

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

Datum: 23 juli 2020  
Kenmerk: N.n.b.  
Onderwerp: Projectplan verplaatsen zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk Stad a/h Haringvliet

Waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot het verplaatsen van zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk te Stad a/h Haringvliet, 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.

## 1. Projectbeschrijving

### *Beschrijving betrokken werk*

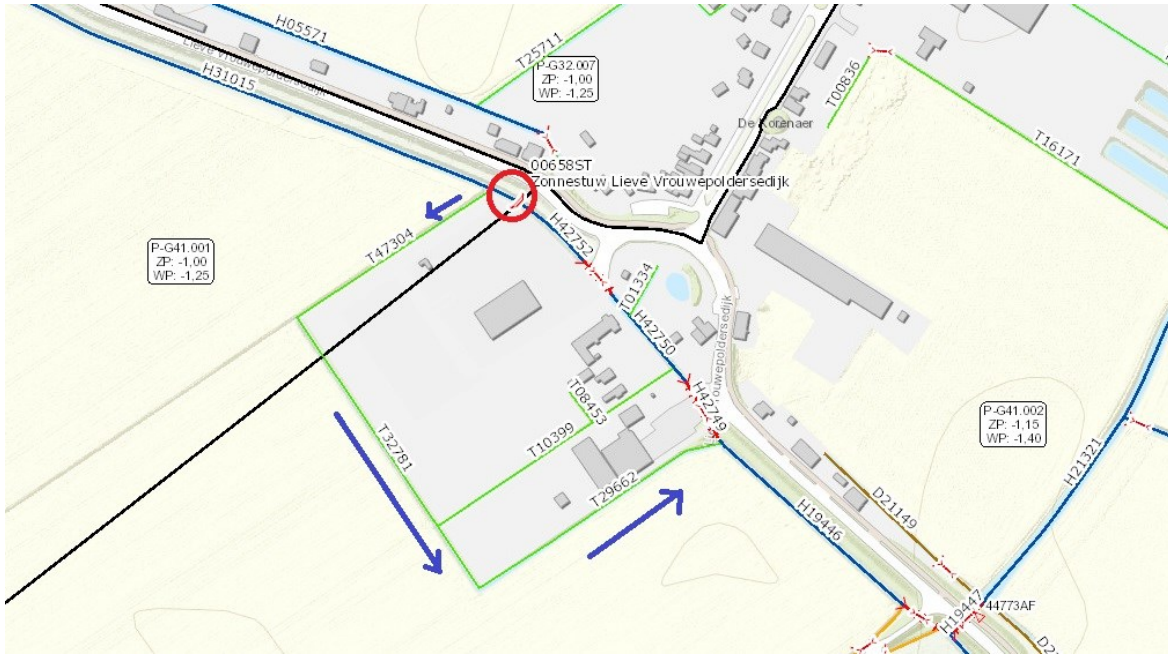
Tussen de peilgebieden G41.001 en G41.002 bevindt zich een 'lekkage'. In hoofdwatgang H42752 bevindt zich zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk (00658ST) om het waterpeil te beheren. In de praktijk loopt het water echter voor een deel om deze stuw heen via de watergangen T47304, T32781 en T29662.

In het verleden voldeden de watergangen T47304, T32781 en T29662 niet aan de leggerafmetingen. De ondiepe bodems van deze watergangen hadden een stuwende werking. Door het op leggerprofiel baggeren van deze watergangen is deze stuwende werking sterk verminderd. Het water stroomt nu voor een deel, nauwelijks gehinderd, om zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk heen.

Door deze lekkage functioneert het watersysteem niet naar behoren. Om het peil in peilgebied G41.001 vast te kunnen houden moet er meer water worden aangevoerd. In de huidige situatie lekt water weg om de zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk heen. Het is in de huidige situatie ook niet mogelijk om, in geval van een calamiteit, water te keren tot kritisch maaiveld in peilgebied G41.001.

---

<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).



Figuur 1: Huidige situatie waarbij water om de huidige stuw 00658ST heen loopt (blauwe pijlen).



Figuur 2: Locatie waarnaar toe de huidige zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk verplaatst wordt.

### Opllossingsmogelijkheden

Om het probleem op te lossen zijn twee varianten beschouwd:

1. Het plaatsen van een nieuw peilregulerend kunstwerk

Om de lekkage van het peilgebied G41.001 op te lossen kan een nieuw peilregulerend kunstwerk in watergang T47304 worden geplaatst. Zo kan er een duiker met afsluiter worden geplaatst, een klep- of kantelstuw, een damwand met schuif of een dichte dam.

De voorkeur bij deze variant gaat uit naar het plaatsen van een damwand met afsluiter. Met een afsluiter wordt de waterkwaliteit geborgd omdat er ten alle tijden doorstroming mogelijk is. Bij een dichte dam is dit niet het geval.

Echter dient met het realiseren van een nieuw kunstwerk rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van een gasleiding. Tevens zullen de beheer- en onderhoudskosten toe nemen omdat er naast de bestaande stuw een nieuwe stuw beheerd en onderhouden dient te worden. Ook dient er een recht van opstal en een recht van overpad gevestigd te worden om de stuw te realiseren en te kunnen bereiken.

## 2. Het verplaatsen van de huidige zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk

De huidige zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk verkeert nog in goede staat van onderhoud. Het kunstwerk wordt circa 30 meter verplaatst in noordwestelijke richting zodat watergang T47304 benedenstrooms van de stuw komt te liggen.

