

INRICHTINGSMAATREGELEN T.B.V. PROJECT WATERSCHAPSZORG

DEELGEBIED 8 – DE WEERRIBBEN

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: 10-06-2021

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, 10 juni 2021

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.	7
3.1 Maatregelen die leiden tot inrichtingswerkzaamheden	7
3.2 Inrichtingsmaatregelen om waterschapszorg knelpunten op te lossen.....	8
3.3 Inrichtingsmaatregelen om kleine waterhuishoudkundige knelpunten op te lossen	13
4. BESCHIKBAARHEID GRONDEN.....	19
5. EFFECTEN	19
6. UITVOERING (WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD).....	19
7. VOORZIENINGEN GERICHT OP HET BEPERKEN VAN NADELIGE GEVOLGEN	20
7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan	20
7.2 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering	20
7.3 Financieel nadeel.....	20
8. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD.....	20
9. SAMENWERKING	20
DEEL II – VERANTWOORDING.....	22
1. WET- EN REGELGEVING	22
2. BELEID	22
3. PROJECTKEUZES	23
4. VERGUNNINGEN, ONTHEFFINGEN EN MELDINGEN	23
DEEL III – RECHTSBESCHERMING	24
1. BEZWAAR	24
2. BEROEP.....	24
3. CRISIS- EN HERSTELWET.....	24
4. VOORLOPIGE VOORZIENING.....	24
DEEL IV – BIJLAGEN	25
1. KAARTEN EN TEKENING.....	25
1.1 Overzichtskartaat maatregelen Weerribben.....	25
1.2 Kaarten met locaties maatregelen uit rapportage waterschapszorg	25
1.3 Kaarten met knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK.....	25
2. VERGUNNINGENSCAN DEELGEBIED 8 “DE WEERRIBBEN”	25

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 De Weerribben 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.

