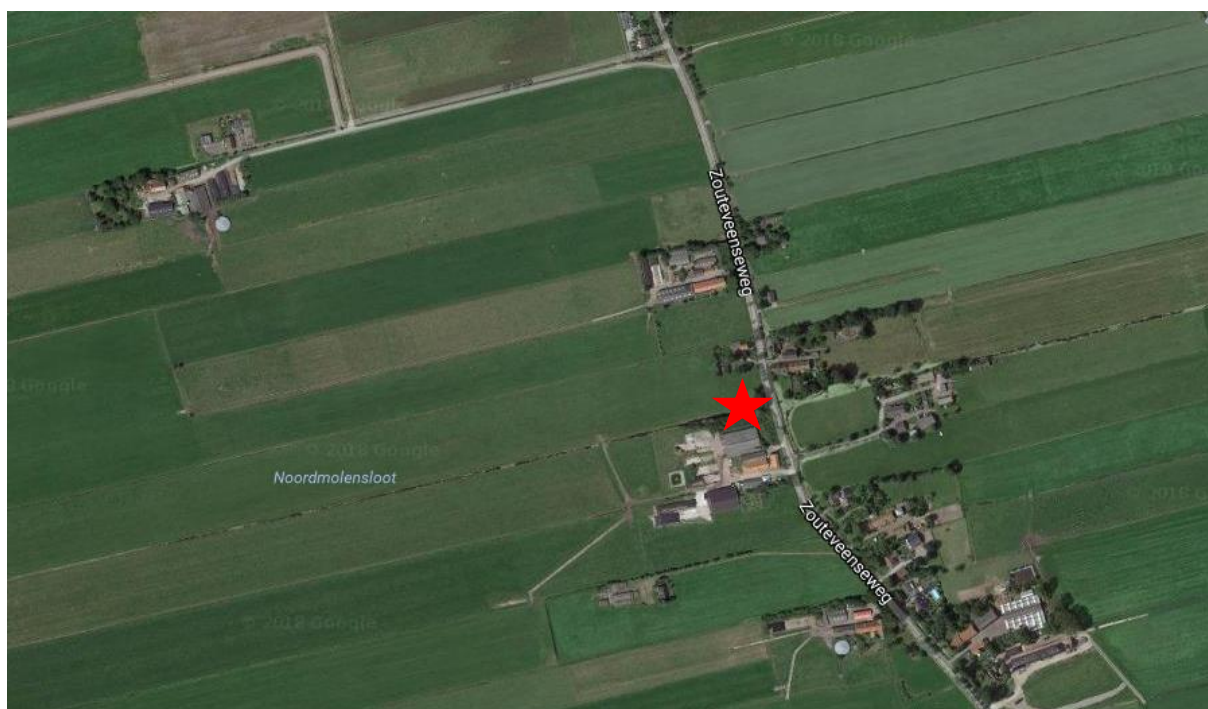


Projectplan

Oplossen knelpunt Noordmolensloot nabij de Zouteveenseweg te Schipluiden, gemeente Midden-Delfland



Opsteller:	E. Jansens – Molenaar
Status:	Definitief
Projectfase:	Schetsontwerp
Projectnummer:	100087-02.47
Datum:	14 mei 2018

1. Inleiding	3
2. Beschrijving van het betrokken werk	4
2.1 Locatie	4
2.2 Werkzaamheden	5
2.3 Relatie met het bestemmingsplan	5
2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud	5
2.5 Relatie met de beleidregels	5
2.6 Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten	5
3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd	7
3.1 Werkmethode	7
3.2 Bouwlogistiek en planning	7
4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen	8
4.1 Onderzoeken	8
4.2 Beperken nadelige effecten	8
4.3 Monitoring tijdens uitvoering	8
5. Procedure	9
5.1 Betrokken partijen/vooroverleg	9
5.2 Rechtsbescherming	9
5.3 Financieel nadeel	9
6. Bijlagen	10
Bijlage 1: Kadastraal overzicht	10
Bijlage 2: Tekening	11

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.

