

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

## **DEELGEBIED 10 - NIJEVEEN**

Z/21/042352

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: 07-07-2021

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, 28 september 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Roze', with a long horizontal line extending from the bottom of the signature.

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>DEELGEBIED 10 - NIJEVEEN.....</b>	<b>1</b>
LEESWIJZER.....	3
1. INHOUD .....	4
<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 .....	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 .....	10
4. BESCHIKBAARHEID GRONDEN .....	16
5. EFFECTEN.....	16
6. UITVOERING (WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD) .....	16
7. VOORZIENINGEN GERICHT OP HET BEPERKEN VAN NADELIGE GEVOLGEN.....	16
8. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD.....	16
9. SAMENWERKING .....	17
<b>DEEL II – VERANTWOORDING.....</b>	<b>18</b>
1. WET- EN REGELGEVING.....	18
2. BELEID.....	18
3. PROJECTKEUZES.....	19
4. VERGUNNINGEN, ONTHEFFINGEN EN MELDINGEN .....	19
<b>DEEL III – RECHTSBESCHERMING .....</b>	<b>20</b>
1. BEZWAAR .....	20
2. BEROEP.....	20
3. CRISIS- EN HERSTELWET .....	20
4. VOORLOPIGE VOORZIENING.....	20
<b>DEEL IV – BIJLAGEN .....</b>	<b>21</b>
1. KAARTEN EN TEKENING .....	21