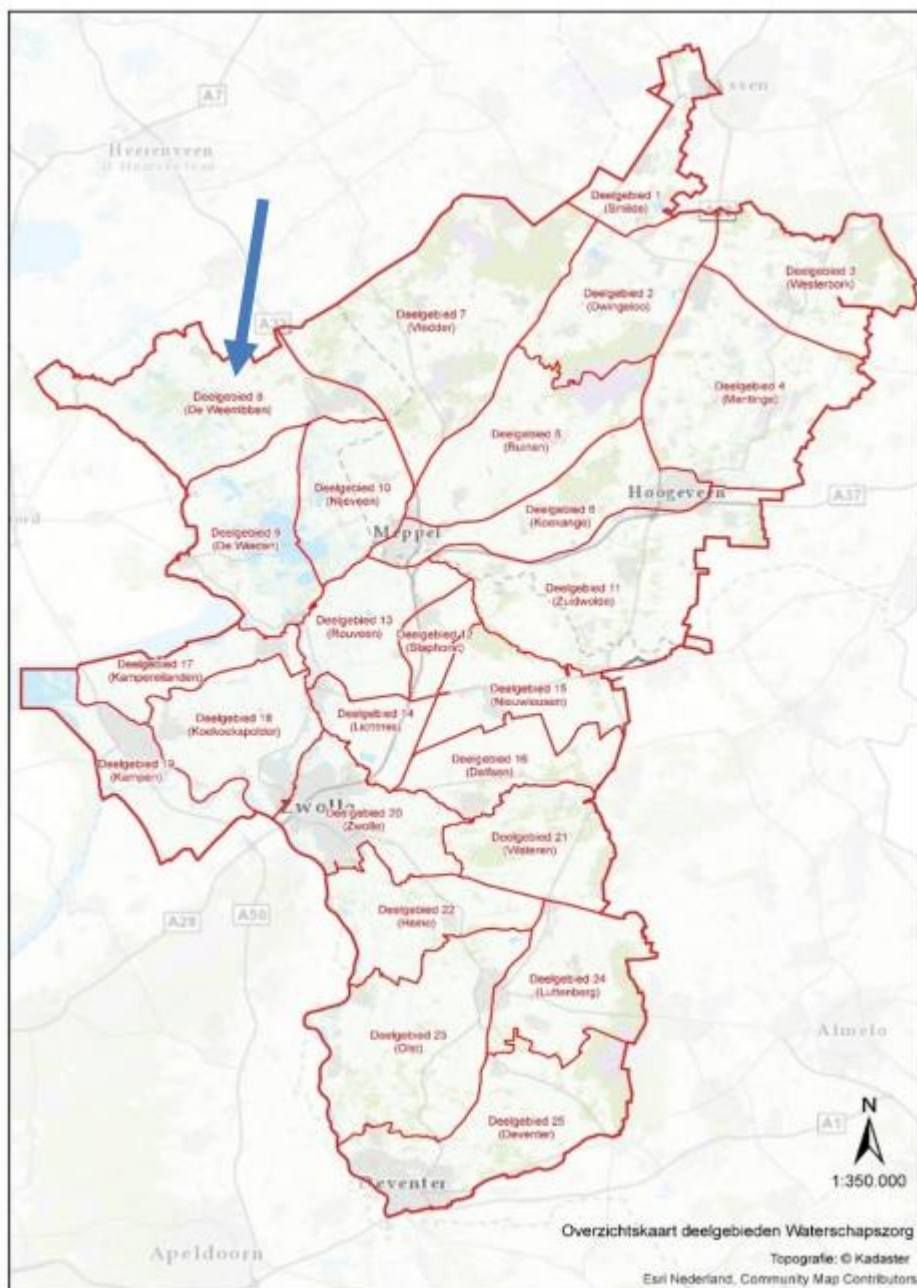
1.2 Doelen

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 De Weerribben oplossen, zodat het watersysteem in dit gebied verbeterd wordt. WDODelta kan hierdoor het beheer en onderhoud efficiënter en effectiever uitvoeren.

2. Plangebied

Deelgebied De Weerribben is noordwestelijk gelegen in het beheergebied van WDO Delta. De noord- en westgrens zijn de waterschapsgrens met Wetterskip Fryslân en Waterschap Zuiderzeeland en de oostgrens is de A32. Het gebied ligt ten noorden van de N333 (weg Marknesse-Steenwijk). In de oostelijke punt van het deelgebied ligt Steenwijk als grootste kern. Het deelgebied ligt binnen de grenzen van een gemeente; namelijk Steenwijkerland.



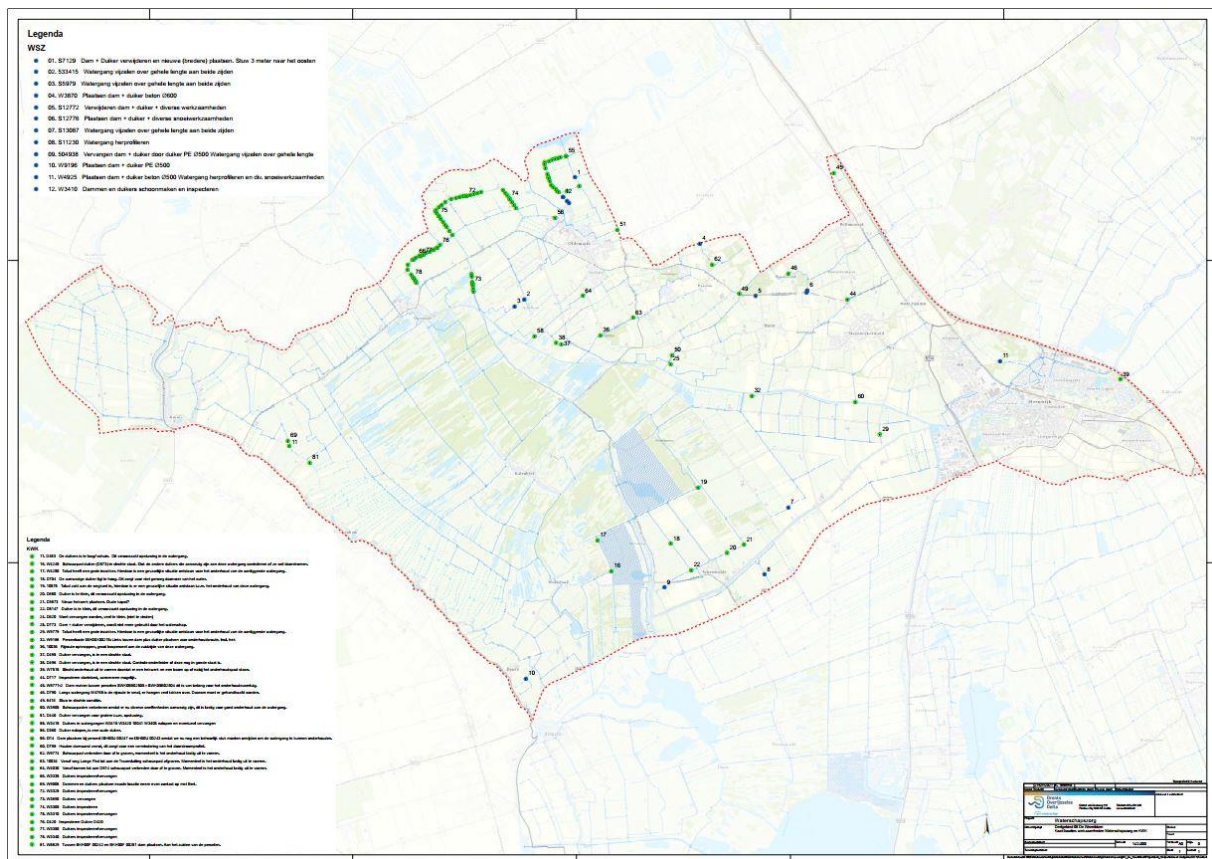
Figuur 1 – Kaartje deelgebied 8 – De Weerribben

