



## Projectplan Waterwet

Aanleg natuurvriendelijke oever langs het  
Boterdiep nabij Middelstum

projectnr. 726  
revisie 0  
0402021

### auteur(s)

A. Verhoef

### Opdrachtgever

Waterschap Noorderzijlvest  
Postbus 18  
9700 AA Groningen

datum vrijgave

23-06-2022

beschrijving revisie 0

--	--	--	--

## Inhoud

	blz.
<b>1</b>	<b>Aanleggen natuurvriendelijke oever .....2</b>
1.1	Aanleiding en doel .....2
1.2	Ligging en begrenzing plangebied .....2
1.3	Beschikbaarheid gronden.....3
1.4	Effecten van het plan .....3
1.5	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd .....3
1.6	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen .....4
1.6.1	<i>Beperken nadelige gevolgen van het plan</i> .....4
1.6.2	<i>Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering</i> .....4
1.6.3	<i>Nadeelcompensatie</i> .....4
1.7	Legger en beheer en onderhoud .....4
1.7.1	<i>Legger</i> .....4
1.7.2	<i>Beheer en onderhoud</i> .....4
1.8	Samenwerking .....4
1.9	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving .....5
1.10	Verantwoording op basis van beleid .....5
1.10.1	<i>Toets beleid waterschap</i> .....5
1.11	Verantwoording van de keuzes in het project .....5
1.12	Benodigde vergunningen en meldingen .....5
<b>2</b>	<b>Bevoegdheid en gevolgde procedure .....5</b>
2.1	Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan .....5
2.2	Procedure .....5
<b>3</b>	<b>Rechtsbescherming .....6</b>
	<b>Bijlage 1: Principe dwarsprofiel nvo .....7</b>
	<b>Bijlage 2 Dwarsprofielen NVO Boterdiep .....8</b>

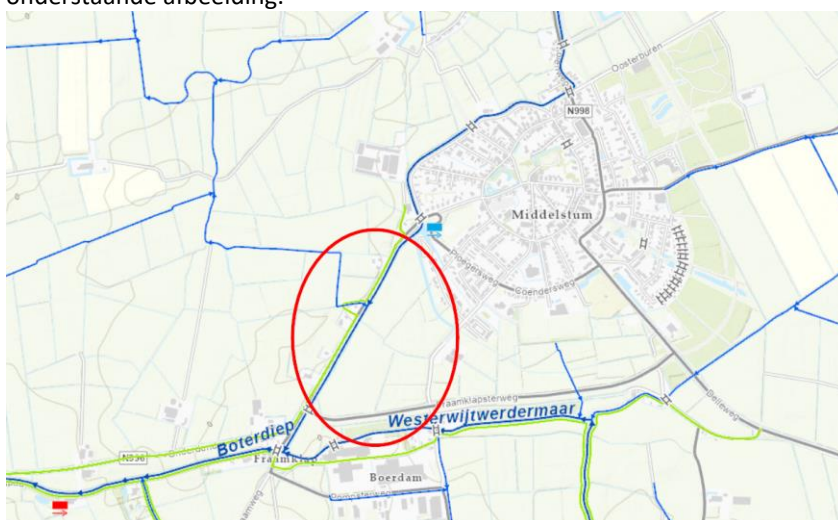
# 1 Aanleggen natuurvriendelijke oever

## 1.1 Aanleiding en doel

Het waterschap heeft tot eind 2027 nog ca 33 kilometer natuurvriendelijke oever (nvo) te realiseren ten behoeve van de Kaderrichtlijn Water opgave. Het doel van de aanleg van natuurvriendelijke oevers is de verbetering van de waterkwaliteit en het creëren van paai- en opgroeimogelijkheden voor vissen. Aanleg van een natuurvriendelijke oever op deze locatie draagt bij aan de doelstelling voor het KRW-waterlichaam Maren- Reitdiep.

## 1.2 Ligging en begrenzing plangebied

De locatie van de werkzaamheden bevindt zich ten zuiden van Middelstum en is aangegeven op onderstaande afbeelding.



Figuur 1: Overzicht plangebied (bron: GEOWEB).

De natuurvriendelijke oever wordt aangelegd aan de oostzijde van het Boterdiep. Daarnaast worden in het achterliggende gebied enkele sloten gedempt met de grond vrijkomend uit de te graven natuurvriendelijke oever.



