

## ONTWERP PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 27-2-2020  
Kenmerk: HWD-WAB-0230  
Onderwerp: projectplan Peilopzet Oudendijk

Directeur van waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot peilopzet Oudendijk te Goudswaard in de gemeente Hoeksche Waard 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*

Het werk betreft het realiseren van een nieuw peilgebied 2.6B in de zuidwesthoek van het huidige peilgebied 2.6 met een vast peil van NAP -1,20 m. Het project kent de volgende doelstellingen: peilhandhaving, het verbeteren van de doorstroming, het verbeteren van de waterkwaliteit en het tegengaan van verzilting (dit ontstaat door aanwezigheid van zoute kwel) door optimalisatie van het watersysteem in peilgebied 2.6 conform Peilbesluit "De Eendragt".

De werkzaamheden worden verricht in de legger bestempelde dijksloot D24978, D23108 en wegsloot W13524. Tevens valt een deel van de werkzaamheden binnen de zonering van de primaire waterkering DK255 en compartimentskering DK127.



Afbeelding 1. Locatie Peilopzet Oudendijk

#### *Wijze van uitvoering*

Om een peilopzet te realiseren tot een vast peil van NAP -1,20 m, dienen de onderstaande maatregelen uitgevoerd te worden:

- Verplaatsen schuif, plaatsen peilschaal en aanbrengen opvoerpomp van circa 2 m<sup>3</sup>/min (maatregel 001).
- Op profiel brengen van de watergang (maatregel 002);
- Vervangen en/of aanpassen bestaande duikers (maatregel 003, maatregel 004, maatregel 007, maatregel 008, maatregel 009 en maatregel 010);

- Aanbrengen nieuwe duiker (maatregel 005 en maatregel 006);
- Aanbrengen schotbalkstuw;
- Aanbrengen beschoeiing (maatregel 12).

Verdere detaillering is aangebracht in tekening "Peilopzet Oudendijk overzicht" (zie bijlage 1).

## **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 beleid van waterschap Hollandse Delta is gericht op het voorkomen van wateroverlast en waterschaarste. Met de realisatie van Peilopzet Oudendijk wordt er meer doorstroming gecreëerd en verzilting tegengegaan wat ten goede komt van de wateroverlast en waterschaarste. Het vervangen en aanpassen van de bestaande duikers is dan ook een verbetering van de waterhuishouding. Voor de duikers worden minstens de minimale diameter conform beleidsregels gehanteerd. Verder zijn de duikers voor 1/3 gevuld met lucht met een maximum van 0,25m en 2/3 met water.

De stuw in het westen bevindt zich in de kernzone van de primaire waterkering DK255 (54.8) op ruim 20 m ten oosten van dijktafelhoogte (+4.80 m NAP) en referentiepunt (Y). De schuif, met bijhorende werkzaamheden, bevinden zich ruim buiten het "profiel van vrije ruimte" (zie bijlage 2). Daarmee is de stabiliteit van de waterkering geborgd. De opdrachtnemer van het waterschap dient daarom het volgende aan te tonen ten aanzien van het gekozen ontwerp van het nieuwe kunstwerk:

1. De veiligheid van de waterkering is gewaarborgd tijdens zowel de uitvoeringsfase als in de definitieve fase. In de uitvoeringsfase is in open seizoen tussen 1 april en 1 oktober tijdelijk een stabiliteitsvermindering toegestaan. In de eindsituatie is deze niet verminderd ten opzicht van de huidige situatie.
2. Zettingen als gevolg van het uitvoeren van grondwerk worden in beeld gebracht.

### **Legger**

Na realisatie van het project wordt de nieuwe situatie opgenomen in de legger van de oppervlaktewaterlichamen. Het gebied zal in de standaard onderhoudsbeleid en -regime van waterschap Hollandse Delta worden opgenomen. Het zuidelijke deel van watergang W13524 wordt uit de legger gehaald, omdat deze na uitvoering niet meer in verbinding staat met het andere deel van de watergang of overige watergangen. Daardoor zal de watergang verlanden. Door het verplaatsen van stuw wordt de peilscheiding tussen peilgebieden H02.006 en H02.015 verplaatst richting dijksloot D23108 (zie bijlage 1).

