

# **INRICHTINGSMAATREGELEN T.B.V. PROJECT WATERSCHAPSZORG**

## **DEELGEBIED 6 - KOEKANGE**

Z/20/036962

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

E-mail: [waterschapszorg@wdodelta.nl](mailto:waterschapszorg@wdodelta.nl)  
Website: [www.wdodelta.nl/waterschapszorg](http://www.wdodelta.nl/waterschapszorg)  
Telefoonnummer: 088 - 2331200

Datum: 27-11-2020

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, 30 november 2020

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](http://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

<b>DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING .....</b>	<b>5</b>
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
3.3 Inrichtingsmaatregelen om kleine waterhuishoudkundige knelpunten op te lossen .....	7
4. BESCHIKBAARHEID GRONDEN.....	13
5. EFFECTEN .....	13
6. UITVOERING (WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD).....	13
7. VOORZIENINGEN GERICHT OP HET BEPERKEN VAN NADELIGE GEVOLGEN .....	13
8. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD.....	13
9. SAMENWERKING.....	14
<b>DEEL II – VERANTWOORDING.....</b>	<b>15</b>
1. WET- EN REGELGEVING .....	15
2. BELEID .....	15
3. PROJECTKEUZES .....	16
4. VERGUNNINGEN, ONTHEFFINGEN EN MELDINGEN .....	16
<b>DEEL III – RECHTSBESCHERMING .....</b>	<b>17</b>
1. BEZWAAR .....	17
2. BEROEP.....	17
3. CRISIS- EN HERSTELWET .....	17
4. VOORLOPIGE VOORZIENING.....	17
<b>DEEL IV – BIJLAGEN .....</b>	<b>18</b>
1. KAARTEN EN TEKENING.....	18
1.1 Overzichtskaart maatregelen projectplan Koekange .....	18
1.2 Kaarten met locaties van knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK .....	18
2. VERGUNNINGENSCAN DEELGEBIED KOEKANGE .....	18

# 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 afastering, 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 Koekange zijn de werkzaamheden bekend die hiervoor nodig zijn. Geen van deze werkzaamheden leidt tot een wijziging van een waterstaatswerk. Deze werkzaamheden zijn dan ook niet opgenomen 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. Een aantal van deze wijzigingen leidt wel tot een wijziging van een waterstaatswerk. Deze werkzaamheden zijn deze beschreven in dit Projectplan Waterwet.