Figuur 2: Locatie te graven NVO's (rood) en te dempen sloten (paars) (bron: GEOWEB).

### 1.3 Beschikbaarheid gronden

De benodigde grond t.b.v. de aanleg van de natuurvriendelijke oever wordt door het Waterschap aangekocht. De gemiddelde aan te kopen breedte bedraagt 3 meter.  
Het eigendom van de te dempen sloten ligt bij de agrariër.

### 1.4 Effecten van het plan

Het plan heeft een positief effect op de begroeiing van de oevers aan de oostzijde van het Boterdiep. Er komt een ondiepe oeverzone met kansen voor water- en oeverplanten, vissen en amfibieën. Het Boterdiep maakt onderdeel uit van het KRW-waterlichaam Maren-Reitdiep.

### 1.5 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

De oever wordt vanaf het land ontgraven zodat een flauw onderwatertalud ontstaat met een helling van 1:4 (plaatselijk 1:3). Het bovenwatertalud varieert in verband met de ligging van een gasleiding parallel aan de oever.

De locatie en dwarsprofielen van de oevers zijn weergegeven op de tekening in bijlage 2.

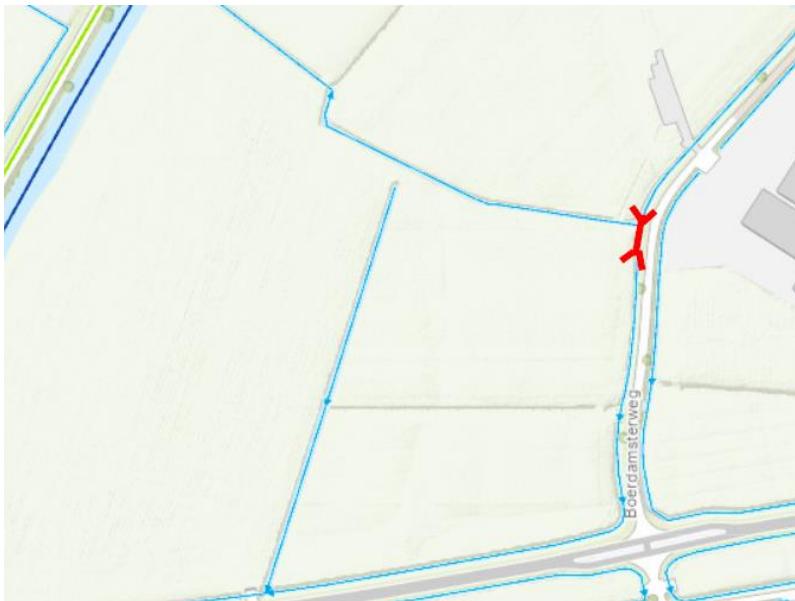
De werkzaamheden worden uitgevoerd in opdracht van Waterschap Noorderzijvest.

De vrijkomende grond wordt binnen het zelfde peilvak (peilvak Electraboezem 1<sup>e</sup> schil) in een tweetal sloten verwerkt. De compensatie voor het wateroppervlak komt 1 : 1 vanuit de vrijgekomen ruimte bij de NVO. De locatie van de dempingen is weergegeven in figuur 3.



Figuur 3: te dempen sloten nabij Boterdiep Middelstum (bron: GEOWEB)

Om de waterafvoer na het dempen van de sloten te kunnen waarborgen dient op onderstaande locatie een nieuwe duiker aangebracht te worden. Uitgegaan wordt van een duiker met een diameter van 300mm, lengt 10m.



Figuur 4: locatie aan te brengen duiker (bron: GEOWEB)

## 1.6 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

Er zijn geen nadelige gevolgen van de geplande ingreep te verwachten.

### 1.6.1 *Beperken nadelige gevolgen van het plan*

n.v.t.

### 1.6.2 *Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering*

De werkzaamheden worden overeenkomstig de gedragscode Flora en Faunawet voor waterschappen uitgevoerd. Tevens wordt gewerkt volgens een ecologisch werkprotocol.

### 1.6.3 *Nadeelcompensatie*

N.v.t.

