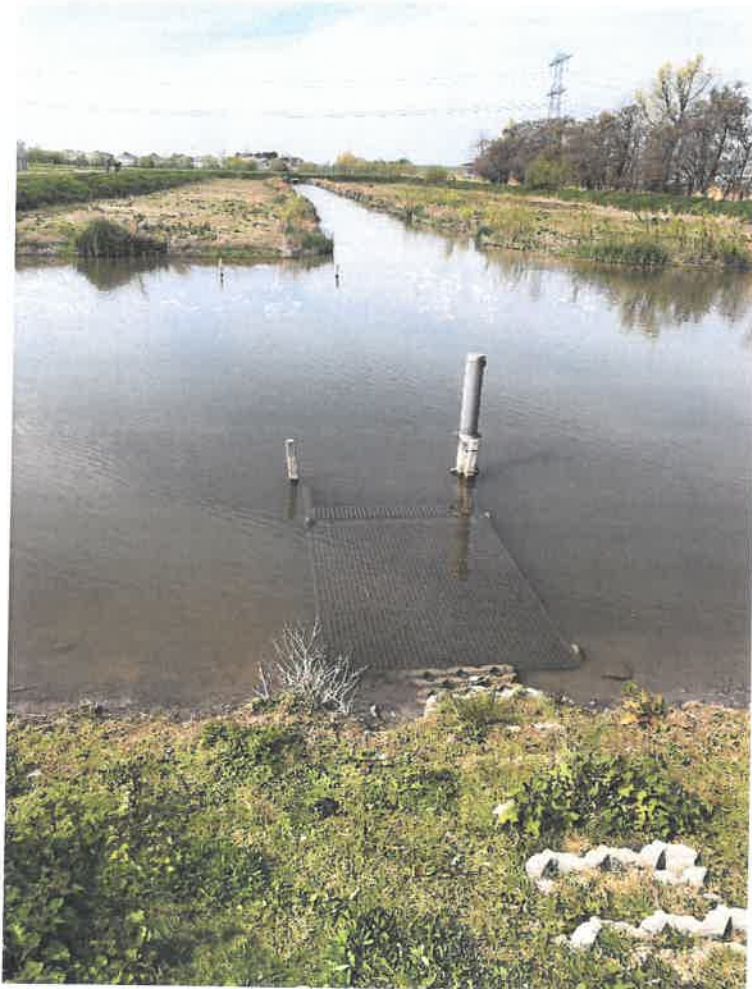


# Projectplan Aanleg pomp VPP 7 gat, Gemeente Westland



Opsteller:  
Status:  
Projectfase:  
Projectnummer:  
Datum:  
Kenmerk:

Ad Valkenburg  
Definitief  
Schetsontwerp  
100202-461  
24 juli 2019  
DMSP-1415369

## 1. Inleiding

Het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna Delfland) is belast met de zorg voor het watersysteem in zijn beheergebied. Deze zorg omvat het kwantiteits- en kwaliteitsbeheer van het oppervlaktewater, het beheer van de waterkeringen, het kwantiteitsbeheer van het grondwater en de zuivering van stedelijk afvalwater.

De Waterwet en de op grond daarvan vastgestelde Waterverordening schrijven voor dat Delfland met betrekking tot het beheer van het watersysteem een beheerplan opstelt, dat is afgestemd op het Nationale Waterplan en het Provinciale Waterplan Zuid-Holland.

Delfland heeft in het Waterbeheerplan 2016-2021, het strategisch werkplan van Delfland, de doelen en maatregelen voor de periode 2016-2021 vastgelegd. Hieronder valt een aantal maatregelen op het gebied van voorkomen wateroverlast.

### Voorkomen wateroverlast

De neerslag neemt gemiddeld toe. Die toename manifesteert zich vooral in de winter en tijdens piekbuien. Ook het verhard oppervlak wordt groter. Beide ontwikkelingen leiden tot een meer directe afstroming naar het oppervlaktewatersysteem. Dit is er niet op berekend om grote hoeveelheden extra water af te voeren en/of te bergen. Het gaat onder andere om:

- Vasthouden van water
- Aanpak van wateroverlast knelpunten polders
- Aanpak van wateroverlast knelpunten boezemsysteem

Om de doelstellingen op het gebied van voorkomen wateroverlast te behalen, zijn maatregelen geformuleerd. Daartoe moeten waterstaatswerken worden aangelegd en gewijzigd. De Waterwet schrijft voor dat de waterbeheerder (in dit geval Delfland) een projectplan moet vaststellen bij de aanleg of wijziging van waterstaatswerken door of vanwege de waterbeheerder. Waterstaatswerken zijn:

- een oppervlaktewaterlichaam (water, waterbodems, oevers, flora en fauna);
- een bergingsgebied;
- een waterkering;
- een ondersteunend kunstwerk, zoals stuwen, gemalen en duikers.