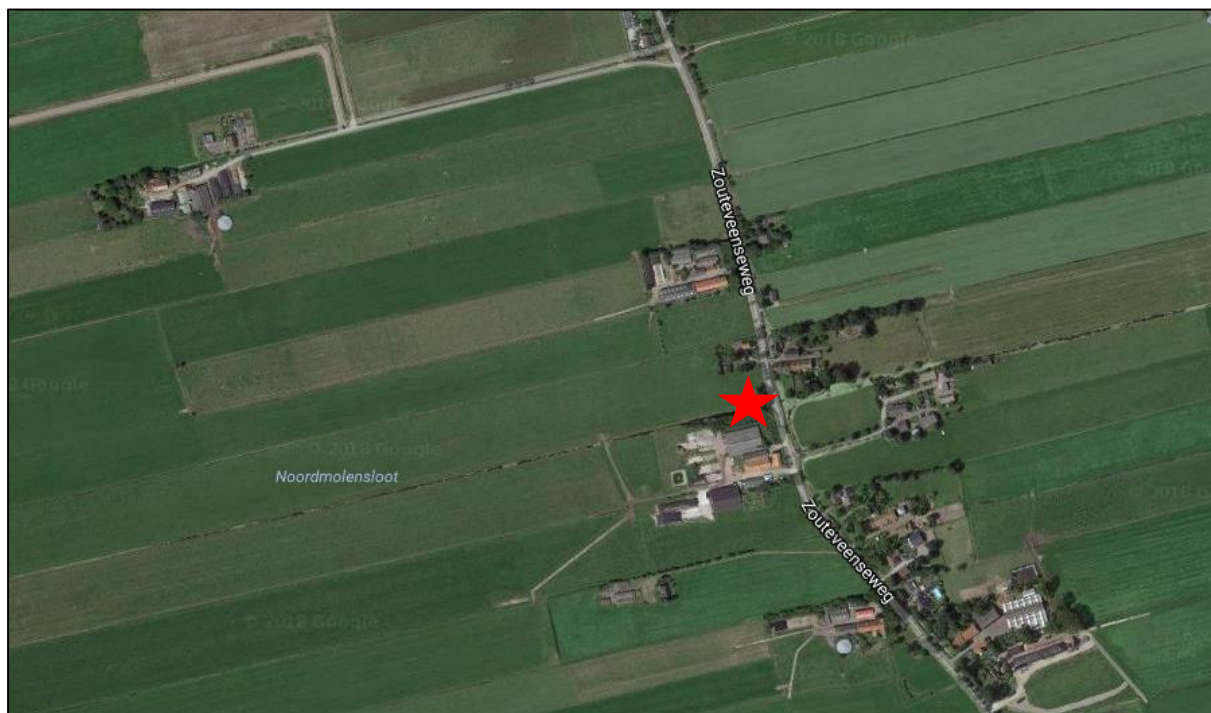
Het projectplan bevat ten minste de beschrijving van de te wijzigen en/of aan te leggen waterstaatswerken, de uitvoeringswijze en de voorzieningen om nadelige invloeden te beperken of te voorkomen. Bij het opstellen van het projectplan is getoetst in hoeverre deze werkzaamheden passen binnen de doelstellingen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

Dit projectplan behandelt de wijziging (verbreding) van een klein gedeelte van de hoofdwatgang (Noordmolensloot) in de Holierhoekse en Zouteveensepolder in Schipluiden. De wijziging heeft als doel om een knelpunt (plaatselijke versmalling) in de waterhuishouding op te lossen en de doorstroming te verbeteren.

2. Beschrijving van het betrokken werk

2.1 Locatie

De hoofdwatergang Noordmolensloot ligt in de Holierhoekse en Zouteveensepolder. Het gedeelte dat verbreed dient te worden, ligt nabij het adres Zouteveenseweg 22, 2636 EH, Schipluiden (gemeente Midden-Delfland).



In bijlage 1 is een overzicht met de kadastrale percelen opgenomen.