## 1.7 Legger en beheer en onderhoud

### 1.7.1 *Legger*

Na afloop van de werkzaamheden wordt de nieuwe situatie ingemeten en wordt de legger van waterlopen hierop aangepast.

### 1.7.2 *Beheer en onderhoud*

Het beheer en onderhoud van de natuurvriendelijke oever gebeurt extensief. Het huidige beheer zal zich richten op instandhouding van de oever. Onderhoud van de oever zal worden opgenomen in het beheer en onderhoudsplan van Natuurvriendelijke oevers door Noorderzijlvest. Het gewoon en buitengewoon onderhoud van de oever berust bij Waterschap Noorderzijlvest. Na afloop van de werkzaamheden zal dit via een overdrachtsdocument worden overgedragen aan beheer en onderhoud.

Beheer en onderhoud van de aan te leggen duiker ligt bij de eigenaar van het aangrenzende perceel, kadastraal bekend als MDS02H402.

## 1.8 Samenwerking

Het is plan is tot stand gekomen uit een samenwerking van het waterschap en de aangrenzende eigenaar Waterschap Noorderzijlvest zal fungeren als opdrachtgever. Het Waterschap Noorderzijlvest

zal daarnaast fungeren als toezichthouder op de uitvoering en realisatie van de aanleg van deze natuurvriendelijke oever.

## **1.9 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving**

Het werk dient bij te dragen aan de doelstelling van de Waterwet waaronder:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Keur van waterschap Noorderzijvest 2009 is van toepassing.

## **1.10 Verantwoording op basis van beleid**

### **1.10.1 Toets beleid waterschap**

De werkzaamheden worden conform het “Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijvest”, vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 14 september 2005, uitgevoerd.

### **1.11 Verantwoording van de keuzes in het project**

De aanleiding voor het graven van de natuurvriendelijke oevers is de verbetering van de waterkwaliteit van het waterlichaam Maren- Reitdiep met de KRW-codering NL34M111. Dit waterlichaam voldoet momenteel niet aan de maatlaten volgens de KRW. De aanleg van nvo's is één van de verplichte maatregelen om de waterkwaliteit te verbeteren.

### **1.12 Benodigde vergunningen en meldingen**

Een omgevingsvergunning voor de aanleg van de natuurvriendelijke oever is reeds aangevraagd. In het kader van de Natuurbeschermingswet is een toetsing uitgevoerd. Uit de toetsing blijkt dat geen ontheffing noodzakelijk is.

## **2 Bevoegdheid en gevolgde procedure**

### **2.1 Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan**

Ingevolge art. 5.4 van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een of meer waterstaatswerken door of vanwege de beheerder in overeenstemming met een daartoe door hem vast te stellen projectplan. De bevoegdheid tot vaststelling van een projectplan berust op grond van het bepaalde in de artikelen 56 Jo. 77 van de Waterschapswet in beginsel bij het Algemeen Bestuur van het waterschap. Het Algemeen Bestuur van het waterschap Noorderzijvest heeft echter, met gebruikmaking van de delegatiemogelijkheid ex. art. 83 van de Waterschapswet, de bedoelde competentie overgedragen aan het Dagelijks Bestuur. Krachtens het Delegatiebesluit waterschap Noorderzijvest 2015, gedateerd 02 december 2015, is het Dagelijks Bestuur bevoegd dit projectplan vast te stellen. Aan artikel 84 van de Waterschapswet ontleent het Dagelijks Bestuur de bevoegdheid om het vastgestelde projectplan uit te voeren.

### **2.2 Procedure**

De wet voorziet niet in een verplichte procedure voor de voorbereiding of vaststelling van dit projectplan. Het wordt aan de inzichten van de beheerder overgelaten om de meest geëigende procedure te kiezen.

Het waterschapsbestuur heeft ervoor gekozen om dit projectplan niet voor te bereiden met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals opgenomen in Afdeling 3.4 van de Algemene

wet bestuursrecht. De reden hiervan is, dat de impact en uitstraling van het project beperkt is en niet tot substantiële wijziging van de bestaande waterhuishoudkundige situatie leidt.  
Aan de vaststelling en uitvoering van het projectplan zijn voorts geen grote bestuurlijke, beleidsmatige en/of financiële consequenties verbonden.