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: in bijlage 1.1 is een grotere kaart opgenomen.

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	Huidige dam/duiker vervangen door grotere dam/duiker en verplaatsen stuw.	Oldemarkt Code watergang S7129 Zie bijlage 1.2
Werknummer 4	Nieuwe dam met duiker	Paasloo Code watergang W3870 Zie bijlage 1.2
Werknummer 5	Verwijderen dam/duiker, snoeien t.b.v. onderhoudspad, vijzelen watergang, verbreden bestaande dam/duiker.	Basse Code watergang S12772 Zie bijlage 1.2
Werknummer 6	Nieuwe dam met duiker, snoeien t.b.v. onderhoudspad, aanbrengen betonbedding, dam/duiker verwijderen, aanpassen talud.	Basserveld Code watergang S12776 Zie bijlage 1.2
Werknummer 9	Herprofilen talud watergang, vernieuwen dam/duiker.	Scheerwolde Code watergang 504938 Zie bijlage 1.2
Werknummer 10	Nieuwe dam met duiker	Baarlo Code watergang W9196 Zie bijlage 1.2
Werknummer 11	Uitdiepen watergang, aanleg schouwpad (incl. kappen bomen), nieuwe dam/duiker, plaatsen waterschapspoort.	Tuk Code watergang W4925 Zie bijlage 1.2
Werknummer 12	Schoonmaken dammen + duikers, inspecteren duikers.	Oldemarkt Code watergang W3410 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 diverse aanpassingen te doen aan de onderhoudsroute. De watergang verandert van een B naar een A status. N.a.v. de statuswijziging van de watergang moeten meerdere inrichtingsmaatregelen worden gerealiseerd ten behoeve van de toekomstige onderhoudswerkzaamheden. De bestaande constructie (stuw gecombineerd met duiker) is voor toekomstig onderhoud te smal. Om voldoende breedte te verkrijgen moet de gehele constructie vernieuwd worden. De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om dam/duiker/stuwput (D702772) te vervangen:

- Verwijderen huidige dam.
- Verwijderen huidige duiker.
- Verwijderen huidige stuwput.
- Plaatsen nieuwe dam + duiker + stuwput bestaat uit een houten damwand, een HDPE overstortput en 10m HDPE ribbelbuis met een diameter van 500 mm. De stuwput heeft een regelbereik van +/- 0.25m. De binnen onderkant (BOK) van duiker wordt op -1.26 m NAP aangelegd. De kruinbreedte van de nieuwe dam bedraagt 10,0 m.
- Aanbrengen betonnen ontvangst bed (2,5 meter) bovenstrooms van de stuw.
- Duiker uitstroomzijde afschuinen en opzetten met stapelzoden, afwerken taluds en inzaaien.
- Weerszijden van de nieuwe duiker over een lengte van 2 x 2,5 meter een beschoeiing aanbrengen.
- Vervangen toegangspoort bij perceel (BDK00C 00012) voor een nieuwe waterschapspoort.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder S7129.