Het projectplan bevat ten minste de beschrijving van de te wijzigen en/of aan te leggen waterstaatswerken, de uitvoeringswijze en de voorzieningen om nadelige invloeden te beperken of te voorkomen. Bij het opstellen van het projectplan is getoetst in hoeverre deze werkzaamheden passen binnen de doelstellingen van de Waterwet.

Dit projectplan behandelt de aanleg van een pompvoorziening dat bedoeld is om het peil van de VPP 7 gaten te beheersen

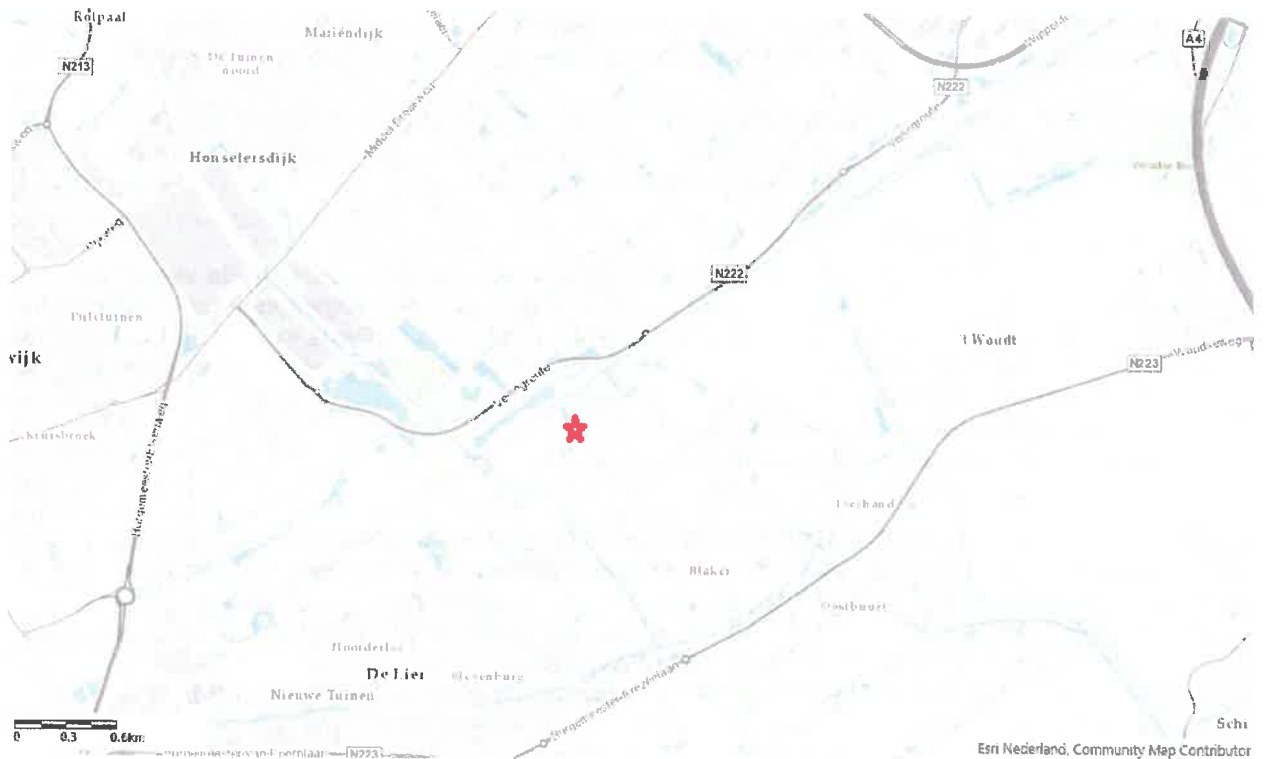
### Voorgaande besluitvorming

Op 14 mei 2013 is het Projectplan Vispaaiplaats Westboezem door het college akkoord bevonden. Na publicatie zijn er geen bezwaren binnengekomen, waarna het definitief geworden is.

## 2. Beschrijving van het betrokken werk

### 2.1 Locatie

De vispaaiplaats, VPP 7 gaten, is een paaiplaats die ingericht is voor de snoek. In de winter worden snoeken in de wijde omgeving gevangen door lokale hengelaars. Deze worden door medewerkers van Delfland in de paaiplaats weer uitgezet om te paaien. Daarvoor zijn speciale ondiepte aangelegd zodat ze daar hun eitjes kwijt kunnen.



**Problematiek huidige situatie**

In de huidige situatie is het zo dat de aflatconstructie het peil regelt. De aflat, een klepstuw, laat water af via een duiker onder de boezem. Dit is echter een duiker die veel te klein is en veel verstoppingen geeft. Verder laten de inlaten bij een hoge boezemstand ook extra water in. Het peil in de paaiplaats komt daardoor vaak veel te hoog te staan en zijn de ondieptes niet meer ondiep. Al met al kunnen op deze manier geen goede omstandigheden worden gecreëerd voor de paaïende snoeken.

