

## PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet<sup>1</sup>

Datum: 15 december 2021  
Kenmerk: N.n.b.  
Onderwerp: Projectplan plaatsen duiker dmv persing ter plaatste van Strypsedijk te Rockanje

Het waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot het plaatsen duiker dmv persing ter plaatste van Strypsedijk te Rockanje, vast te stellen.

Op grond van artikel 5.4 lid 1 Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Met de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk wordt gelijkgesteld de uitvoering van een werk tot beïnvloeding van een grondwaterlichaam.

Artikel 5.4 lid 2 Waterwet zegt dat het plan tenminste een beschrijving dient te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

Op 31 maart 2010 is de Crisis- en herstelwet in werking getreden. Deze wet is bedoeld om ruimtelijke en infrastructuurprojecten versneld uit te kunnen voeren en daarmee de economie te stimuleren. De Crisis- en herstelwet geldt onder andere voor projectplannen van de waterschappen op grond van artikel 5.4 Waterwet. In de Crisis- en herstelwet wordt namelijk in Bijlage I "Categorieën ruimtelijke en infrastructurele projecten als bedoeld in artikel 1.1 eerste lid", onder artikel 7.3 de aanleg of wijziging van waterstaatswerken als bedoeld artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet genoemd. De crisis- en herstelwet (afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet) is dus op dit projectplan van toepassing.

### 1. Projectbeschrijving

#### *Beschrijving betrokken werk*

##### *Locatie*

De aanleg van de nieuwe duiker is voorzien circa 50 meter zuidoostelijk van Strypsedijk 4 te Rockanje.