De werkzaamheden worden uitgevoerd op de percelen kadastraal bekend IJsselham (ISH00) , sectie S, nummers 00033 en 00034, in de gemeente Steenwijkerland nabij de Oosterboekweg te Oldemarkt. Deze watergang bevindt zich nabij de provinciale grens een aantal meters van de weg af. Een kaart met de locatie van werknummer 1 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. 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.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om watergang (W3845) te voorzien van een nieuwe dam + duiker:

- Aanleggen van een nieuwe dam met duiker, bovenbreedte 8,0 m;
- Aanleggen betonnen duiker met een binnendiameter van Ø 900 mm en een lengte van 12,0 meter gelegd.
- De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.
- Taluds dam bekleden met stapelzoden.
- Taluds en grondlichaam dam inzaaien.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder W3845.

De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend IJsselham (ISH00), sectie T, nummer 441, in de gemeente Steenwijkerland, ten noorden van de Spinnerslaan te Paasloo. 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 te onderhouden en verbreden. De watergang verandert gedeeltelijk van een B naar een A status. Hierdoor zal de onderhoudsroute moeten worden verbreed en onderhouden. Voor het gedeelte dat van status wijzigt zal de watergang moeten worden gevizeld. 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.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om dam/duiker (D704044) te verwijderen:

- Verwijderen huidige dam.
- Verwijderen huidige duiker 10,0 meter, beton $\varnothing$ 500 mm
- Verwijderen stuk van de houtwal-bomenwal + struiken snoeien.
- Voor de onderhoudsroute is minimaal 5 meter ruimte nodig.
- Watergang vijzelen naar een talud van 1:1,5 (zie kaart) aan landzijde over een lengte van 200 meter.
- De watergang wordt circa 25 cm breder.
- Grondafvoer in overleg met aanliggende eigenaren en toezichthouder Waterschapszorg.
- Als gevolg van het vijzelen moeten de gronddam (inrit van Basserweg) verbreed worden tot 8,0 meter.
- Dam en duiker (Toegangsdam Oldemarksterweg) D704045 dient gehandhaafd te worden.

De werkzaamheden vinden plaats aan de watergang bij ons bekend onder S12772. De werkzaamheden worden uitgevoerd op de percelen kadastraal bekend Steenwijk (SWK01), sectie L, nummers 00628 en 00639, in de gemeente Steenwijkerland aan Oldemarktseweg nabij huisnummer. 231 in Basse. 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 watergang en onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert van een B naar een A status. Om de watergang obstakelvrij te maken moeten meerdere inrichtingsmaatregelen worden gerealiseerd. De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om watergang (S12776) obstakelvrij te maken:

- Opslag weghalen t.b.v. minimale padbreedte van 5,0 meter.
- Plaatsen dam met boven breedte minimaal 8,0 meter.
- Aanbrengen duiker van beton met lengte 12,0 meter. Diameter rond 500 mm.
- Taluds dam bekleden met stapelzoden.
- Taluds en grondlichaam dam inzaaien.
- Verwijderen en/of opsnoeien van de bosschages en struiken die over en naast de watergang groeien.
- Aanbrengen betonbedding van stampbeton bij duiker D704028.
- Verwijderen bestaande dam + duiker (D704029).
- Onderzoek plegen naar het gat nabij de Provinciale weg en de Ongeleg. Vervolgstappen afstemmen met de Toezichthouder van het Waterschap.
- Talud aan onderhoudszijde bijwerken waar mogelijk. Dit dient in het veld bepaald te worden in overleg met de Toezichthouder van het Waterschap.
- Verbreding watergang is maximaal 0,25 meter.

