

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

Datum: 26 april 2021  
Kenmerk: N.n.b.  
Onderwerp: Projectplan amoveren stuwen 06161ST en 06162ST nabij Oudenweg Oost te Heenvliet

Waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot het amoveren van de stuwen 06161ST en 06162ST nabij Oudenweg oost te Heenvliet, vast te stellen.

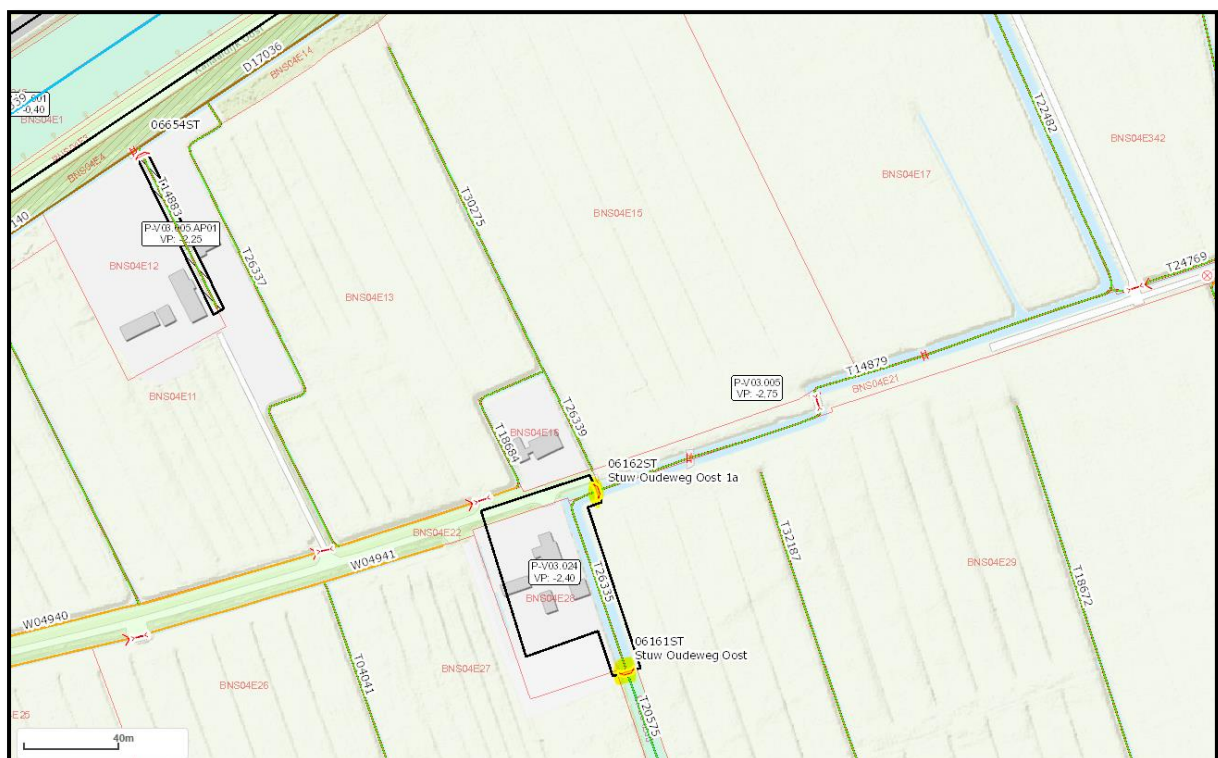
Op grond van artikel 5.4 lid 1 Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Met de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk wordt gelijk gesteld de uitvoering van een werk tot beïnvloeding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

## 1. Projectbeschrijving

### *Beschrijving betrokken werk*

#### *Locatie en civiel bouwkundige staat stuwen*

De stuwen 06161ST en 06162ST zijn gelegen aan de oostzijde van de Oudenweg Oost te Heenvliet. De stuwen zijn in kader van de jaarlijkse CBC (inspectie civiel bouwkundige constructie) in 2020 geïnspecteerd. De bouwkundige staat van de stuwen is beoordeeld als 'slecht' en de stuwen zijn qua constructie aan het einde van hun levensduur. Omdat de waterhuishoudkundige noodzaak voor het handhaven van de stuwen is vervallen zullen de stuwen geheel worden verwijderd.