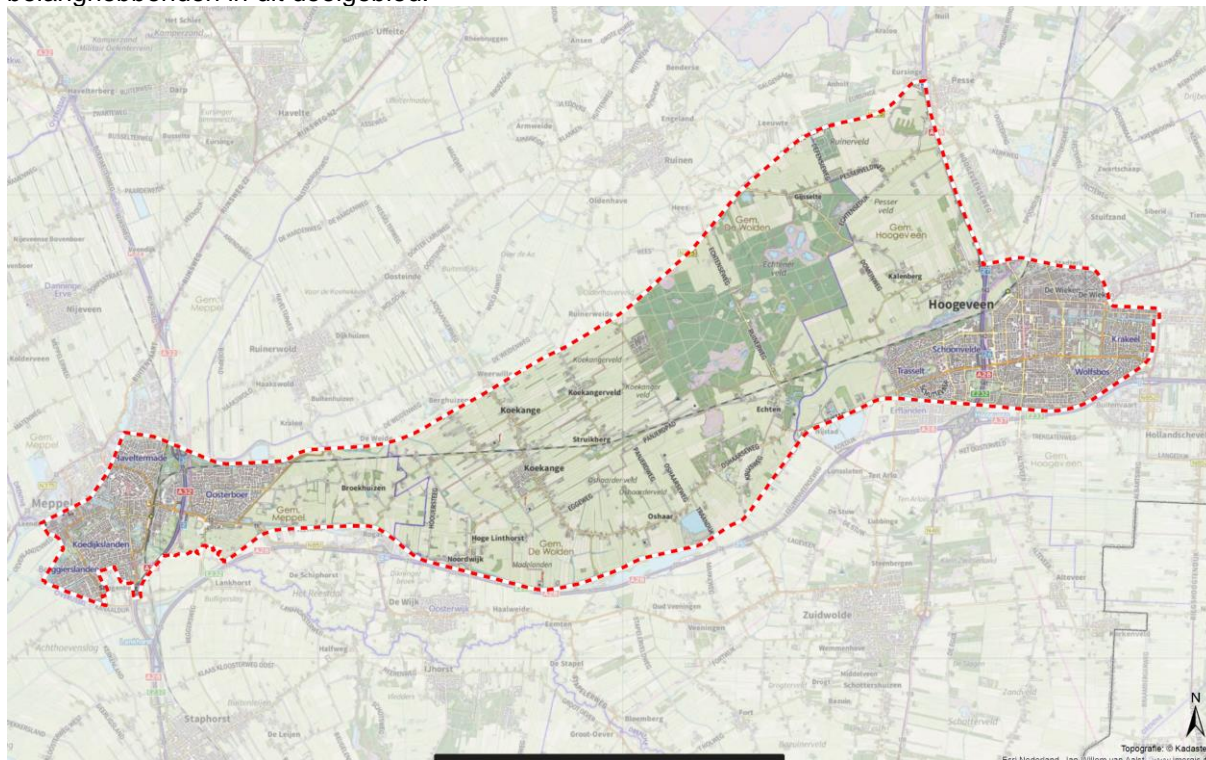
### 1.2. Doelen

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

## 2. Plangebied

Deelgebied Koekange is noordelijk gelegen, in het beheergebied van WDO Delta. Het deelgebied ligt ten noordwesten van de A28, tussen Meppel en Hogeveen. Het deelgebied ligt binnen de grenzen van de gemeenten Meppel, Hogeveen en De Wolden. Deze gemeenten zijn dan ook belanghebbenden in dit deelgebied.



Figuur 1 – Kaartje deelgebied 4 – Koekange

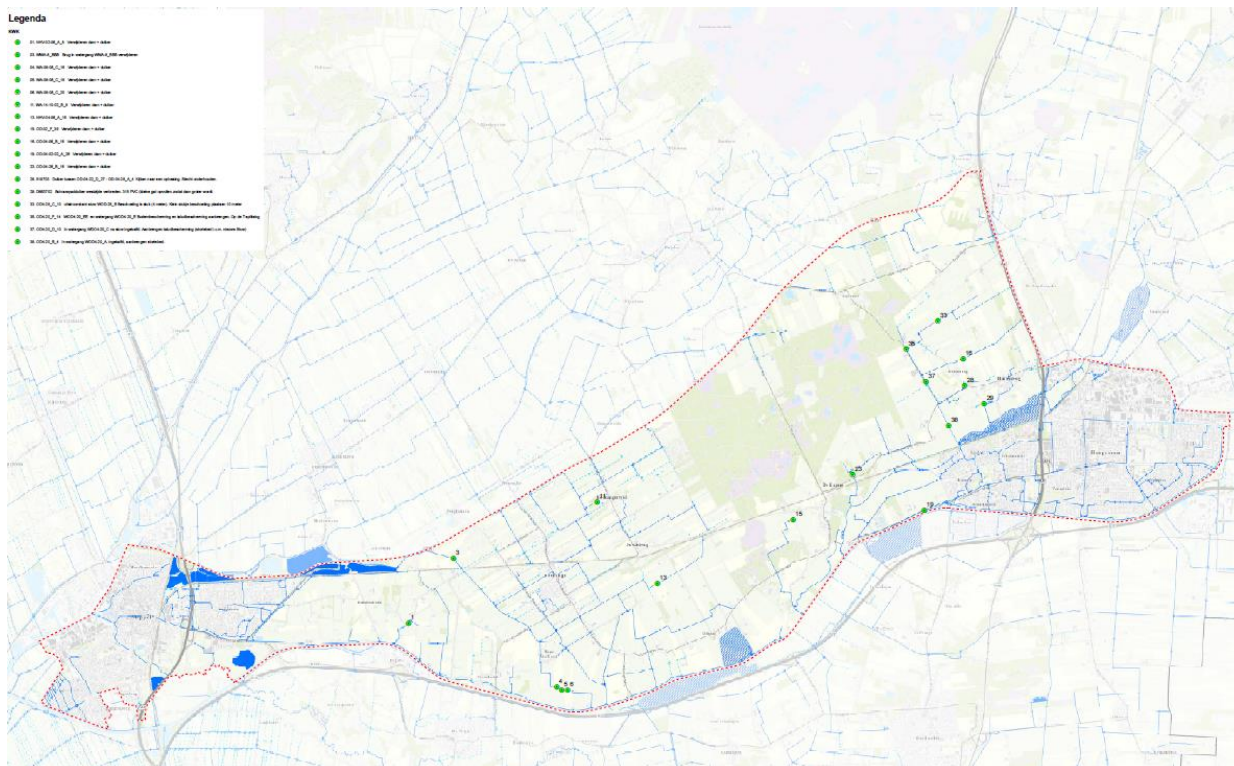
## 3. Inrichtingswerkzaamheden t.b.v. project Waterschapszorg.

### 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. Voor het gebied Koekange zijn er geen maatregelen die leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk. Deze maatregelen zijn dan ook niet opgenomen in dit projectplan.