De werkzaamheden vinden plaats in of nabij de watergang bij ons bekend onder S12776

De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Steenwijk (SWK01), sectie L, nummer 259, in de gemeente Steenwijkerland aan de Ongeleg te Basserveld. Een kaart met de locatie van werknummer 6 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 9

Door invoering van waterschapszorg en het veranderen van de status van de watergang op deze locatie is het noodzakelijk om aanpassingen te doen aan de taluds van de watergang. De watergang verandert van een B naar een A status. Ten behoeve van de statuswijziging moeten meerdere inrichtingsmaatregelen worden gerealiseerd. De plannen zijn overlegd met een hydroloog en de aanliggende eigenaren.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden dienen aan watergang (504938) uitgevoerd te worden:

- Herstellen zandrug nabij de Scheerwolderweg, tijdens uitvoering dient deze materie en de aanvliegroute te worden besproken met de aanliggende eigenaar en de Toezichthouder van het Waterschap.
- Watergang vijzelen of profileren zodat er een talud ontstaat van 1:2 over een lengte van 385 m.
- Aan beide zijden wordt de watergang 50 cm breder.
- Toegangsdam (D703724) in tact moet laten. Boven breedte moet minimaal 10,0 meter breed blijven.
- Verwijderen bestaande dam + duiker (D703724) 10,0 meter, PVC $\varnothing$ 300 mm.
- Aanleg nieuwe dam + duiker aan te leggen op dezelfde plaats als de duiker (D703724).
- Boven breedte 10,0 meter.
- Nieuwe duiker van beton, $\varnothing$ 500 mm over een lengte van circa ca. 14 meter.
- Combinatie van omgevingshoogte, kruinbreedte en talud maakt dat de duiker ca. 14 meter lang wordt.
- Taluds dam bekleden met stapelzoden.
- Taluds en grondlichaam dam inzaaien.

De werkzaamheden vinden plaats in de watergang bij ons bekend onder 504938. De werkzaamheden worden uitgevoerd op de percelen kadastraal bekend IJsselham (ISH00), sectie X, nummers 91, 314, 452 en 466 in de gemeente Steenwijkerland aan de Scheerwolderweg richting Wetering-Oost te Scheerwolde. Een kaart met de locatie van werknummer 9 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 10

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. 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.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om watergang (W9196) te voorzien van een nieuwe dam + duiker:

- Aanleggen van een nieuwe dam met duiker, bovenbreedte 8,0 meter.
- Aanleggen betonnen duiker met een binnendiameter van $\varnothing$ 400 mm en een lengte van 12,0 meter gelegd incl. taludafschuining.
- De binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.
- Taluds dam bekleden met stapelzoden.
- Taluds en grondlichaam dam inzaaien.

De dam met duiker wordt aangelegd in de watergang bij ons bekend onder W9196.

De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend IJsselham (ISH00), sectie W, nummer 96, in de gemeente Steenwijkerland, ter hoogte van Kuinderdijk huisnummer 5 te Baarlo. Een kaart met de locatie van werknummer 10 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 11

Door invoering van waterschapszorg is het noodzakelijk om de onderhoudsroute aan te passen. De watergang verandert niet van status. Deze locatie is eigenlijk een waterhuishoudkundig knelpunt maar wordt onder de waterschapszorg meegenomen. Het onderhoudsmaterieel via een ander route gaan rijden en daarvoor zijn diverse werkzaamheden nodig. De watergang wordt geprofileerd en op diepte gebracht. 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.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden ten behoeve van watergang (W4925) moeten worden uitgevoerd:

- Snoeien begroeiing / kappen bomen t.b.v. schouwpad, breedte 5,0 meter.
- Aanleggen van een nieuwe dam, bovenbreedte 8,0 meter.
- Aanleg nieuwe betonnen duiker, binnendiameter van Ø 500 mm en een lengte van 12,0 meter.
- binnen onderkant (BOK) van de duiker wordt op de bodem van de watergang gelegd en gehouden.
- De duiker wordt voorzien van een waterschapspoort.
- Uitdiepen sloot en op profiel brengen conform legger gebracht. (bodembreedte van 0,50 meter en een talud van 1:1½).

De werkzaamheden worden uitgevoerd in of nabij de watergang bij ons bekend onder W4925. De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend Steenwijk (SWK01), sectie G, nummers 189, 190, 198, 1248 en 1884, in de gemeente Steenwijkerland, tussen de Bergweg en het Woldmeenthepad te Tuk. Een kaart met de locatie van werknummer 11 is te vinden in bijlage 1.2.

Werknummer 12

De watergang verandert van een A naar een B status. De in de watergang aanwezige duiker moeten worden schoongemaakt en geïnspecteerd. Bij inspectie wordt gecontroleerd op het aanwezige doorstroombroef.

Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden ten behoeve van het schoonmaken van de duikers in watergang W3410 moeten worden uitgevoerd:

- Schoonmaken en inspecteren duikers;

De duikers bevinden zich in de watergang bij ons bekend onder W3410.

De werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend IJsselham (ISH00), sectie S, nummer 764, in de gemeente Steenwijkerland parallel aan de westzijde van de Oosterbroekweg te Oldemarkt. Een kaart met de locatie van werknummer 12 is te vinden in bijlage 1.2.

3.3 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 11	Vervangen dam/duiker	Blankenham Code watergang W9006 Zie bijlage 1.3
Knelpunt 16	Vervangen dam/duiker	Nederland Code watergang W4245 Zie bijlage 1.3
Knelpunt 18	Vervangen dam/duiker	Scheerwolde Code watergang W4435 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 20	Vervangen dam/duiker	Scheerwolde Code watergang W4330 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 21	Vervangen dam/duiker	Scheerwolde Code watergang W4330 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 24	Verwijderen dam/duiker	Paasloo Code watergang W4000 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 25	Verwijderen dam/duiker	Paasloo Code watergang W4725 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 32	Aanbrengen dam/duiker	Scheerwolde Code watergang W9186 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 37	Vervangen dam/duiker	Oldemarkt Code watergang W3640 Zie bijlage 1.3
Knelpunt 38	Vervangen dam/duiker	Oldemarkt Code watergang W3540 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 49	Vervangen stuw incl. betonnen ontvangstbed.	Basse Code watergang W4610 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 51	Vervangen dam/duiker	Oldemarkt Code watergang 10039 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 56	Vervangen dam/duiker	Oldemarkt Code watergang W3300 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 58	Aanbrengen nieuwe dam/duiker	IJsselham Code watergang W3715 Zie Bijlage 1.3

Knelpunt 62	Verplaatsen stuw / herstellen schouwpad.	Paasloo Code watergang W9774 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 66	Vervangen duikers. (in totaal 8 duikers)	Ossenzijl Code watergang W3335 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 69	Aanbrengen nieuwe dam/duiker	Blankenham Code watergang W9006 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 72	Vervangen duikers. (in totaal 11 duikers)	Oldemarkt Code watergang W3325 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 73	Vervangen duikers (In totaal 7 duikers)	Ossenzijl Code watergang W3690 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 74	Vervangen duikers (In totaal 7 duikers)	Oldemarkt Code watergang W3305 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 75	Vervangen duikers (in totaal 13 duikers)	Oldemarkt Code watergang W3310 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 76	Inspecteren en vervangen duiker	Ossenzijl Code watergang W3345 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 77	Vervangen duikers (in totaal 6 duikers)	Ossenzijl Code watergang W3350 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 78	Vervangen duikers (in totaal 6 duikers)	Ossenzijl Code watergang W3340 Zie Bijlage 1.3
Knelpunt 81	Aanbrengen nieuwe dam/duiker.	Blankenham Code watergang W8829 Zie Bijlage 1.3

Beschrijving verwijderen / vervangen / aanbrengen 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.

Beschrijving werkzaamheden

Knelpunt 11

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D483) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 8,0 meter, PVC ø 600 mm.

- Aanbrengen nieuwe duiker 8,0 meter BETON $\varnothing$ 700 mm, duiker onder talud afschuinen (1:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot max. 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 16

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D673) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 13,0 meter, beton $\varnothing$ 1000 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 13,0 meter beton $\varnothing$ 800 mm, inclusief taludbuis 1:1½.
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 18

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D704) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam;
- Verwijderen van duiker 13,0 meter, beton $\varnothing$ 1000 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 13,0 meter, beton $\varnothing$ 1000 mm, inclusief taludbuis 1:1½.
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 20

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D680) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 10,0 meter, beton $\varnothing$ 600 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 10,0 meter, beton $\varnothing$ 500 mm, inclusief taludbuis 1:1½.
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 21

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D3673) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 9,0 meter, gegolfd plaatstaal $\varnothing$ 600 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 12,0 meter, beton $\varnothing$ 600 mm, duiker onder talud afschuinen (1:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 24

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D620) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 12,0 meter, gegolfd plaatstaal $\varnothing$ 500 mm.
- Talud ter hoogte van de verwijderde dam herstellen d.m.v. het opzetten van stapelzoden.
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 25