# 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 Nijeveen 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.

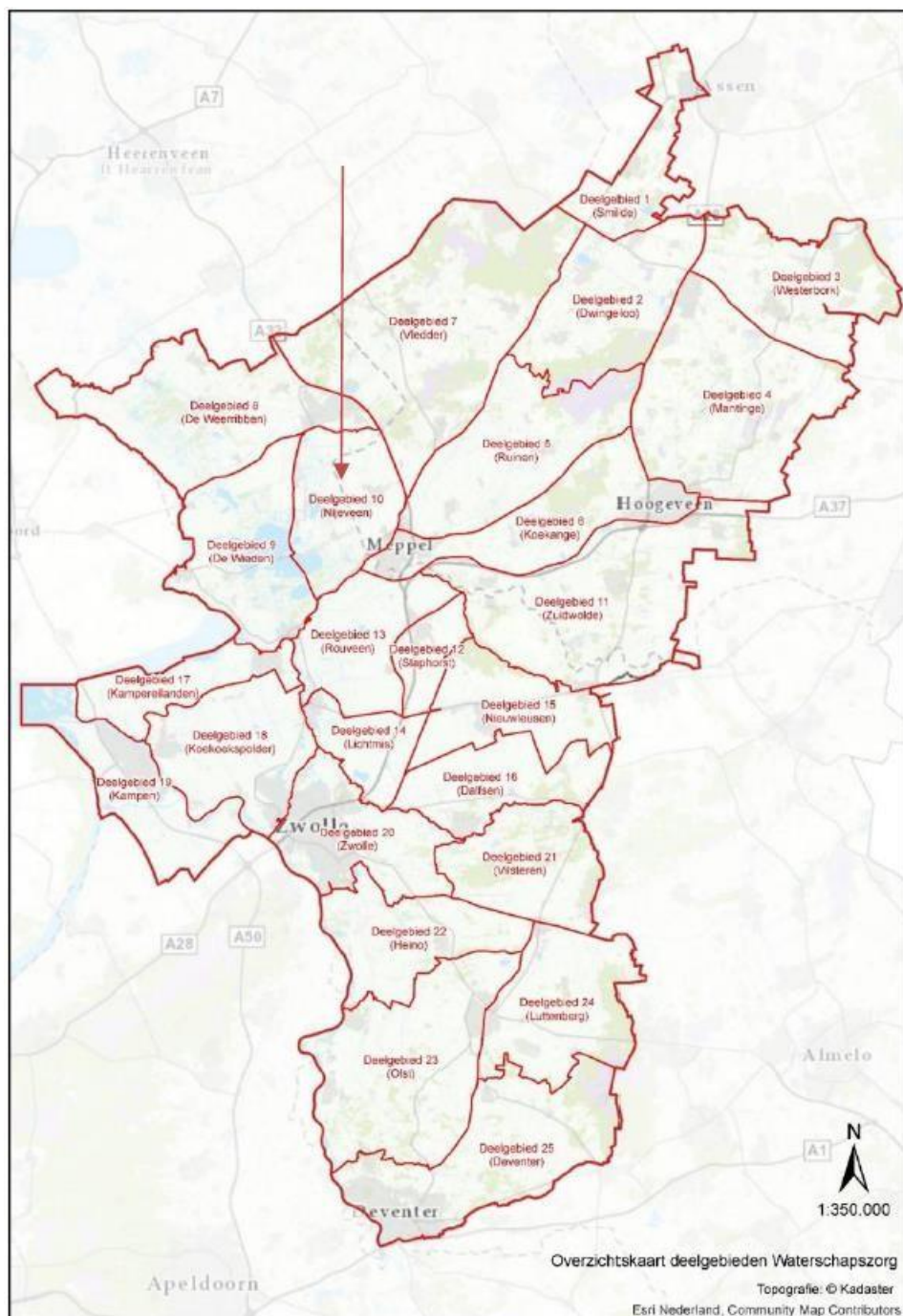
### 1.2. Doelen

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

## 2. Plangebied

Deelgebied Nijeveen is westelijk gelegen in het beheergebied van WDO Delta. Het gebied ligt ten noordwesten van de plaats Meppel. In dit deelgebied zijn de volgende organisaties / gemeenten betrokken: De Staat (Infrastructuur & Waterstaat), gemeente Meppel, gemeente Steenwijkerland, Provincie Overijssel en Staatsbosbeheer. Dit betreffen dan ook belanghebbenden in dit deelgebied.



