



B1804241

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 29-11-2018
Kenmerk: IJS-WAB-0258
Onderwerp: Projectplan inlaatverbinding met pompput nabij Hoofdland in Zwijndrecht

Het waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan inlaatverbinding met pompput nabij Hoofdland in Zwijndrecht (in de begroting 2018-2022 opgenomen onder 7103100202 Gemaal Hoofdland en waterkwaliteit Zwijndrecht) 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.

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

Langs de weg Hoofdland in Zwijndrecht ligt een doodlopende hoofdwatgang waarvan de waterkwaliteit slecht is. De waterkwaliteit kan worden verbeterd door verversing. Deze verversing wordt gerealiseerd door het uitvoeren van een inlaatverbinding met pompput tussen waterpartij / watgang H27295 met watgang H29227.



Afbeelding 1. Locatie verbinding met pompput met verbinding Hoofdland Zwijndrecht

Wijze van uitvoering

De scope van het project betreft in hoofdzaak:

- Realiseren van een inlaatverbinding door middel van een persleiding tussen watergang / waterpartij H27295 en watergang H29227 met een lengte van ca. 150 m;
- De persleiding wordt uitgevoerd in HDPE, diameter moet nader worden onderzocht (deze zal tussen de rond 100 mm en 200 mm worden);
- Aanbrengen van een pompput (functie gemaal) met een pompcapaciteit van 0,5m³/min;
- De pomp wordt geautomatiseerd en is op afstand regelbaar via de Waterschaps Controlekamer (WCK);
- Aanbrengen van een instroom- en uitstroomconstructie (betonnen taludbak);

Het voorlopig ontwerp is bijgevoegd in 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. Het project leidt niet tot een verandering aan in de huidige situatie.

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.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

De oorzaak van de problemen ligt naar alle waarschijnlijkheid in de nutriënten- en zuurstofhuishouding van het betreffende oppervlaktewater. De waterkwaliteit kan worden verbeterd door verversing middels de aanleg van een inlaatverbinding met pompput (functie gemaal) met een capaciteit van 0,5 m³/min. De hiervoor aan te brengen voorziening kan ook worden gebruikt voor het doorspoelen van de hoofdwatgang na riooloverstorten. Deze instroom van vers, zuurstofrijk water verbetert de waterkwaliteit en zorgt gelijktijdig voor een snelle afvoer van nutriënten die, na een riool overstort, in het watersysteem komen.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

De beleving van het stedelijk water wordt door de werkzaamheden tijdelijk aangetast. Dit is echter een onvermijdelijk gegeven bij het uitvoeren van verbeteringen in het watersysteem. Daar dit slechts een tijdelijke teruggang is in de belevingswaarde van het stedelijk water en de belevingswaarde na uitvoering van het project groter zal zijn is deze tijdelijke teruggang acceptabel.

Conclusie

De conclusie is dat de aanleg van Gemaal Hoofland Zwijndrecht in Zwijndrecht conform het gestelde in artikel 2.1 lid b Waterwet is.

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

De uit te voeren maatregelen betreffen voorzieningen voor de waterhuishouding die passen binnen de enkelbestemmingen 'groen' en 'verkeer van het bestemmingsplan Walburg.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Ten behoeven van de uitvoering wordt tijdelijke verkeersmaatregel aangevraagd bij de wegbeheerder.

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

- *Kabels en leidingen:* Op basis van een oriënterende KLIC-melding dient rekening te worden gehouden met een kruising van diverse kabels en leidingen. De aan te leggen persleiding loopt grotendeels parallel aan een vrij verval rioolleiding. Om de exacte ligging te bepalen worden proefsleuven gegraven. De kabel- en leidingbeheerders worden in dit project zorgvuldig meegenomen.
- *Wet natuurbescherming:* de werkzaamheden worden uitgevoerd met in achtname van de geldende Gedragscode Flora- en Faunawet cq Natuurbeschermingswet Unie van waterschappen.
- *Conventionele Explosieven:* In opdracht van waterschap Hollandse Delta is in 2017 een vooronderzoek conventionele explosieven uitgevoerd. In de bodembelastingskaart is het betreffende gebied niet als 'verdacht' aangemerkt.
- *Archeologie.* In het bestemmingsplan Walburg heeft het gebied de dubbelbestemming 'archeologie 3'. Er is in dit kader geen omgevingsvergunning werken en werkzaamheden nodig daar de werkzaamheden een oppervlakte beslaan van minder 2.500 m² (zie artikel 22.3.2 lid b in de regels van dit bestemmingsplan).

3e. Planning

De uitvoeringswerkzaamheden staan gepland in de periode 1^{ste} tot met 3^{de} kwartaal van 2019.

4. Procedure

Het Projectplan is op 29 november 2018 behandeld in het MT.

5. Ondertekening

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

drs. A.A. Van Vliet

Bijlage

Bijlage 1: Voorlopig ontwerp (ref 18836A01 van 3 september 2018)

Een afschrift van dit projectplan is verzonden aan:

- Gemeente Zwijndrecht, Raadhuisplein 3, 3331 BT Zwijndrecht
- Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, Weteringsingel 1, 3342 AE Hendrik-Ido Ambacht