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D773) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 6,0 meter, beton $\varnothing$ 600 mm.
- Talud ter hoogte van de verwijderde dam herstellen d.m.v. het opzetten van stapelzoden.
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 32

De volgende werkzaamheden moet aan watergang (W9186) uitgevoerd worden:

- Aanbrengen nieuwe duiker 12,0 meter, beton $\varnothing$ 500 mm, duiker onder talud afschuinen (1:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 37

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D495) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 6,0 meter, staal $\varnothing$ 600 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 12,0 meter, beton $\varnothing$ 600 mm, duiker onder talud afschuinen (11:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 38

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D496) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 16,5 meter, beton $\varnothing$ 500 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 16,5 meter, beton $\varnothing$ 600 mm, duiker onder talud afschuinen (11:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 51

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D440) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van duiker 9,5 meter, staal $\varnothing$ 500 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 12,0 meter, beton $\varnothing$ 800 mm, inclusief taludbuis 1:1½.
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 56

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (D360) uitgevoerd worden:

- Verwijderen van dam.
- Verwijderen van 10,0 meter, PVC $\varnothing$ 400 mm.
- Aanbrengen nieuwe duiker 12,0 meter, beton $\varnothing$ 600 mm, duiker onder talud afschuinen (1:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 58

De volgende werkzaamheden moet aan dam + duiker (O14) uitgevoerd worden:

- Dam plaatsen tussen perceel ISH00U 00247 en ISH00U 00243.
- Aanbrengen nieuwe duiker 12,0 meter, beton $\varnothing$ 800 mm, duiker onder talud afschuinen (1:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 69

De volgende werkzaamheden moet in watergang (W9006) uitgevoerd worden:

- Aanbrengen 2 nieuwe dam/duiker 12,0 meter, beton $\varnothing$ 600 mm.
- duiker onder talud afschuinen (1:1½).
- Aanvullen dam.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Knelpunt 81

De volgende werkzaamheden moet in watergang (W8829) uitgevoerd worden:

- Aanbrengen nieuwe duiker 12,0 meter, PE $\varnothing$ 315 mm, duiker onder talud afschuinen (1:1½).
- Aanvullen dam.
- Plaatsen waterschapshekwerk conform aanlegcatalogus.
- Taluds dam aanvullen met stapelzoden.
- Taluds aan weerszijden herstellen tot maximaal 5,0 meter na de dam aan weerszijden.
- Dam plus omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

Beschrijving herstel talud voor alle onderstaande knelpunten

In de watergang is een of meerdere taluds beschadigd. Dit houdt in een verzakking of uitzakking van het talud met vermindering van het doorstroomprofiel tot gevolg. Het talud wordt meerdere plekken hersteld door het graven van een inkassing en het plaatsen van stapelzoden. Het herstellen 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.

Beschrijving werkzaamheden

Knelpunt 17

De volgende werkzaamheden moet in watergang (W4250) uitgevoerd worden:

- Herstellen van het talud, maken inkassing en opvullen met stapelzoden over een lengte van totaal 50 meter.
- Meerdere locaties.

Beschrijving herstel / vervangen stuw en/of ontvangstbed voor alle onderstaande knelpunten

Bij deze locaties is de aanwezige stuw en/of het betonnen ontvangstbed van dusdanige staat dat het een knelpunt vormt. Het vervangen van deze onderdelen betekent het ontwerpen en plaatsen van een volledig nieuwe stuw en/of betonnen ontvangstbed. Het ontwerp van de elementen wordt opgesteld volgens de standaard details / specificaties van het waterschap. Het vervangen van de stuw en/of ontvangstbed 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.

Beschrijving werkzaamheden

Knelpunt 49

De volgende werkzaamheden moet aan kunstwerk (841E) uitgevoerd worden:

- Houten stuw verwijderen.
- Aanwezige stortebed verwijderen.
- Toepassen van een betonnen stuw conform de aanlegcatalogus WDOD.
- Plaatsen L wanden 250 mm x 125 mm (zijanten).
- Plaatsen L wand 250 mm x 100 mm bij de overstort. De overstort voorzien van sponningen om eventueel het peil te verhogen door middel van schotten.
- De L wanden plaatsen op een betonnen vloer.
- Ontvangstbed en stortebed voorzien van nieuw beton.