Het voordeel van deze optie is dat er geen beheer- en onderhoudskosten zijn voor een nieuw kunstwerk. Ook zijn er geen problemen te verwachten met de nabijgelegen gasleiding.

Grondwerving, het vestigen van een recht van overpad of recht van opstal is bij deze variant niet benodigd omdat de stuw wordt verplaatst binnen het huidige kadastrale perceel waar de stuw zich nu bevindt. Dit kadastrale perceel is in eigendom van waterschap Hollandse Delta.

Op basis van het voorgaande is gekozen voor variant 2, het verplaatsen van de huidige zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk.

## 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.

### *Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste*

Het waterschap is verantwoordelijk voor het peilbeheer conform de "Nota toetsingskaders en beleidsregels voor het watersysteem 2014" 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.

### *Beheerregister en Leggerwijziging*

Na verplaatsing van zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk wordt de nieuwe locatie van de stuw opgenomen in het beheerregister van waterschap Hollandse Delta. Bij de eerst volgende vaststelling van de legger wordt de nieuwe locatie van de stuw ook hierin opgenomen.

### *Verplaatsen huidige zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk*

Met het verplaatsen van de huidige zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk wordt voorkomen dat er water weg lekt uit peilgebied G41.001. Hiermee kan het peil beter worden beheerd.

Tevens kan tijdens wateroverlast het water worden gekeerd tot kritisch maaiveld in peilgebied G41.001. Water kan in een dergelijke situatie bovenstrooms langer worden vastgehouden waarmee benedenstrooms het watersysteem kan worden ontlast.



## Conclusie

Het verplaatsen van de huidige zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk leidt tot een verbetering van de waterbeheersing. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in artikel 2.1 lid 1a, van de Waterwet.



Figuur 3: Huidige locatie zonnestuw Lieve Vrouwepoldersedijk en toekomstige locatie.

## 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 zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan 'Buitengebied' uit 2012 vastgesteld. Het project past binnen het vigerende bestemmingsplan.

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

De gemeente Goeree-Overflakkee (het bevoegd gezag) gaf aan dat een omgevingsvergunning niet nodig is voor het realiseren van de maatregelen. Op grond van artikel 2, lid 18 van Bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor) is er voor dit bouwwerk geen omgevingsvergunning nodig. Het te verplaatsen kunstwerk is bedoeld voor de waterhuishouding, is lager dan 3 meter en heeft een oppervlakte kleiner dan 15 m<sup>2</sup>.

### 3c. Te treffen voorzieningen

Er zijn bij de realisatie van het project geen nadelige gevolgen te verwachten. Er kunnen tijdens de werkzaamheden verkeerstechnische maatregelen getroffen worden indien dit nodig is voor de verkeersveiligheid.

### 3d. Overige uitvoeringsaspecten

#### Functionaliteit watersysteem

Om de functionaliteit van het watersysteem tijdens de werkzaamheden te kunnen blijven garanderen wordt met de peilbeheerder van waterschap Hollandse Delta nader afgestemd.

#### Kabels en leidingen

Bij de graafwerkzaamheden die nodig zijn om de stuw te plaatsen worden er geen kabels en leidingen verwacht. Voor aanvang van de graafwerkzaamheden wordt een KLIC melding aangevraagd, om het risico op het aantreffen van kabels en leidingen zo klein mogelijk te maken.

#### Kadastraal eigendom

De stuw wordt verplaatst binnen het kadastrale perceel waar de stuw zich nu ook op bevindt. Het perceel (HRV02B272) is in eigendom van waterschap Hollandse Delta.

De perceeleigenaren van de aangrenzende percelen zijn door het waterschap geïnformeerd over de geplande werkzaamheden. Voor aanvang van de werkzaamheden worden de perceeleigenaren wederom geïnformeerd.

#### Bodemonderzoek

De geringe hoeveelheid grond die ontgraven wordt om de nieuwe stuw te plaatsen wordt op dezelfde locatie teruggeplaatst. Om deze reden wordt er geen bodemkwaliteitsonderzoek uitgevoerd.

#### Archeologisch onderzoek

De 'Beleidskaart archeologie Goeree-Overflakkee' uit 2010 heeft geen waarde aangegeven voor de locatie waar de nieuwe stuw geplaatst gaat worden. Er zijn de voor de locatie geen archeologische verwachtingen. Een archeologisch onderzoek, voor aanvang van de werkzaamheden, is daarom niet benodigd.

#### Planning

De werkzaamheden zijn naar verwachting voor 31 december 2020 afgerond.

### **4. Procedure**

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

Op 23 juli 2020 is het projectplan door het (plaatsvervangend) afdelingshoofd van de afdeling Regie en Assetmanagement vastgesteld. Nadat het projectplan voor een periode van 6 weken ter inzage heeft gelegen en eventuele zienswijzen zijn beantwoord zal de afdeling beheer- en operatie van waterschap Hollandse Delta de werkzaamheden door een aannemer laten uitvoeren.

Na uitvoering van de werkzaamheden wordt de nieuwe locatie van de stuw opgenomen in het beheerregister van waterschap Hollandse Delta. Bij de eerst volgende herziening van de legger zal ook hierin de nieuwe locatie van de stuw worden opgenomen.

### **5. Ondertekening**

Namens dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta,  
Plaatsvervangend afdelingshoofd Regie en Assetmanagement,

dhr. R. Moerenhout