2.2 Werkzaamheden

De werkzaamheden bestaan uit:

- Wegnemen van bestaande brug en afvoeren.
- Het verbreden van een klein gedeelte van de hoofdwatgang Noordmolensloot. Dit betreft een verbreding over een lengte van ca. 4 meter.
- Afvoeren van niet her te gebruiken grond; de her te gebruiken grond wordt als oeververbetering lokaal verwerkt.
- De watgang wordt verbreed van ca. 1,60 m naar 3,10 m (de breedte is afgestemd met de peilbeheerder).
- Bijgevoegd is de ontwerp-tekening (bijlage 2). Hierin staat ook de afwerking van de taluds/oeveren.
- Aanbrengen van betonnen damwanden die dienen als brughoofden.
- Plaatsen kunststof brug.
- De waterdiepte blijft conform de huidige situatie.

Aan beide zijden van de huidige watgang wordt ter plaatse van de huidige brug een strook van 1,5 m, over een lengte van ca. 4 m, water gegraven. In totaal 6 m². Hier wordt het nieuwe brughoofd geplaatst, uitgevoerd in betonnen prefab wanden.

De vrijgekomen grond zal, indien deze her te gebruiken is, worden gebruikt om een hoekje te dempen. Zie in bovenstaande tekening het gearceerde gedeelte. Het te dempen oppervlak zal minder zijn dan het oppervlak dat wordt gegraven. De verwachting is dat er in totaal 4 m² aan water bij komt.

In de huidige situatie ligt er ter plaatse van de verbreding een brug over de Noordmolensloot. Na verbreding van de watgang, wordt een nieuwe brug geplaatst. Hiervoor wordt een separate watervergunning aanvraagd door de aangrenzende perceelseigenaar en maakt geen deel uit van dit projectplan.

2.3 Relatie met het bestemmingsplan

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan 'Gras' vastgesteld. De gronden zijn bestemd als 'Water' met de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie – 5'. De voorgenomen activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud

De hoofdwatgang is opgenomen in de Legger Wateren. Door het wijzigen van het waterstaatswerk moet de Legger worden gewijzigd. De hoofdwatgang is en blijft in beheer en onderhoud bij Delfland.

De wijziging van de hoofdwatgang zoals omschreven in dit projectplan zal worden opgenomen in de eerstvolgende wijziging van de Legger.

2.5 Relatie met de beleidsregels

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

- Beleidsregel dempen en graven

Het technisch ontwerp van het te wijzigen waterstaatswerk 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.

Ter plaatse van de aanduiding 'Waarde – Archeologie 5' is geen aanlegvergunning benodigd voor het uitvoeren van werken die kleiner zijn dan 200 m² en een diepte kleiner dan 0,4 m

beneden maaiveld. De werkzaamheden vallen binnen deze begrenzing, zodoende is geen omgevingsvergunning voor de aanleg benodigd. Dit is ook met de gemeente Midden-Delfland afgestemd.

- Watervergunning voor de brug: deze wordt separaat door de aangrenzende perceelseigenaar aanvraagd.

3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

3.1 Werkmethode

De bestaande brug, bestaande uit betonnen brugdelen wordt weggenomen en afgevoerd. De watergang wordt verbreed naar de voorgeschreven maat en aan weerszijden wordt een brughoofd aangebracht. Deze wordt uitgevoerd in beton. De hoogte hiervan wordt dusdanig dat er een doorvaarhoogte ontstaat van min. 1 m. boven zomerpeil.

De doorvaarbreedte bedraagt min. 3,10 m.

De brug bestaat uit een prefab brug uit kunststof die op de brughoofden geplaatst wordt.

Tijdelijke afdamming is niet van toepassing.

Vrijkomende grond, die her te gebruiken is, wordt verwerkt in de brughoofden en oeverkanten. Er wordt meer water gegraven dan dat er gedempt wordt.

Toelichting: Dit projectplan behandelt het oplossen van het knelpunt in de Noordmolensloot, de plaatselijke versmalling wordt opgelost. Dit wordt gecombineerd uitgevoerd met het vervangen van de brug. Voor deze brug is separaat door de aangrenzende perceelseigenaar een watervergunning ingediend bij Delfland.

3.2 Bouwlogistiek en planning

De bouw vindt plaats op het erf van de perceelseigenaar waarmee al overeenstemming bereikt is.

Het aanvoeren van de materialen en materieel gebeurt over de openbare weg; extreem zwaar transport is niet van toepassing. Aangezien het erf verhard is zijn rijplaten niet noodzakelijk.