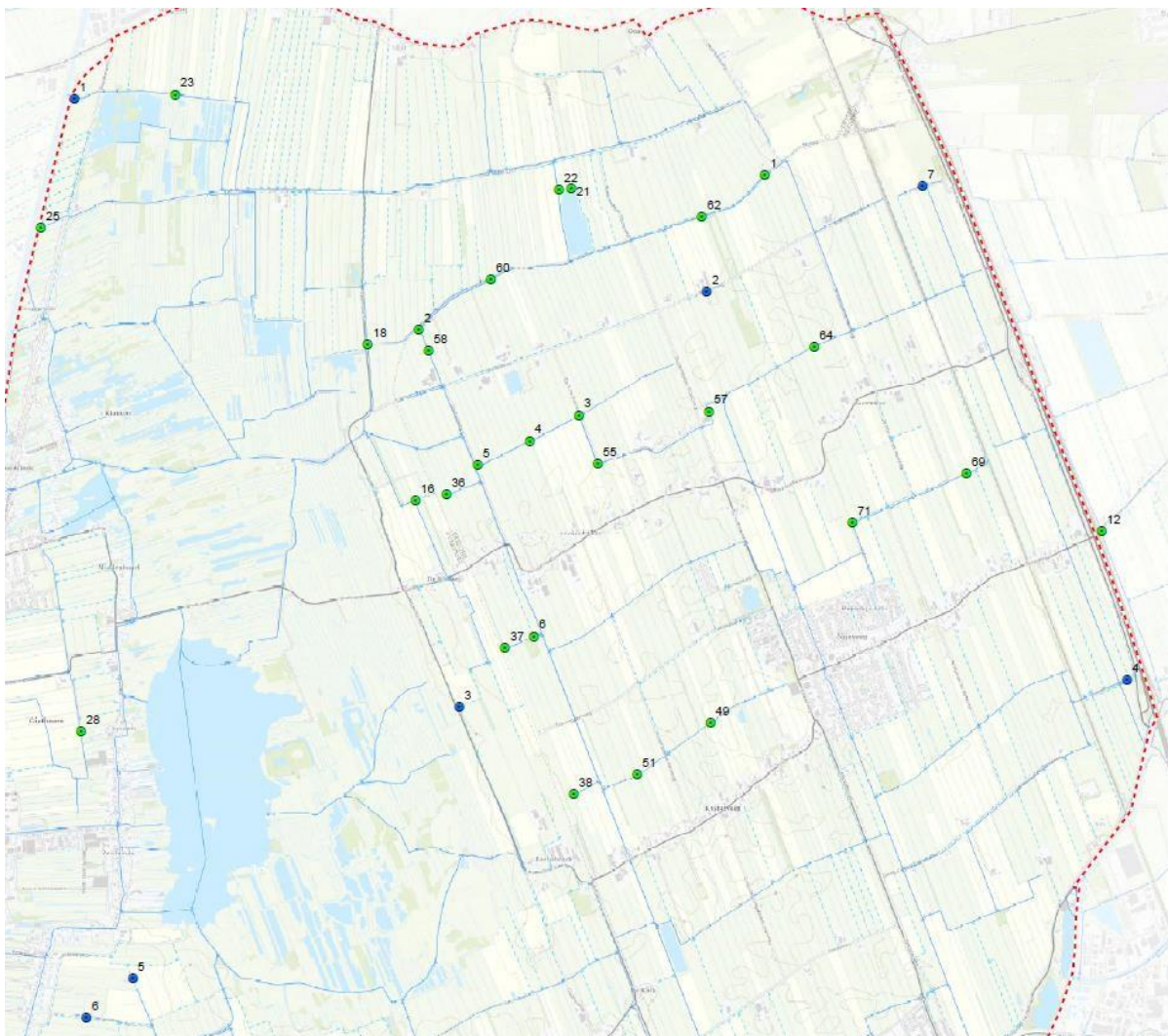
Figuur 1 – Kaartje ligging deelgebied 10 – Nijeveen



### 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. In de figuur hieronder volgt een totaal overzicht van maatregelen. Dit betreffen ook de maatregelen die niet leiden tot een wijziging van een waterstaatswerk.



Figuur 2 – Overzicht maatregelen. In bijlage 1.1 is een goed leesbare 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 2	Verwijderen 4 duikers en op de huidige damlocatie 4 nieuwe dam/ duikers realiseren	Nabij de Bramenweg 15 te Nijeveen. Code Watergang S13706. Zie bijlage 1.2
Werknummer 3	PVC-duiker vervangen voor een PE ribbelbuis duiker	Nabij de Roekeboscheweg 5 te Roekebosch. Code Watergang S9507. Zie bijlage 1.2
Werknummer 6	Aanbrengen PE-duiker; Aanbrengen houten damwand met spindelafsluiter Aanbrengen PE duiker; Bestaande damwand afzagen; Bestaande PVC-duiker volschuimen.	Aan de Bovenboersepad bij Giethoorn. Code Watergangen S8635 en 455004. Zie bijlage 1.2

#### Werknummer 2

Watergang S13706 bevindt zich nabij de Bramenweg 15 te Nijeveen. De aan- en afvoer van water in dit gebied is slecht. Dit komt door te kleine duikers. Deze worden vervangen.

##### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen van 4 duikers
  - Duiker 704990 L=16m ; PVC rond Ø315;
  - Duiker 704989 L=6m ; PVC rond Ø315;
  - Duiker 704988 L=5m ; PVC rond Ø315;
  - Duiker 704987 L=6,5m ; Beton rond Ø300.
- Op de huidige damlocatie 4 nieuwe dam/ duikers realiseren
  - Duikers rond Ø 500 (2 keer) en Ø400 (2 keer);
  - Geribbeld PE (is veengebied).

Een kaart met de locatie van werknummer 2 is te vinden in bijlage 1.2.