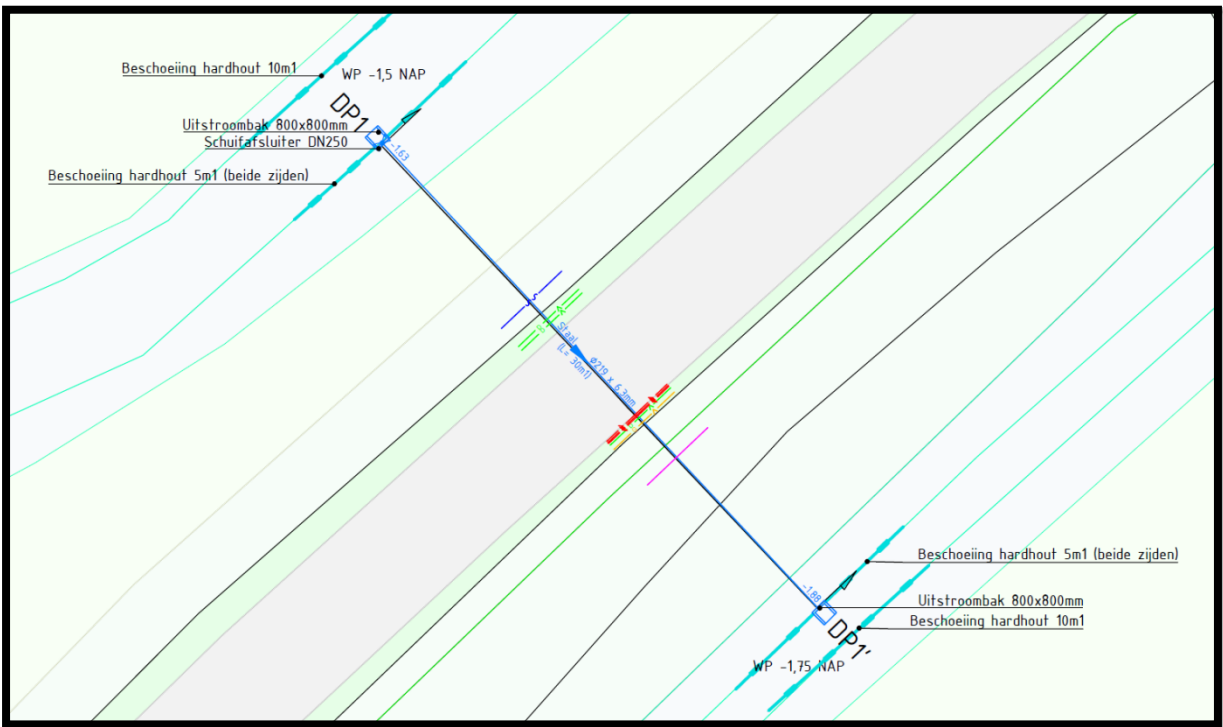
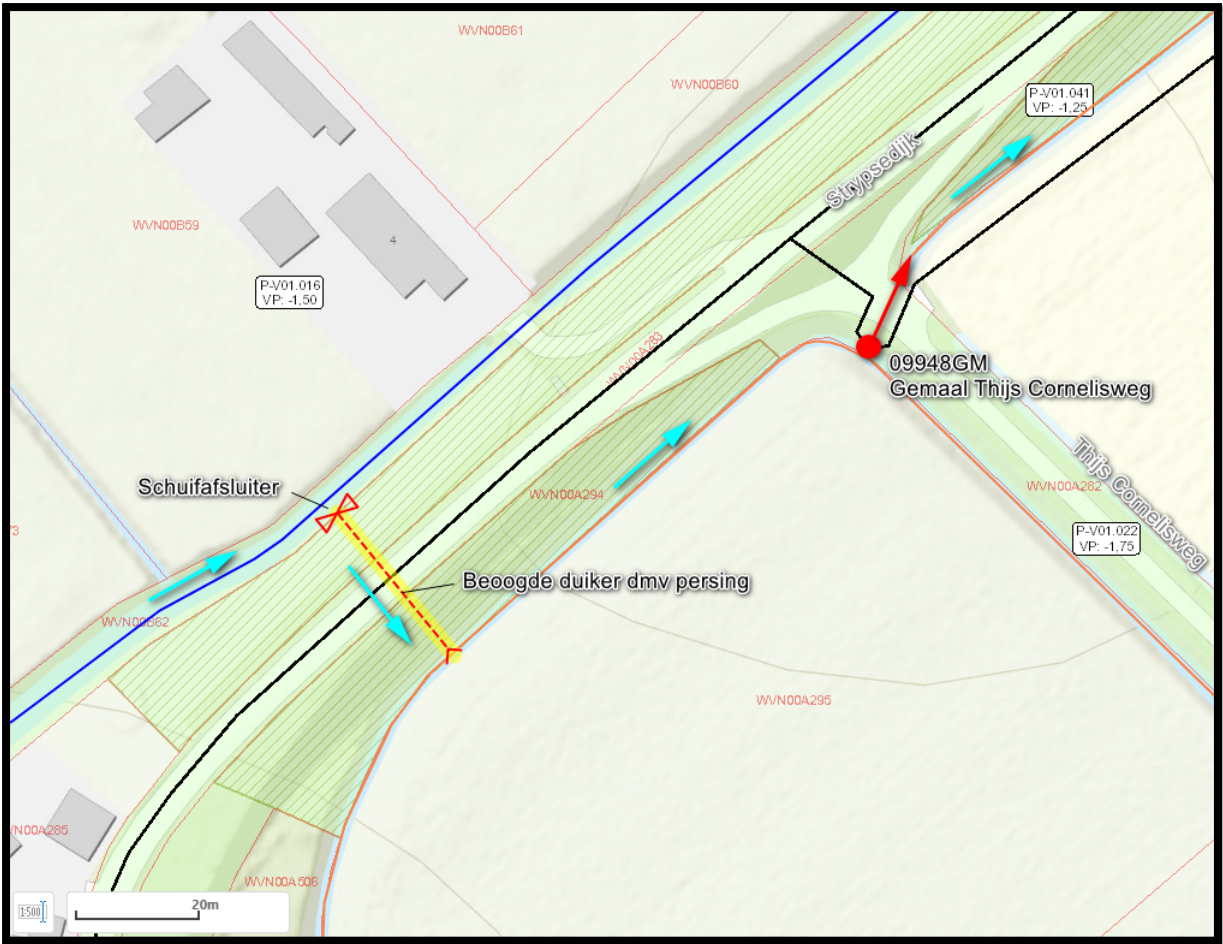
##### *Uitvoering*

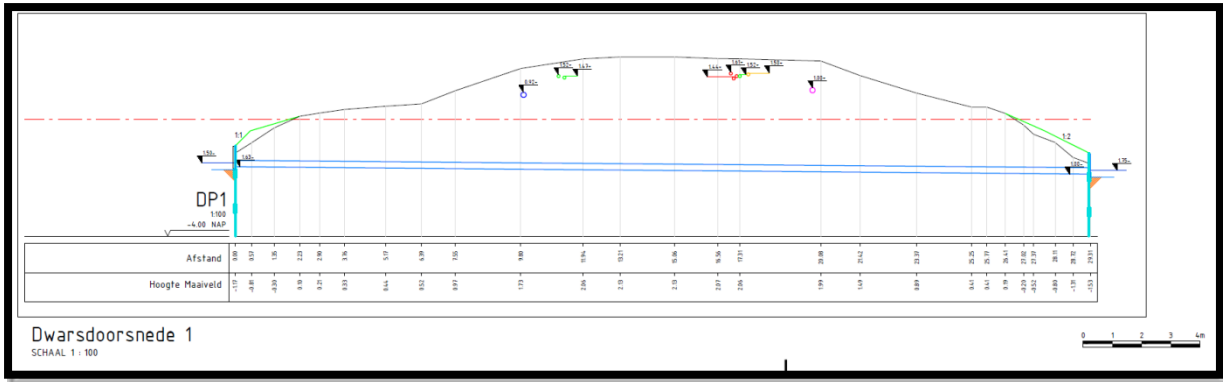
Gemaal Thijs Cornelisweg is een aanvoergemaal voor de peilhandhaving en doorspoeling van peilgebied V01.041 (NAP -1,25 m) . In praktijk ondervindt het gemaal problemen met het aantrekken van voldoende water omdat het huidige aanvoertracé van onvoldoende capaciteit is. Door het aanleggen van een nieuwe verbinding onder de Strypsedijk is aanvoerwater voor een optimale werking van gemaal Thijs Cornelisweg vanuit het bovenliggende peilgebied V01.016 (NAP -1,50 m) naar het peilgebied V01.022 (NAP -1,75 m) gewaarborgd.

