt 19

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-96-02-10_B_10

Knelpunt 20

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-96-02-10_B_8

Knelpunt 22

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-114-02_C_14

Knelpunt 26

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer WO-108_D_12

Knelpunt 27

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-88_D_14

Knelpunt 28

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-88_D_15

Knelpunt 31

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-88-06_A_4

Knelpunt 32

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-98-06_A_8

Knelpunt 35

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-92-26_C_6

Knelpunt 39

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-AU_126

Na vooroverleg met de Gasunie gaan ze akkoord met de voorgestelde maatregel

Knelpunt 57

Verwijderen dam/duiker:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-92-26-04_A_10

Knelpunt 56 – verwijderen stuw

In de watergang is een onnodige stuw aanwezig. Door een andere manier van peilbeheer in het gebied, is dit specifieke kunstwerk overbodig geworden. Het kunstwerk is dusdanig verouderd dat het niet meer kan worden ingezet als peilregelend kunstwerk. Het waterschap is verantwoordelijk voor de instandhouding en het onderhoud van dit kunstwerk. Omdat er geen gebruik meer wordt gemaakt van de stuw, wil het waterschap dit object graag verwijderen, zodat het waterschap hier ook geen instandhoudingsverplichtingen meer heeft. Het verwijderen heeft geen nadelig effect op het peilbeheer en op de aan- en afvoer van water door deze watergang. Er wordt geen afbreuk gedaan aan de hydrologische waarden van de gronden en nabij gelegen natuurgebieden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren.

Verwijderen stuw:

- Kunstwerk bij ons bekend onder nummer O-96-02-06_C_14

Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

4. Beschikbaarheid gronden

De voorgestelde maatregelen worden gedeeltelijk op gronden uitgevoerd die niet in eigendom zijn van WDO Delta. Dit is afgestemd met de betreffende eigenaren.

5. Effecten

Naast statuswijzigingen zijn ook een aantal waterhuishoudkundige knelpunten, aangedragen door beheer en onderhoud, opgelost. Hierdoor is de aan- en afvoer situatie van dit deelgebied verbeterd.

6. 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 2020. De snelheid waarmee het werk kan worden uitgevoerd, is afhankelijk van de weersomstandigheden.

Voorafgaand zal vanuit het waterschap afstemming zijn 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 nutbedrijven. 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.

7. Voorzieningen gericht op het beperken van nadelige gevolgen

7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Het realiseren van maatregelen voor project waterschapszorg (zoals beschreven in dit projectplan) heeft geen nadelige gevolgen voor belanghebbenden of aanliggend eigenaren.

7.2 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.

7.3 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.

8. Legger, Beheer en Onderhoud

Op 24 maart 2020 wordt de definitieve legger voor deelgebied Westerbork 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 1 januari 2021 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 WDODelta een gewijzigd areaal aan watergangen dat onderhouden moet worden.

9. Samenwerking

9.1 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.

9.2 Afstemming met eigenaren en belanghebbenden

Met de gecontroleerde en beoordeelde statuswijzigingen van watergangen die op de 95% kaart staat is een inloopbijeenkomst georganiseerd en zijn persoonlijk gesprekken ingepland met de belanghebbenden in dit deelgebied. Dit betreffen niet alleen individuele perceeleigenaren, maar ook gemeenten, provincie en terrein behorende organisaties.

Er is een inloopbijeenkomst gehouden op 10 juli 2019 om belanghebbenden te informeren over de voorgenomen wijzigingen. Daarna zijn verschillende persoonlijke gesprekken gevoerd met eigenaren van aangrenzende percelen om de concrete wijzigingen te bespreken. Als uit deze gesprekken bleek dat een watergang een andere status zou moeten krijgen dan voorgesteld, is dit wederom besproken met interne adviseurs van WDODelta.

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.

Door de realisatie van maatregelen ten behoeve van de KWK's wordt ook bijdragen aan punt a). Door knelpunten in het watersysteem op te lossen wordt namelijk de aan- en afvoer van water verbeterd.

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 stop 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 (maaien / 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.

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 19 februari 2020 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 vergunningen scan is in bijlage 2 van dit projectplan opgenomen.

4.2 Natuurtoets

Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een Flora en Fauna inventarisatie uitgevoerd. 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.

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://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 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 tekening

- 1.1 *Overzichtskaart maatregelen projectplan Westerbork*
- 1.2 *Kaarten met locaties van maatregelen uit rapportage waterschapszorg*
- 1.3 *Kaarten met locaties van knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK*
- 1.4 *Profieltekeningen werk 10*

2. Vergunningenscan deelgebied Westerbork

Bijlage 1.1

Overzichtskaart maatregelen projectplan Westerbork

Bijlage 1.2

Kaarten met locaties maatregelen uit rapportage waterschapszorg

Bijlage 1.3

Kaarten met locaties van knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK

Bijlage 1.4

Profieltekeningingen werk 10

Bijlage 2

Vergunningenscan alle werkzaamheden