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 figuur hieronder is een totaal overzicht van deze maatregelen weergegeven.



Figuur 2 – Overzicht kleine waterhuishoudkundige knelpunten (in het gebied Koekange worden geen maatregelen voorgesteld die leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk). In bijlage 1.1 is een goed leesbare kaart opgenomen.

### 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
<b>Knelpunt 1</b>	Verwijderen dam met duiker	In Broekhuizen. Code watergang NHV-02-06_A_8 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 3</b>	Brug in watergang verwijderen	In De Weide. Code watergang WWA-8_BBB Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 4</b>	Verwijderen dam met duiker	In De Wijk. Code watergang WA-08-08_C_16 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 5</b>	Verwijderen dam met duiker	In De Wijk. Code watergang WA-08-08_C_18

		Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 6</b>	Verwijderen dam met duiker	In De Wijk. Code watergang WA-08-08_C_20 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 11</b>	Verwijderen dam met duiker	In Koekangerveld. Code watergang WA-14-10-02_B_8 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 13</b>	Verwijderen oude stuwput	In Koekange. Code watergang NHV-04-06_A_16 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 15</b>	Verwijderen dam met duiker	In Hoogeveen. Code watergang OD-02_F_39 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 16</b>	Verwijderen dam met duiker	In Hoogeveen. Code watergang OD-04-06_B_16 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 19</b>	Verwijderen dam met duiker	In Hoogeveen. Code watergang OD-04-02-02_A_26 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 23</b>	Verwijderen dam met duiker	In Hoogeveen. Code watergang OD-04-26_B_16 Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 28</b>	Toepassen nieuwe dam met duiker, waarbij twee huidige dammen met duikers worden verwijderd. Een bestaande dam wordt opgehoogd.	In Hoogeveen. Code watergang 519703 en dam OD-04-22_D_29. Zie bijlage 1.2
<b>Knelpunt 29</b>	Verwijderen huidige dam met duiker en overgebleven dam met duiker verlengen en vernieuwen/vervangen	In Hoogeveen. Code watergang D663702. Zie bijlage 1.2

### **Knelpunt 1**

In watergang NHV-02-06\_A is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (NHV-02-06\_A\_8) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.



### **Knelpunt 3**

De huidige brug in watergang WWA-8\_BBB, gelegen in De Weide, ziet er slecht uit en wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de brug kan het onderhoud aan watergang WWA-8\_BBB weer goed uitgevoerd worden. Op dit moment kan de onderhoudsboot geen ronde varen. Daarnaast kan de huidige situatie zorgen voor een gevaarlijke situatie. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd om de brug (WA-08\_11) te verwijderen:

- Verwijderen van de betonnen landbouwbrug met een afmeting van 3,7 x 10 meter. Inclusief het verwijderen van de landhoofden;
- Het talud herstellen door middel van het aanvoeren van extra grond;
- Het toepassen van stapelzoden t.b.v. het verstevigen van het talud.

### **Knelpunt 4**

In watergang WA-08-08\_C is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (WA-08-08\_C\_16) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

### **Knelpunt 5**

In watergang WA-08-08\_C is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (WA-08-08\_C18) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

### **Knelpunt 6**

In watergang WA-08-08\_C is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (WA-08-08\_C\_20) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

### **Knelpunt 11**

In watergang WWA-14-10-2\_BB is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden aan duiker WA-14-10-02\_B\_8:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien;
- Let op, hier staan ook bomen die behouden moeten blijven.

### **Knelpunt 13**

In watergang WNHV-04-06\_AA is een onnodige stuwput aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de stuwput verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De bomen die hier staan blijven behouden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de stuwput (NHV-04-06\_A\_16) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen van stuwput;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen stuwput d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

### **Knelpunt 15**

In watergang WOD2\_F is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De

werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (OD-02\_f\_39) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

#### **Knelpunt 16**

In watergang WOD4-6\_B is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (OD-04-06\_B\_16) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

#### **Knelpunt 19**

In watergang WOD4-2-2\_AA is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (OD-04-02-02\_A\_26) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien.