Knelpunt 62

De volgende werkzaamheden moet aan kunstwerk (839E) uitgevoerd worden:

- Verplaatsen van de stuw, minimaal 10 meter vanuit begin watergang i.v.m. onderhoud.
- Afgraven van het schouwpad over een lengte van 239 meter.
- Schouwpad inzaaien met grasmengsel.
- Snoeien van enkele bomen.

Beschrijving vervangen duiker voor alle onderstaande knelpunten

In de watergang is/zijn een of meerdere dammen met duiker die om diverse redenen niet meer voldoen. Redenen daarvoor zijn bijvoorbeeld niet genoeg doorstroming, beschadiging van de duiker of niet voldoende rijbreedte op de dam. Bij het vervangen van de duikers wordt de oude duiker verwijderd en een nieuwe duiker teruggeplaatst. Veelal heeft de nieuwe duiker dezelfde diameter als de oude. In enkele gevallen wordt de diameter van de nieuwe duiker groter dan de oude om daarmee de doorstroming te bevorderen. Het vervangen van dam / duikers 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.

Beschrijving werkzaamheden

Knelpunt 66

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duikers vervangen D409, D408, D407, D406, D405 en D419.
- De lengte van de duikers blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van $\varnothing$ 500 mm naar $\varnothing$ 800 mm.

Knelpunt 72

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duikers vervangen D389, D392, D393, D394, D395, D396, D397, D398, D399 en D375.
- De lengte van de duikers blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van $\varnothing$ 500 mm naar $\varnothing$ 700 mm.

Knelpunt 73

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duikers vervangen D531, D530, D541, D540, D539, D538 en D533.
- De lengte van de duikers blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van $\varnothing$ 500 naar $\varnothing$ 700 mm.

Knelpunt 74

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duikers vervangen D373, D372, D371, D370, D369, D368 en D367.
- De lengte van de duikers blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van $\varnothing$ 500 mm naar $\varnothing$ 700 mm.

Knelpunt 75

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duikers vervangen D380, D381, D384, D385, D386, D387, D376, D377, D378, D375, D382, D383 en D379.
- De lengte van de duikers blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van ø 500 mm naar ø 800 mm.

Knelpunt 76

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duiker vervangen D420.
- De lengte van de duiker blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van ø 600 mm naar ø 1000 mm.

Knelpunt 77

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duikers vervangen D423, D424, D428, D427, D426 en D425.
- De lengte van de duikers blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van ø 500 mm / ø 400 mm en ø 300 mm naar ø 700 mm.

Knelpunt 78

De volgende werkzaamheden moet aan de kunstwerken uitgevoerd worden:

- De volgende duikers vervangen D412, D413, D414, D415, D416 en D418.
- De lengte van de duikers blijft gelijk, de diameter wordt vergroot van ø 500 mm naar ø 800 mm.

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 derde en vierde kwartaal van 2021. 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 23-02-2021 is de definitieve legger voor deelgebied De Weerribben 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 01-01-2022 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.

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 WDO Delta 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 zijn persoonlijk gesprekken ingepland met de belanghebbenden in dit deelgebied. Dit betreffen niet alleen individuele perceeleigenaren, maar ook gemeenten, provincie en terrein beherende organisaties. In de persoonlijke gesprekken met eigenaren van aangrenzende percelen zijn concrete wijzigingen besproken. 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 (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.

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. 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 Toetsing aan beleidsregels Waterschap Drents Overijsselse Delta

De maatregelen uit het projectplan met betrekking tot dammen met duikers zijn getoetst aan de beleidsregel 9. Dam met duiker in oppervlaktewaterlichaam.

Deze uit te voeren werkzaamheden voldoen aan het gestelde in de beleidsregel.

4.3 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.

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

Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Een per e-mail ingediend bezwaarschrift wordt inhoudelijk niet in behandeling genomen

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 Weerribben*

1.2 Kaarten met locaties maatregelen uit rapportage waterschapszorg

1.3 Kaarten met knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK

2. Vergunningenscan deelgebied 8 “De Weerribben”

Bijlage 1.1

Overzichtskaart maatregelen projectplan De Weerribben

Bijlage 1.2

Kaarten met locaties maatregelen uit rapportage waterschapszorg

Bijlage 1.3

Kaarten met locaties van knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK

Bijlage 2

Vergunningenscan alle werkzaamheden