#### Werknummer 3

Watergang S9507 bevindt zich vlakbij Roekeboscheweg 5 te Roekebosch. Deze watergang wijzigt van status B naar A. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang moet de watergang worden aangepast zodat de aan- en afvoer geborgd is en er goed onderhoud door WDOD kan worden uitgevoerd.

##### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- PVC-duiker in watergang S9507 vervangen voor een PE ribbelbuis duiker rond Ø500. Deze dam/duiker ligt tussen BDW00B 00618 en BDW00B 00626. Minimaal een rond Ø500 duiker moet er in een A-watergang aanwezig zijn.



Een kaart met de locatie van werknummer 3 is te vinden in bijlage 1.2.

### **Werknummer 6**

Watergangen S8635 en 455004 met inrichtingsmaatregel bevinden zich in elkaars verlengde aan de de Bovenboersepad bij Giethoorn. Ten behoeve van de statuswijziging van de watergang moeten er inrichtingsmaatregelen worden gerealiseerd.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Aanbrengen PE-duiker Ø400, klasse SDR11 in rijbaan;
- Aanbrengen houten damwand met spindelafsluiter HCSA 1105x670;
- Aanbrengen PE duiker Ø400 in oprit;
- Bestaande damwand afzagen tot -0.68 NAP;
- Bestaande PVC-duiker Ø300 volschuimen.

Volschuimen van de duiker in de overige kering is afgestemd met adviseur waterkeringen. Er is sprake van onevenredige inspanning en het risico bij verwijderen van de duiker door openbare weg op de kering.

Een kaart met de locatie van werknummer 6 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
<b>Knelpunt 4</b>	Verwijderen volledige dammen met duikers (19 stuks) en aanbrengen nieuwe dammen met duikers (19 stuks)	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W8A. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 16</b>	Plaatsen dam met duiker	In deelgebied Nijeveen. Perceelcode BDW00A 00437 Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 18</b>	Vervangen dam met duiker	In deelgebied Nijeveen. Code duiker D1924 in code watergang W8470. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 21</b>	Balkenstuw vervangen door kantelstuw	In deelgebied Nijeveen. Code stuw 900I. Code watergang 505896. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 22</b>	Plaatsen dam met duiker	In deelgebied Nijeveen. Perceelcode SWK01N 00273. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 28</b>	Vervangen 14 dammen met duikers	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W8090. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 36</b>	Plaatsen twee dammen met duikers	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W6-2. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 37</b>	Verwijderen van twee dammen met duikers, het plaatsen van twee dammen met duikers, het vervangen van een duiker	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W6-4. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 38</b>	Vervangen twee dammen met duikers	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W6-8 Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 49</b>	Verbreden van twee dammen	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W6-10B. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 55</b>	Vervangen dam met duiker en plaatsen beschoeiing bij dam D78	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W8B Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 60</b>	Vervangen 17 dammen met duikers	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W4C Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 62</b>	Verwijderen 7 dammen met duikers, aanbrengen 8 dammen met duikers,	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W4E Zie bijlage 1.3

	verwijderen 1 dam met kokerduiker en plaatsen 1 dam met kokerduiker	
<b>Knelpunt 69</b>	Vervangen dam met duiker en plaatsen nieuwe dam met duiker	In deelgebied Nijeveen. Code watergang W8-6B. Zie bijlage 1.3
<b>Knelpunt 71</b>	Duiker vervangen door afgeschuinde duiker	In deelgebied Nijeveen. Code watergang 527977. Zie bijlage 1.3

#### **Knelpunt 4**

Er zijn 19 dammen met duikers aan watergang W8A die nu te smal zijn om veilig onderhoud uit te voeren. Deze 19 dammen met duikers worden vervangen. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren.

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

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen 19 dammen met duikers, beton Ø300;
- Aanbrengen 19 nieuwe dammen met duikers, PVC Ø315;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duiker;
- Dam inzaaien.