Figuur 1: locatie

<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).



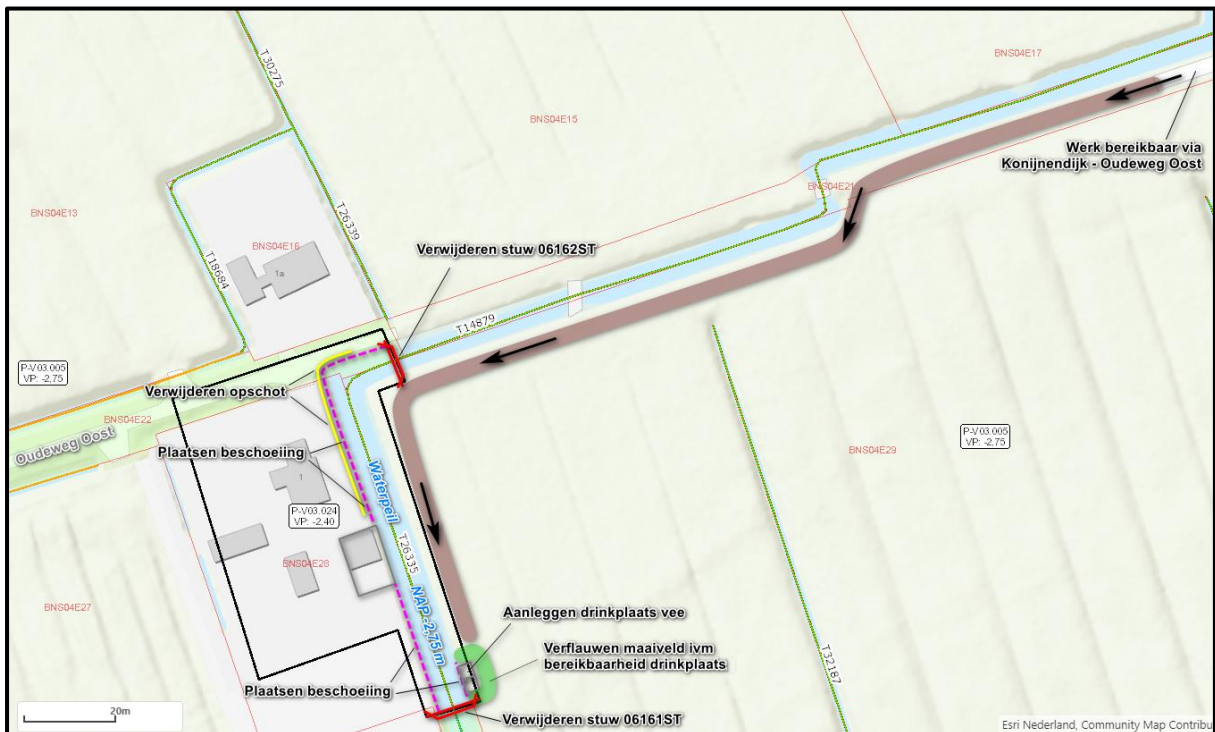
Foto 1: 06161ST



Foto 2: 06162ST

### Globale werkzaamheden

De werkzaamheden zullen grotendeels worden uitgevoerd vanuit perceel BNS04E29. De stuwen 06161ST en 06162ST zullen geheel worden verwijderd, de taluds ter plaatse zullen worden aangevuld. De oever tussen de twee verwijderde stuwen (waterloop T26335) aan de zijde van Oudeweg Oost 1 zal grotendeels worden beschoeid over een lengte van in totaal circa 85 m. Opschot aan de zijde van Oudeweg Oost 1 die de (beschoeiings)werkzaamheden hinderen zullen worden verwijderd. Het talud zal waar nodig worden aangevuld tot de nieuwe beschoeiing. Aan de zijde van perceel BNS04E29 zal in het uiterste zuidoosten van het plangebied een drinkplaats voor vee worden aangebracht.