#### **Knelpunt 23**

In watergang WOD4-26\_B is een onnodige dam met duiker aanwezig. Deze wordt niet meer gebruikt. Door het verwijderen van de duiker verbetert de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam, ontstaat er een betere waterkwaliteit en kan er beter onderhoud uitgevoerd worden. Deze maatregel heeft daarom een positief effect voor het watersysteem, aangelanden en de natuur. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden, om de dam met duiker (OD-04-26\_B\_16) te verwijderen:

- Verwijderen van huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van te verwijderen duiker d.m.v. stapelzoden;
- Omgeving werkgebied opnieuw inzaaien;
- Vrijkomende grond mits schoon, gebruiken voor het verbreden van dam OD-04-26\_B\_17, tot maximaal 10 meter.
- Tijdens de werkzaamheden kan naar voren komen dat de betonnen duiker te slecht is, dan wordt de hele dam vervangen conform de aanlegcatalogus van het waterschap

### **Knelpunt 28**

De bereikbaarheid richting watergang 519703 is niet goed, waardoor onderhoud aan deze watergang moeilijk is uit te voeren. Doordat het onderhoud niet goed is uit te voeren, kan het doorstroomprofiel niet altijd gehandhaafd worden. Door het toepassen van een nieuwe dam met duiker, kunnen de onderhoudsvoertuigen op een veilige manier watergang 519703 onderhouden, waardoor het doorstroomprofiel ook gehandhaafd kan worden. De dam komt parallel aan de weg te liggen, in de huidige C-watergang. Dus parallel aan de Kalenberg, aan de noordzijde van de watergang 519703.

Twee huidige dammen met duikers worden verwijderd, deze zijn gesitueerd in een C-watergang en hebben daardoor geen nummer. Daarnaast dient dam OD-04-22\_D\_29 opgehoogd worden met grond. Hier zitten nu diepe gaten in waardoor er een onveilige situatie ontstaat. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen twee huidige dammen;
- Verwijderen twee huidige duikers (Ø300 beton en Ø210 PvC);
- Plaatsen nieuwe dam en duiker, met een lengte van 12 meter met een diameter van Ø250;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter vanaf de nieuwe duikers;
- Taluds dam bekleden met stapelzoden.
- Huidige dam OD-04-22\_D\_29 ophogen met grond.
- Dam opnieuw inzaaien.
- Talud opnieuw optrekken met een kraan over een lengte van 75 meter aan de noordzijde van de watergang.

### **Knelpunt 29**

De huidige dam met duiker (D663702) is te smal om met de onderhoudsvoertuigen hier gebruik van te maken. Hierdoor kan er aan deze watergang niet goed onderhoud uitgevoerd worden, wat weer nadelige effecten heeft op het watersysteem. Een huidige dam met duiker wordt hier verwijderd, en de overgebleven dam met duiker wordt verlengd en vernieuwd (of vervangen). Door het vernieuwen van de huidige dam, kan het onderhoud weer gewaarborgd worden. Hierdoor heeft de duiker een minimaal negatief effect op het watersysteem. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.2.

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen huidige dam;
- Verwijderen huidige duiker;
- Overgebleven dam en duiker verlengen/vernieuwen, zodat er een totale lengte ontstaat van 12 meter;
- De huidige diameter van de duiker is Ø500 en deze dient verlengd te worden met een Ø500.

- Mocht de staat van de duiker te slecht zijn, dan moet deze helemaal vervangen worden;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter vanaf de nieuwe duikers;
- Taluds dam bekleden met stapelzoden.

#### **4. Beschikbaarheid gronden**

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

#### **5. Effecten**

Waterhuishoudkundige knelpunten, aangedragen door beheer en onderhoud, worden 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 eind 2020. De snelheid waarmee het werk kan worden uitgevoerd, is afhankelijk van de weersomstandigheden.

Voorafgaand aan de uitvoering 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 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 8 september 2020 is de definitieve legger voor deelgebied Koekange 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-watgangen en nieuwe of verwijderde kunstwerken. De C-watgangen zijn niet meer in de Legger opgenomen. Dit zijn watgangen 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 watgangen.

Doordat watgangen van status zijn gewijzigd in dit gebied, heeft WDODelta een gewijzigd areaal aan watgangen 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 watgangen 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 watgangen 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 beherende organisaties.

Er is een inloopbijeenkomst gehouden op 22 januari 2020 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 watgang 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.

WDO Delta heeft in 2017 nieuwe criteria vastgesteld op basis waarvan de watergangen opnieuw worden ingedeeld. Deze criteria zijn zo vastgesteld dat WDO Delta 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 WDO Delta, de B- en C- watergangen door de (aanliggende) perceeleigenaren. Met de nieuwe A-watergangen beheert en onderhoudt WDO Delta 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 bijgedragen 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? WDO Delta 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 WDO Delta. 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](http://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 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 Koekange*

1.2 *Kaarten met locaties van knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK*

### 2. Vergunningenscan deelgebied Koekange

## **Bijlage 1.1**

# **Overzichtskaart maatregelen projectplan Koekange**

## **Bijlage 1.2**

# **Kaarten met locaties van knelpunten uit de knelpuntenanalyse KWK**



## **Bijlage 2**

# **Vergunningenscan alle werkzaamheden**