#### **Knelpunt 16**

Op perceel BDW00A 00437 is het wenselijk om links boven dit perceel een dam met duiker te plaatsen. Hierdoor kan naar perceel BDW00A 00679 worden gereden. Dit zorgt voor een efficiënter onderhoud. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Plaatsen van één dam met duiker Ø400 conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien.

#### **Knelpunt 18**

De duiker D1924 in watergang W8470 is in slechte staat en wordt vervangen. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

- Verwijderen dam met duiker staal Ø800 rond;
- Plaatsen van dam met duiker beton Ø800 conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duiker;
- Dam inzaaien.

### **Knelpunt 21**

In watergang 505896 moet de aanwezige balkenstuw worden vervangen door een kandelstuw. Hierdoor kan het peil beter gehandhaafd blijven. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen stuw:
  - Afzagen damwand;
  - Verwijderen betonnen uitstroom aan beide zijden.
- Aanbrengen kandelstuw (KWT of gelijkwaardig)
  - Conform standaardtekening L-wandstuw;
  - Huidige drempelhoogte handhaven, -1.25 NAP;
  - Breedte L-wand 6,6m;
  - Hoogte L-wand 1,50m;
  - Kleplengte 1100mm;
  - Klepbreedte 1000mm;
  - Bediening links met de stroom mee;
  - Afsluiten middels hangslot, levering vanuit Waterschap;
  - Talud afwerken en inzaaien.

### **Knelpunt 22**

Op perceel SWK01N 00273 is het wenselijk om een dam met duiker te plaatsen. Hierdoor kan het onderhoud efficiënter uitgevoerd worden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Plaatsen van één dam met duiker, beton Ø400, conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weersijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien.

### **Knelpunt 28**

In watergang W8090 zijn de dammen aan de oostzijde vaak te smal. Hierdoor kan er geen veilig onderhoud uitgevoerd worden. Er moeten 14 dammen met duikers vervangen worden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### **Beschrijving werkzaamheden**

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen veertien dammen met duiker, diameter onbekend;
- Plaatsen van veertien dammen met duiker PVC Ø315 conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weersijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duiker;
- Dam inzaaien;
- Verwijderen gemetselde stenen poort plus fundering;
- Plaatsen houten biels waar het hekwerk tegenaan loopt.

### **Knelpunt 36**

In watergang W6-2 is het plaatsen van twee dammen met duikers wenselijk. Door het plaatsen van twee dammen kan het onderhoud beter en veiliger worden uitgevoerd. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd:

- Plaatsen van twee dammen (10 meter breed) met duiker PVC Ø400 conform de aanlegcatalogus;
- Toepassen 4x hoekpaal met lint en twee poortgrepen;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien.

### **Knelpunt 37**

In watergang W6-4 is het plaatsen van twee dammen met duikers wenselijk. Hierdoor kan het onderhoud efficiënt worden uitgevoerd. Een bestaande dam moet worden verbreed en twee dammen kunnen verwijderd worden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd:

- Plaatsen twee dammen met duiker, beton Ø500, conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien;
- Duiker PVC 200 vervangen door duiker PVC Ø315;
- Verwijderen van twee dammen met duikers, beton Ø 400;
- Stapelzoden toepassen in talud verwijderde dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de te verwijderen dam;
- Vrijkomende grond verspreiden over schouwpad of op de aanliggende percelen;
- Onderhoudspad inzaaien.

### **Knelpunt 38**

Bij watergang W6-8 moeten de onderhoudsvoertuigen omrijden, wegens het ontbreken van enkele dammen. Voor goed onderhoud is het wenselijk twee extra dammen met duikers te plaatsen. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd:

- Plaatsen van twee dammen (10m en 8m bovenbreedte) met duiker PVC Ø400 conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien;
- Plaatsen waterschapshewerk conform de aanlegcatalogus incl. nieuw paal en draad.