Figuur 2: globale werkzaamheden

## 2. Toetsing Waterwet

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

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. 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.

Bij groot onderhoud of vernieuwen van kunstwerken met betrekking tot functioneren (onderhoud/bedrijfsvoering) wordt door het waterschap ook gekeken naar optimalisatie van het watersysteem.

#### Huidig

De stuwen 06161ST en 06162ST hebben volgens het vigerende peilbesluit Voorne-Oost een functie in het waterkwantiteitsbeheer en hebben als doel om een door regenwater gevoed waterpeil van maximaal NAP -2,40 m te waarborgen. Als regenwater het waterpeil van NAP -2,40 m niet volledig kan supleren wordt dit door de eigenaar van Oudeweg Oost 1 aangevuld met een dompelpomp. Het niveau van het waterpeil in peilgebied V03.004 is afgestemd op de voormalige niet onderheide belendende opstal Oudeweg oost 1 teneinde de stabiliteit van de opstal te waarborgen. In het omliggende gebied is een vigerend waterpeil van NAP -2,75 m ingesteld.

#### Toekomstig

Recent is de opstal aan de Oudeweg oost 1 volledig opnieuw opgebouwd en onderheid. Daarmee is de noodzaak tot het in stand houden van het vigerende hogere waterpeil van NAP -2,40 m komen te vervallen.

#### Deelconclusie

De stuwen 06161ST en 06162ST hebben geen aantoonbare functie meer met betrekking op het in stand houden van een maximaal 35 cm hoger waterpeil (NAP -2,40 m) ten opzichte van het omliggende peilgebied V03.005 met een waterpeil van NAP -2,75 m.

### 2b. Chemische en ecologische kwaliteit

De stuwen zijn een obstructie voor het waterkwaliteitsbeheer (geen natuurlijke doorstroming/doorspoeling water en waterleven). Door het verwijderen van de stuwen kan het water en waterleven weer op natuurlijke wijze doorstromen zonder obstakels.

#### Deelconclusie

Het verwijderen van de stuwen 06161ST en 06162ST heeft naar verwachting een geringe positieve invloed op de chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater.

### 2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Het project heeft geen gevolgen voor de maatschappelijke functies van het watersysteem.

#### Eindconclusie

De stuwen 06161ST en 06162ST kunnen verwijderd worden zonder nadelige gevolgen voor het watersysteem of voor maatschappelijke functies. Het verwijderen van de stuwen 06161ST en 06162ST geschiedt conform de gestelde doelen in artikel 2.1 van de Waterwet.