**Oplossing problematiek**

Door automatisering kan het peil beheerst worden. Dit vraagt om een automatisering van zowel de inlaat en de aflat van de vispaaiplaats.

**2.2 Werkzaamheden**

De werkzaamheden bestaan uit het aanleggen van een pompinstallatie die het water kan afmalen als het peil te hoog komt en het automatiseren van één van de bestaande inlaten om water in te laten als het te laag staat.

Pompinstallatie bestaat uit een visvriendelijke pomp met een capaciteit van 5 m<sup>3</sup>/min, gemonteerd in een stalen bak, opgesloten in een houten damwandconstructie. De pomp voert af naar de boezem.

De meest zuidelijke inlaat te automatiseren door de klepstuw te voorzien van een Auma aandrijving en zo deze op afstand en automatisch bedienbaar te maken.



In bijlage 2 is een ontwerptekening

**2.3 Relatie met het bestemmingsplan**

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) zijn voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd de bestemmingsplannen 'Glastuinbouwgebied Westland'. De gronden zijn bestemd als 'Natuur' met als dubbelbestemming "Waterstaat-waterkering" en 'Waarde-archeologie'. De voorgenomen activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

**2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud**

De pompinstallatie is nog niet opgenomen in de Legger Wateren. De stuwen zijn wel. Vanwege de bescherming van het waterstaatswerk is het aan te bevelen om de pompinstallatie wel op te nemen in de eerstvolgende wijziging van de Legger.

De stuwen en pompinstallatie zijn en blijven in beheer en onderhoud bij Delfland.

**2.5 Relatie met de beleidsregels**

De volgende beleidsregels van Delfland zijn van toepassing op het project:

- Beleidsregel kunstwerken in wateren

Het technisch ontwerp van de aan te leggen waterstaatswerken voldoet aan de beleidsregel.

## **2.6 Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten**

Voor sommige activiteiten die binnen het project vallen, dient naast het projectplan een aparte vergunningen- of meldingprocedure te worden opgestart. Deze vergunningen/meldingen zijn géén onderdeel van het projectplan en volgen een separate procedure.

Voor de uit te voeren werkzaamheden zijn de volgende vergunningen nodig:

- Omgevingsvergunning aanlegwerkzaamheden (moet nog worden aangevraagd)
- Afhankelijk van bevoegd gezag saneringsbeschikking verontreinigde grond.

## **3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd**

### **3.1 Werkmethode**

De pompinstallatie, visvriendelijk, is geprefab in een stalen put. Deze stalen put wordt gemonteerd en opgehangen in een houten damwandconstructie met een loopvlonder. Vanuit deze put wordt de afvoerleiding naar de boezem aangelegd. In de boezem zit een uitstroomvoorziening met een afsluiter en droogzetvoorziening. Daarmee is een dubbele afsluiting naar de boezem gerealiseerd.

De meest zuidelijk inlaatstuw wordt geautomatiseerd. De pompinstallatie en de inlaatstuw worden bediend vanuit een nieuw te plaatsen schakelkast. Deze kunnen dan zowel lokaal als op afstand worden bediend.

### **3.2 Bouwlogistiek en planning**

Aanvoer kan over de openbare weg. Werkruimte voor de aanleg is er voldoende.

De ondergrond is wel vervuild maar daar worden passende maatregelen voor genomen.

## **4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen**

### **4.1 Onderzoeken**

Bij de aanleg van de vispaaiplaats zijn er al meerdere onderzoeken uitgevoerd. Op basis van deze gegevens kunnen de werkzaamheden passend worden uitgevoerd.

### **4.2 Beperken nadelige effecten**

Er wordt met redelijk licht materieel gewerkt en voornamelijk op het verharde deel van de recreatie voorziening. Met de wegbeheerder wordt afgestemd of, en zo ja welke, verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn.

Er zijn verder geen nadelige effecten te verwachten.

### **4.3 Monitoring tijdens uitvoering**

Monitoring tijdens de uitvoering zal door de opzichter van Delfland worden uitgevoerd.

## 5. Procedure

### 5.1 Betrokken partijen/vooroverleg

De werkzaamheden worden gerealiseerd op eigendom van Zuid-Hollands Landschap (ZHL). Met hen zijn de werkzaamheden kortgesloten. Op verzoek van ZHL zal Delfland een zakelijk recht verzorgen op deze percelen

Met de gemeente Westland wordt overleg gevoerd over de aanleg van de leidingen en kabels ten behoeve van de automatisering. Naar alle waarschijnlijkheid zijn de werkzaamheden niet vergunningsplichtig.