Deze werkzaamheden zullen max. 2 weken duren. De planning is om de werkzaamheden in september uit te voeren.

4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

4.1 Onderzoeken

Gezien de kleinschaligheid van het project zijn geen verdere onderzoeken uitgevoerd.

Er is geen klic-melding uitgevoerd; de ligging van de waterleiding is aangegeven met een Zinkerbord; verdere kabels en/of leidingen zijn niet te verwachten.

4.2 Beperken nadelige effecten

Er zijn geen nadelige gevolgen te verwachten.

De planning is om de werkzaamheden in september uit te voeren. Hiermee wordt er ook rekening gehouden met de voortplantingsperiode en winterrustperiode van vissen. Tevens valt de uitvoering dan buiten het broedseizoen.

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 Delfland. Met de aangrenzende perceelseigenaar is overeenstemming bereikt over de werkzaamheden.

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.

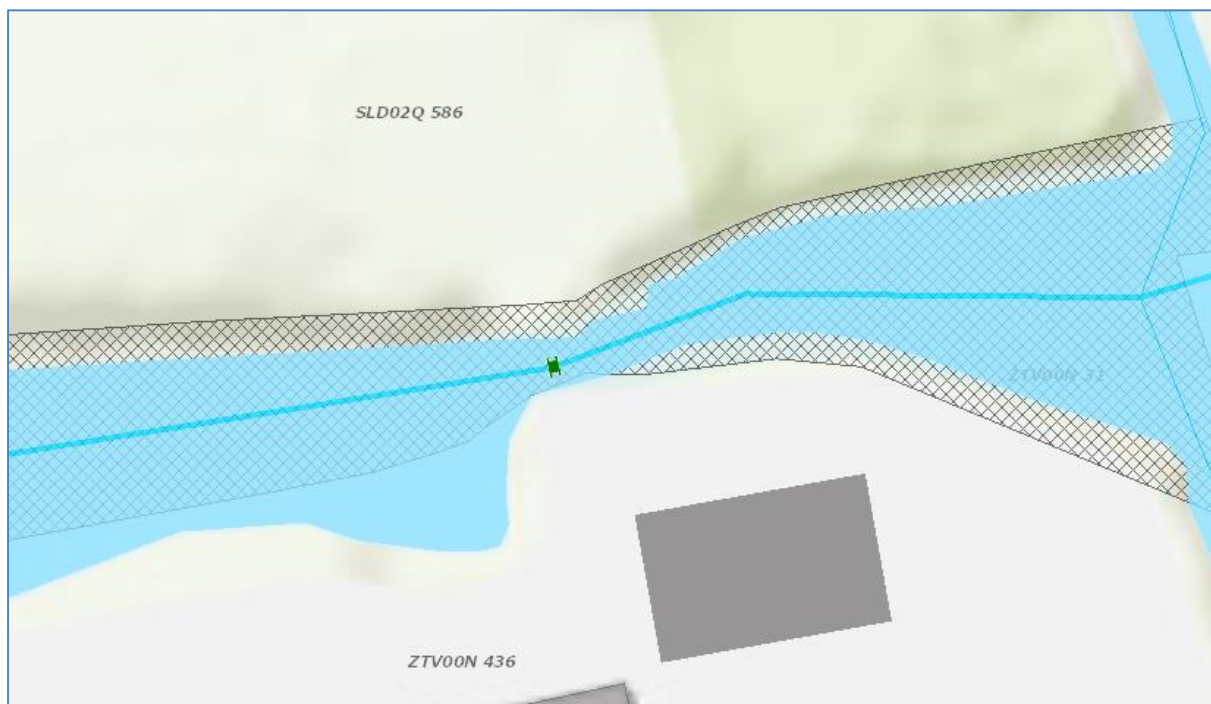
N.B. Op dit besluit is de Crisis- en Herstelwet van toepassing.

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: Kadastraal overzicht



Perceelsnummer	Perceelseigenaar	Opmerking
ZTV00N 31	Hoogheemraadschap van Delfland	Verbreding hoofdwatergang
ZTV00N 436 en SLD02Q 586	Particulier	Aangrenzend eigenaar

Bijlage 2: Tekening