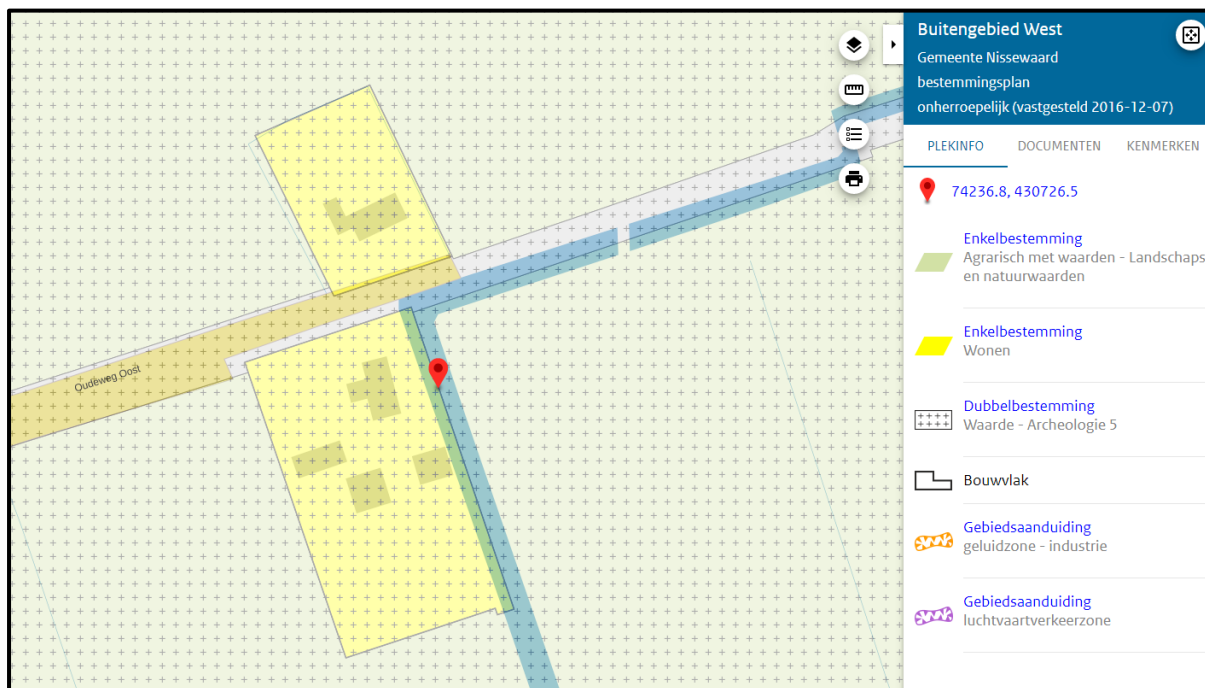
## 3. Uitvoerbaarheid

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 bestemmingsplan 'Buitengebied West' uit 2016 vastgesteld. De bestemming van de

locatie is 'Agrarisch met waarden – Landschaps- en natuurwaarden', 'Enkelbestemming – Wonen' en 'Waarde archeologie 5'.



Figuur 3: bestemmingsplan (bron: Ruimtelijke Plannen)

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 verwijderen van de bestaande stuwen en het plaatsen beschoeiing geen omgevingsvergunning of andere relevante externe vergunningen en besluiten vereist.

Door het verwijderen van de stuwen 06161ST en 06162ST zal ook het peilgebied V03.004 (NAP 2,40 m) komen te vervallen. In overleg met de enig belanghebbende van deze wijziging, zijnde de eigenaar van perceel BNS04E28 (Oudeweg Oost 1), wordt deze wijziging niet bezwaarlijk geacht. In de eerst volgende peilbesluittherziening wordt deze wijziging door het waterschap bestendigd.

### 3c. Te treffen voorzieningen

De eigenaar van Oudeweg Oost 1 heeft aangegeven dat bij de realisatie van het project nadelige gevolgen te verwachten zijn met betrekking tot de oeverstabiliteit.

De oevers van waterloop T26335 zijn niet beschoeid. De huidige stuwen zorgen er voor dat de golfslag op de oevers vanwege de wind tot een minimum wordt beperkt. Daar eigenaren zelf verantwoordelijk zijn voor het in stand houden van hun percelen en het onderhoud van de droge oever, is het waterschap van mening dat in onderhavige casus het redelijk is dat het waterschap de oever aan de zijde van Oudeweg Oost 1 tussen de huidige stuwen zal beschoeien (met uitzondering op de locatie van de recent gebouwde zorgwoning). De onderhoudsplicht van de door het waterschap geplaatste beschoeiing berust, na het gereedkomen van de werkzaamheden, bij de aanliggende eigenaar.