### *2b. Chemische en ecologische kwaliteit*

Het baggeren van de watergang, het vervangen en/of aanpassen van de bestaande duikers en het aanbrengen van nieuwe duikers draagt het project bij aan de doelstelling "schoon en gezond water". Bovendien zorgen de desbetreffende maatregelen voor een verbetering van de waterkwaliteit. Tenslotte is "het tegengaan van verzilting" één van de doelstellingen binnen het project.

### *2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem*

Het project is getoetst aan het Waterbeheerprogramma 2016 – 2021 van waterschap Hollandse Delta en voldoet aan de criteria.

### *Conclusie*

Het project is getoetst aan artikel 2.1. van de Waterwet. De uitvoering van het project leidt tot een verbetering van de waterbeheersing.

## **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

Voor het uitvoeren van de maatregelen is geen wijziging van het bestemmingsplan benodigd.

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

- Omgevingsvergunning: De Gemeente Hoeksche Waard (voor de fusie de Gemeente Korendijk) heeft aangegeven dat er geen omgevingsvergunning nodig is Artikel 5.10 Waterwet, mits er voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
  - Er wordt onder het kunstwerk geen constructie aangebracht
  - Het kunstwerk heeft een maximale hoogte van 3 m t.o.v. het maaiveld
  - Het kunstwerk heeft een maximale oppervlak van 15 m<sup>2</sup>
- Ontheffing voor het werken in een "stiltegebied": Volgens milieudienst DCMR is er geen ontheffing nodig, omdat het gebruik van een toestel rechtstreeks verband houdt met de bescherming, het onderhoud of het beheer van een gebied (bepaling 3.1 lid 2 onder e).

### 3c. Te treffen voorzieningen

Er zijn bij de realisatie van het project geen nadelige gevolgen te verwachten. De omgeving is betrokken bij het maken van de plannen en is goed geïnformeerd.

### 3d. Overige uitvoeringsaspecten

- Bodemonderzoek: op één locatie is verontreiniging gevonden. Hiervoor wordt aanvullend onderzoek verricht. Afhankelijk van de uitkomsten van het aanvullend onderzoek, wordt bekeken of hiervoor maatregelen (bijv. sanering) getroffen moeten worden.
- Kabels en leidingen ; naar aanleiding van een KLIC-melding die is gedaan, is gebleken dat de volgende type leidingen in het gebied aanwezig zijn:
  - Gasleidingen;
  - Elektraleidingen;
  - Riolerings;
  - Datatransportleidingen;
  - Waterleidingen.De kabel- en leidingbeheerders worden in dit project zorgvuldig meegenomen.
- Wet natuurbescherming; in relatie tot de Wet natuurbescherming is er een quickscan uitgevoerd. Uit de quickscan blijkt dat in het projectgebied geen beschermde soorten voorkomen waar de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten op hebben. Met in acht neming van de zorgplicht kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden.

### 3e. Planning

De planning is dat de uitvoering van het project in 2020 gereed is.

## 4. Procedure

### Ontwerp Projectplan

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerp-projectplan ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het ontwerp-projectplan naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, ter attentie van de project Peilopzet Oudendijk, postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Voor nadere inlichtingen over dit projectplan kunt u terecht bij het Waterschapsloket van waterschap Hollandse Delta. U kunt tijdens kantooruren bellen naar 0900 - 2005005 (lokaal tarief) of stuur een mail naar: 2005005@wshd.nl

## 5. Ondertekening

Namens dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta,  
de secretaris-directeur,



drs. H.C. Jongmans MPM

## Bijlagen

- Bijlage 1: Peilopzet Oudendijk overzicht
- Bijlage 2: Profiel van vrije ruimte

Een afschrift van dit projectplan is verzonden aan:  
- Gemeente Hoeksche Waard, Postbus 2003, 3260 EA Oud-Beijerland