### 5.2 Rechtsbescherming

Het besluit wordt bekendgemaakt door kennisgeving van de zakelijke inhoud daarvan in het digitale Waterschapsblad, met vermelding van het feit dat belanghebbenden gedurende een periode van 6 weken na bekendmaking een bezwaarschrift kunnen indienen bij Delfland. In de kennisgeving wordt ook vermeld waar en wanneer de stukken ter inzage worden gelegd.

N.B. Op dit besluit is de Crisis- en Herstelwet van toepassing.

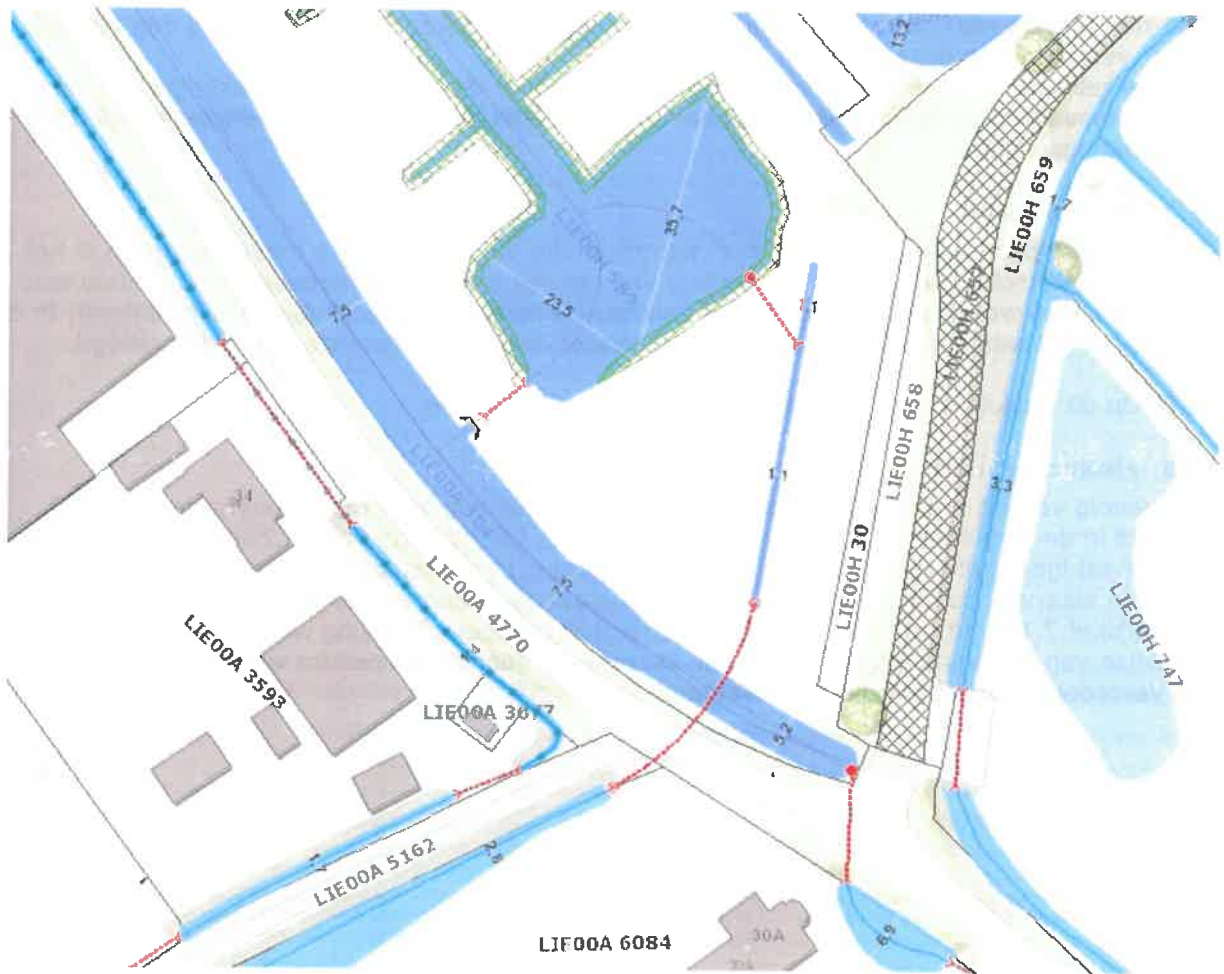
### 5.3 Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Verordening schadevergoeding Delfland.



## 6. Bijlagen

### Bijlage 1: Overzicht kadastrale percelen



Perceelsnummer	Perceelseigenaar	Opmerking
LIE00H 589	Zuid-Hollands Landschap	Werkzaamheden op het verblijfgebied
LIE00A 304	Gemeente Westland	Boezemwater
LIE00A4770	Gemeente Westland	Openbare weg

**Bijlage 2: Ontweptekening**