De agrariër van perceel BNS04E29 heeft aangegeven aan de oever langs T26335 geen beschoeiing te willen, maar wel mogelijkheden ziet voor het creëren van een drinkplaats voor zijn vee. Omdat de werkzaamheden grotendeels vanaf perceel BNS04E29 zullen worden uitgevoerd is het waterschap van mening dat in onderhavige casus het redelijk is dat het waterschap de drinkplaats

aanlegt. De onderhoudsplicht van de door het waterschap aangelegde drinkplaats berust, na het gereedkomen van de werkzaamheden, bij de betreffende agrariër.

### *3d. Overige uitvoeringsaspecten*

#### Bereikbaarheid

Met de agrariër van BNS04E29 is overeengekomen dat het plangebied het beste bereikt kan worden via Oudeweg Oost aan de zijde van de Konijnendijk.

#### 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

Bij de huidige stuw 06162ST is aan de benedenstroomse zijde door de eigenaar van Oudeweg Oost 1 een (kleine) dompelpomp met stroomvoorziening aangebracht. Voor de aanvang van de werkzaamheden zal deze voorziening door de eigenaar van Oudeweg oost 1 worden verwijderd. Voor zover bij het waterschap bekend zijn er geen andere bestaande kabels en leidingen die het werk kunnen hinderen. Voor aanvang van de werkzaamheden zal een KLIC melding worden uitgevoerd door de aannemer die de stuwen gaat verwijderen en nieuwe beschoeiing gaat plaatsen.

#### Beschoeiing

De nieuwe beschoeiing aan de westzijde van T26335 zal worden aangelegd op een hoogte van circa NAP -2,55 m, zijnde 20 cm hoger dan het beoogde waterpeil van NAP -2,75 m. In overleg met de eigenaar van Oudeweg oost 1 is in het kader van duurzaamheid gekozen voor een beschoeiing die grotendeels uit gerecycled kunststof bestaat en een levensduur heeft van circa 50 jaar.

#### Drinkplaats vee

De drinkplaats zal worden uitgevoerd door het plaatsen van 2 betonnen stelconplaten van circa 2000x2000x15 op palen, waarbij de onderzijde van de betonnen stelconplaten op circa het beoogde waterpeil van NAP -2,75 m worden geplaatst. Bij een plaatdikte van circa 15 cm zal de bovenzijde op circa NAP -2,60 m liggen, zijnde 5 cm hoger dan de beheersmarge van +/- 10 cm t.o.v. het beoogde waterpeil van NAP -2,75 m. Aan de waterzijde zal onder de betonnen stelconplaten een onderwaterbeschoeiing worden aangebracht om uitspoeling te voorkomen. Het maaiveld rondom de twee betonnen stelconplaten zal worden verflauwd om de drinkplaats beter bereikbaar te maken voor het vee. Om eventueel overlast voor Oudeweg Oost 1 te voorkomen is er voor gekozen de drinkplaats zo zuidelijk mogelijk van het plangebied aan te leggen.

#### Kadastraal eigendom

Het kadastraal eigendom verandert niet door dit project.

#### Bodemonderzoek

Er wordt bij het verwijderen van de stuwen en het plaatsen van de nieuwe beschoeiing niet of nauwelijks grond ontgraven. Eventuele grond die ontgraven wordt voor de verwijdering van de stuwen, wordt op dezelfde locatie teruggebracht. Om deze reden wordt er geen bodemkwaliteitsonderzoek uitgevoerd.

#### Archeologisch onderzoek

Voor het verwijderen van de stuwen en het plaatsen van de nieuwe beschoeiing worden niet of nauwelijks graafwerkzaamheden verricht. Een archeologisch onderzoek is daarom niet benodigd.

#### Planning

Aanvang van de werkzaamheden is vooralsnog voorzien op circa eind mei, begin juni van 2021. Een en ander hangt af van de weeromstandigheden en de toegankelijkheid van perceel BNS04E29 in relatie tot de conditie van de grasmat. Precieze afstemming over de start van de werkzaamheden zal ten alle tijden plaats vinden in goed overleg met belanghebbenden.

#### **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: 26-04-2020