### **Knelpunt 49**

Bij watergang W6-10B zijn twee dammen te smal om veilig onderhoud uit te voeren. Deze twee dammen moeten verbreed worden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen twee bestaande duikers, beton Ø300, en vervangen door twee nieuwe duikers, PVC Ø315.

### **Knelpunt 55**

Bij watergang W8B is een bestaande dam in slechte staat. Deze dam met duiker moet vervangen worden. Daarnaast dient een beschoeiing geplaatst te worden bij dam D78. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten uitgevoerd worden:

- Verwijderen huidige dam met duiker, diameter onbekend;
- Plaatsen dam met duiker PVC Ø315 conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weersijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duiker;
- Dam inzaaien;
- Plaatsen beschoeiing bij dam D78 conform de aanleg catalogus;
- Lengte beschoeiing is 4 keer 6 meter lang.

### **Knelpunt 60**

Aan watergang W4C zitten 17 overgangsdammen die te smal zijn voor de onderhoudsvoertuigen. Deze dienen vervangen te worden door 17 nieuwe dammen met duikers. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd:

- Verwijderen van zeventien dammen met duiker, PVC Ø200;
- Plaatsen zeventien dammen met duiker PVC Ø315 conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weersijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duiker;
- Dam inzaaien;
- Frezen, egaliseren en inzaaien schouwpad. Indien nodig aanvullen met schrale grond.

### **Knelpunt 62**

Aan watergang W4E zitten 8 overgangsdammen die te smal zijn voor de onderhoudsvoertuigen. Hierdoor kan het onderhoud niet veilig uitgevoerd worden. Deze 8 overgangsdammen dienen vervangen te worden door 8 nieuwe dammen met duikers. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

- Verwijderen van 7 dammen met duiker, PVC Ø200;
- Plaatsen van 8 dammen met duiker PVC Ø315 conform de aanlegcatalogus;
- Verwijderen 1 dam met kokerduiker 2000x1000;
- Aanbrengen 1 dam met kokerduiker 2000x1000;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;



- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien.

### **Knelpunt 69**

Aan watergang W8-6B moet één nieuwe dam met duiker worden geplaatst, en moet een bestaande dam worden vervangen door een nieuwe dam (breder) met duiker. Hierdoor kan weer goed onderhoud uitgevoerd worden. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

- Plaatsen van één dam met duiker, beton Ø700, conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien.
- Verwijderen van een dam met duiker, diameter onbekend
- Plaatsen van één dam met duiker, beton Ø500, conform de aanlegcatalogus;
- Stapelzoden toepassen in talud dam;
- Talud aan weerszijden herstellen tot ongeveer 5 meter van de nieuwe duikers;
- Dammen inzaaien.

### **Knelpunt 71**

Aan watergang 527977 één duiker worden afgeschuind. De werkzaamheden zijn afgestemd met de aanliggende eigenaren. Een kaart met daarop de locatie van dit betreffende knelpunt is te vinden in bijlage 1.3.

#### Beschrijving werkzaamheden

- Afschuinen van een bestaande duiker.

## **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 het vierde kwartaal van 2021. 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 nutsbedrijven. Indien nodig worden meldingen/vergunningen aangevraagd.

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

## **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 18 mei 2021 is de definitieve legger voor deelgebied Nijeveen 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 voorjaar 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-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 telefonisch spreekuur gehouden op 15 juli 2020 om vragen te beantwoorden en 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 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) perceelseigenaren. 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 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? 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](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 1.4 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/bezwaarschrift-indienen/>

## 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*
- 1.2 *Waterschapszorg*
- 1.3 *Knelpuntenanalyse KWK*
- 1.4 *Vergunningenscan*

# **Bijlage 1.1**

## **Overzichtskaart**

# **Bijlage 1.2**

## **Waterschapszorg**

## **Bijlage 1.3**

# **Knelpuntenanalyse KWK**

# **Bijlage 1.4**

## **Vergunningenscan**