### 3 Rechtsbescherming

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan degene wiens belang rechtstreeks bij het projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na de bekendmaking, tegen dit projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijvest, Postbus 18, 9700 AA te Groningen.

Het ondertekende bezwaarschrift dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- een motivering, waarin wordt aangegeven op welke gronden de belanghebbende zich niet met het bestreden besluit kan verenigen.

U kunt er ook voor kiezen om het bezwaarschrift digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via een formulier op onze website [www.noorderzijvest.nl/bezwaar](http://www.noorderzijvest.nl/bezwaar).

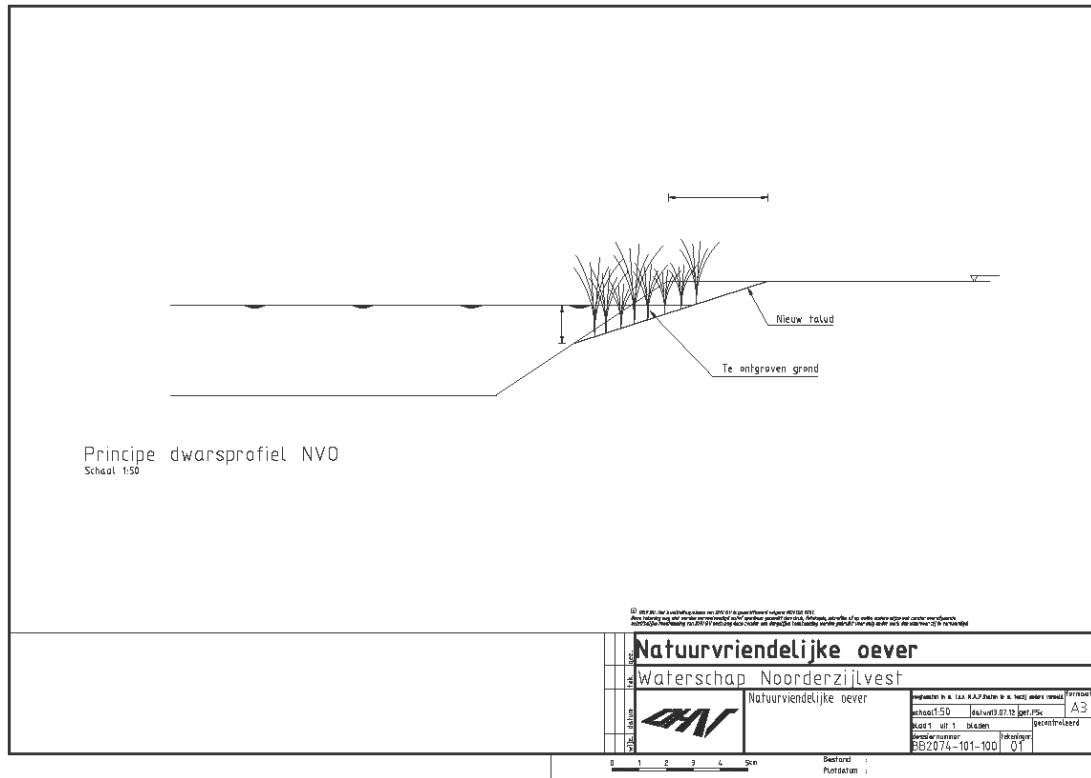
De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter. Indien het Dagelijks Bestuur met een dergelijk verzoek kan instemmen, kan het volgen van de reguliere bezwarenprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht achterwege worden gelaten en zendt het Dagelijks Bestuur het bezwaarschrift als beroepschrift onverwijld ter (verdere) behandeling door aan de Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, Postbus 200, 9400 AE te Assen.

Het projectplan treedt in werking met ingang van de dag volgend op die van de bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar of beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien onverwijld spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, op verzoek van een belanghebbende een voorlopige voorziening treffen.

Tegen het projectplan moet door de belanghebbende in dat geval wel bezwaar zijn of worden gemaakt, dan wel beroep zijn of worden ingesteld.



## Bijlage 1: Principe dwarsprofiel nvo







## Bijlage 2 Dwarsprofielen NVO Boterdiep

Als bijlage zijn de volgende tekeningen bijgevoegd:

- NVO Boterdiep d.d. 09-04-2022