Het werk voorziet in de aanleg van een stalen aanvoerduiker Ø219 dmv persing. De in- en uitstroomzijde wordt voorzien van een betonnen uitstroombak. Aan de instroomzijde wordt een spindelafsluiter aangebracht vanwege het peilverschil en de regulering van aanvoerwater. Het aanbrengen van beschoeiing aan in- en uitstroomzijde waarborgt de oeverstabiliteit.

---

<sup>1</sup> Dit model is voor projectplannen in de zin van artikel 5.4 van de Waterwet (aanleg of wijziging van een waterstaatswerk **niet** zijnde projectplannen tot aanleg, verlegging of versterking van een primaire waterkering).





## 2. Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- 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.

### 2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het waterschap is verantwoordelijk voor het peilbeheer conform de Waterwet en het beleidskader "Peilbesluiten bij Hollandse Delta (2013)". Peilbeheer betekent het beheren van de waterstanden en de zorg voor een goede aan- en afvoer van water, zowel in kwantiteit als in kwaliteit.

De nieuwe duiker krijgt een functie in het waterkwaliteits- en waterkwantiteitsbeheer.

### 2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Het project heeft naar verwachting een positieve invloed op de chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater ter plaatse.

### 2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Het project heeft geen gevolgen voor de maatschappelijke functies van het watersysteem, zie ook 3b.

### Conclusie

De nieuwe duiker onder de Strypsedijk kan geplaatst zonder nadelige gevolgen voor het watersysteem of voor maatschappelijke functies. Het nieuw plaatsen van de duiker geschiedt conform de gestelde doelstellingen in artikel 2.1 van de Waterwet.

## 3. Uitvoerbaarheid

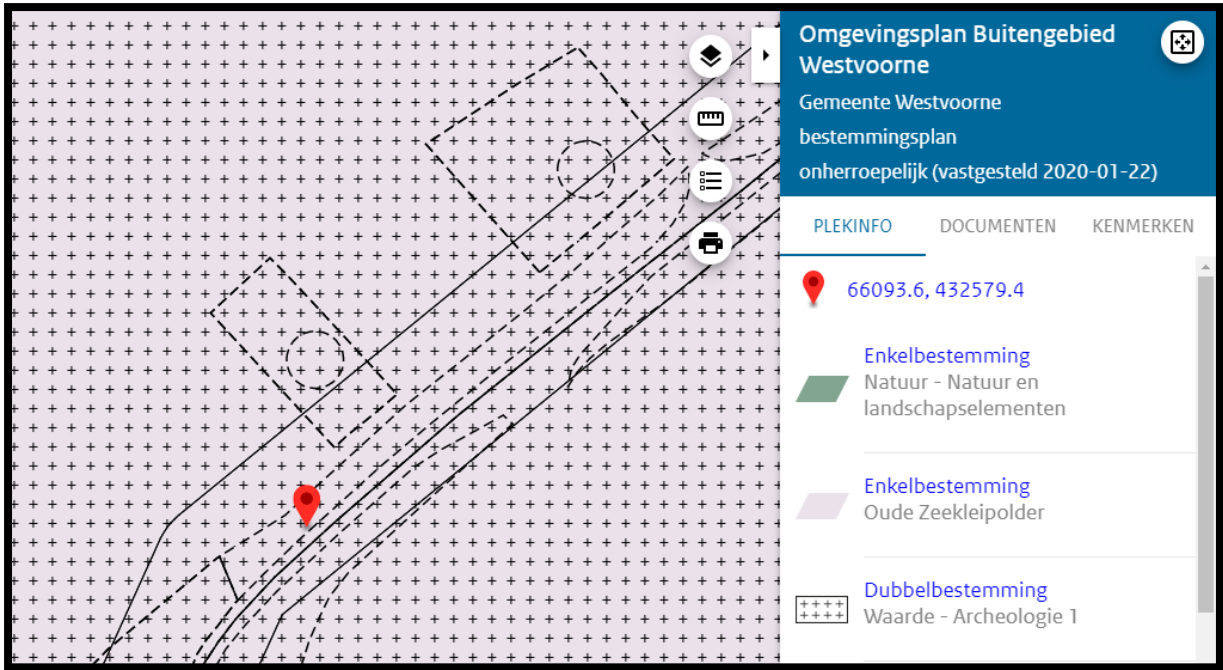
In dit onderdeel van het projectplan moet inzicht worden gegeven in de uitvoerbaarheid van het plan. Daarbij speelt de toetsing aan het vigerende planologische regime en de vergunbaarheid op grond van andere wetgeving een belangrijke rol.

### 3a. Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het omgevingsplan 'Buitengebied Westvoorne uit 2020 vastgesteld. De bestemming van de locatie is 'Oude Zeekleipolders'.

Het project past binnen het geldende bestemmingsplan omdat:

- Natuur- en landschapswaarden niet worden aangetast door en tijdens uitvoering van de werkzaamheden.
- Niet of nauwelijks graafwerkzaamheden plaats vinden. Een archeologisch onderzoek wordt daarom niet nodig geacht.



### 3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Gezien de 'regels' behorende bij het bestemmingsplan is voor het plaatsen van de nieuwe duiker geen omgevingsvergunning of andere relevante externe vergunningen en besluiten vereist.

De aannemer zal tijdig voor de aanvang van de werkzaamheden een TVM (Tijdelijke Verkeers Maatregel) vergunning aanvragen bij het waterschap.

### 3c. Te treffen voorzieningen

Er zijn bij de realisatie van het project 'plaatsen duiker dmv persing ter plaatste van Strypsedijk te Rockanje' geen nadelige gevolgen te verwachten.

### 3d. Overige uitvoeringsaspecten

-

#### Functionaliteit watersysteem

Om de functionaliteit van het watersysteem tijdens de werkzaamheden te kunnen blijven garanderen worden de werkzaamheden met de peilbeheerder nader afgestemd. Hierbij wordt gestreefd om de doorstroming en het peilbeheer zo min mogelijk te hinderen.

#### Kabels en leidingen

Voor zover bij het waterschap bekend liggen er kabels en leiding in de nabijheid van het werk. In voorbereiding op het werk is door de aannemer een KLIC melding gedaan en zijn de gegevens verwerkt in het dwarsprofiel. Omdat de nieuwe duiker dmv persing wordt aangebracht en er een minimale gronddekking van 2,40 m is t.o.v. de nieuwe duiker en de laagst gelegen kabel/leiding, worden hieromtrent geen problemen verwacht.

#### Beschoeiing

In het project zal beschoeiing worden aangebracht ter hoogte van de in- en uitstroom van de nieuwe duiker.

#### Kadastraal eigendom

Het kadastraal eigendom verandert niet door dit project. De nieuwe duiker wordt volledig op kadastraal eigendom van het waterschap aangelegd.

#### Bodemonderzoek

Er wordt bij het aanbrengen van de nieuwe duiker weinig tot geen grond ontgraven/verplaatst. Eventuele grond die ontgraven wordt in voorbereiding op de persing, wordt nabij dezelfde locatie verwerkt. Om deze reden wordt er geen bodemkwaliteitsonderzoek uitgevoerd.

#### Archeologisch onderzoek

Voor het aanbrengen van de nieuwe duiker worden niet of nauwelijks graafwerkzaamheden verricht. Een archeologisch onderzoek is daarom niet benodigd.

#### Planning

De werkzaamheden zijn naar verwachting voor 31 maart 2022 afgerond.

#### **4. Procedure**

Het onderhavige projectplan heeft een geringe impact op de omgeving. Conform de Mandaatregeling 2020 van waterschap Hollandse Delta is een afdelingshoofd bevoegd om een dergelijk projectplan vast te stellen.

Na vaststelling wordt het projectplan 6 weken ter inzage gelegd. Nadat het projectplan ter inzage heeft gelegen en er geen zienswijzen zijn ingediend, kan een aanvang worden gemaakt met de werkzaamheden.

Nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd zal het beheerregister van WSHD hierop worden aangepast. Bij de eerstvolgende herziening van de legger en het peilbesluit wordt deze ook aangepast op de nieuwe situatie.

#### **5. Ondertekening**

Hoogachtend,

namens dijkgraaf en heemraden,

H. Kooijman  
hoofd Regie en Assetmanagement

Datum: