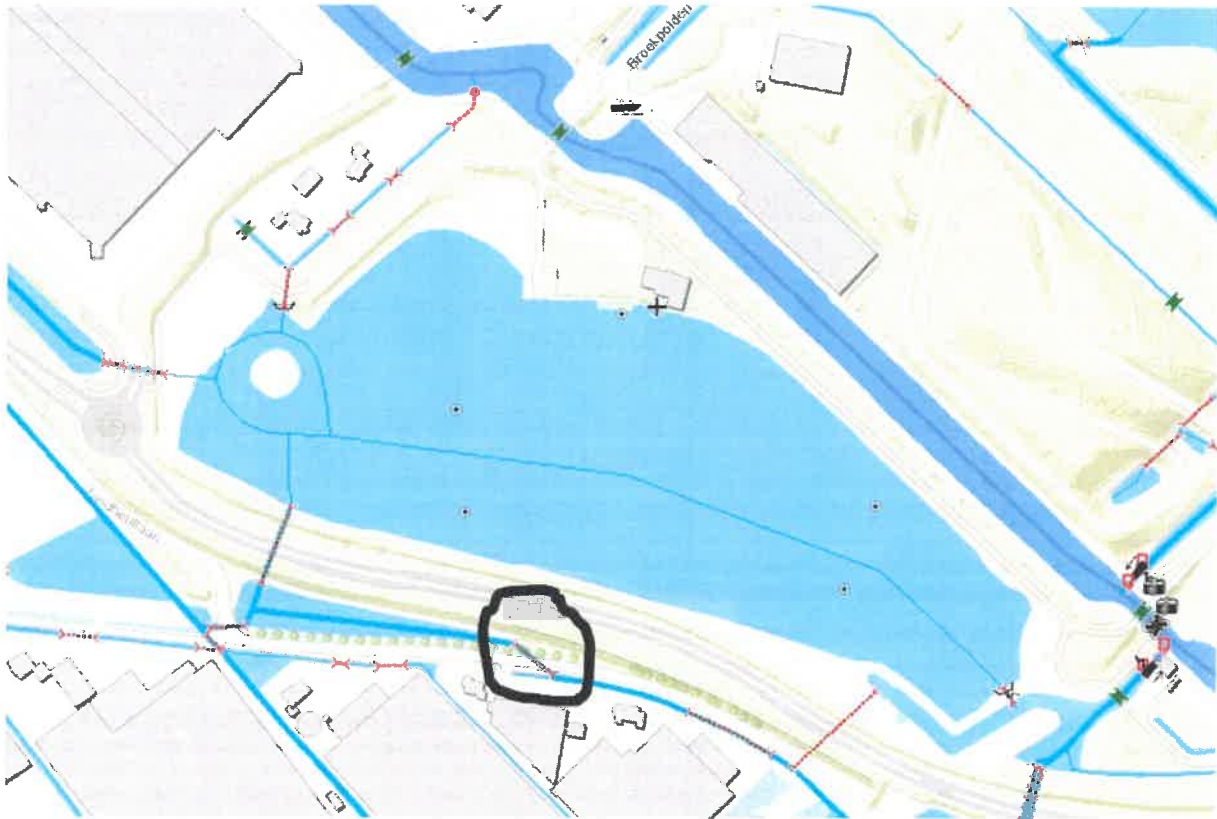


Projectplan Duiker vervangen voor inlaat tbv waterberging Skivijver Gemeente Westland



Opsteller:	Ad Valkenburg
Status:	Definitief
Projectfase:	Schetsontwerp
Projectnummer:	100202-383
Datum:	28 juli 2019
Kenmerk:	DMSP- 1414454

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	5
3.1 Werkmethode	5
3.2 Bouwlogistiek en planning	5
4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen	6
4.1 Onderzoeken	6
4.2 Beperken nadelige effecten	6
4.3 Monitoring tijdens uitvoering	6
5. Procedure	7
5.1 Betrokken partijen/vooroverleg	7
5.2 Rechtsbescherming	7
5.3 Financieel nadeel	7
6. Bijlagen	8
Bijlage 1: Overzicht kadastrale percelen	8

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 het aanpassen van een duikerverbinding aan de Lange Broekweg in een inlaat.

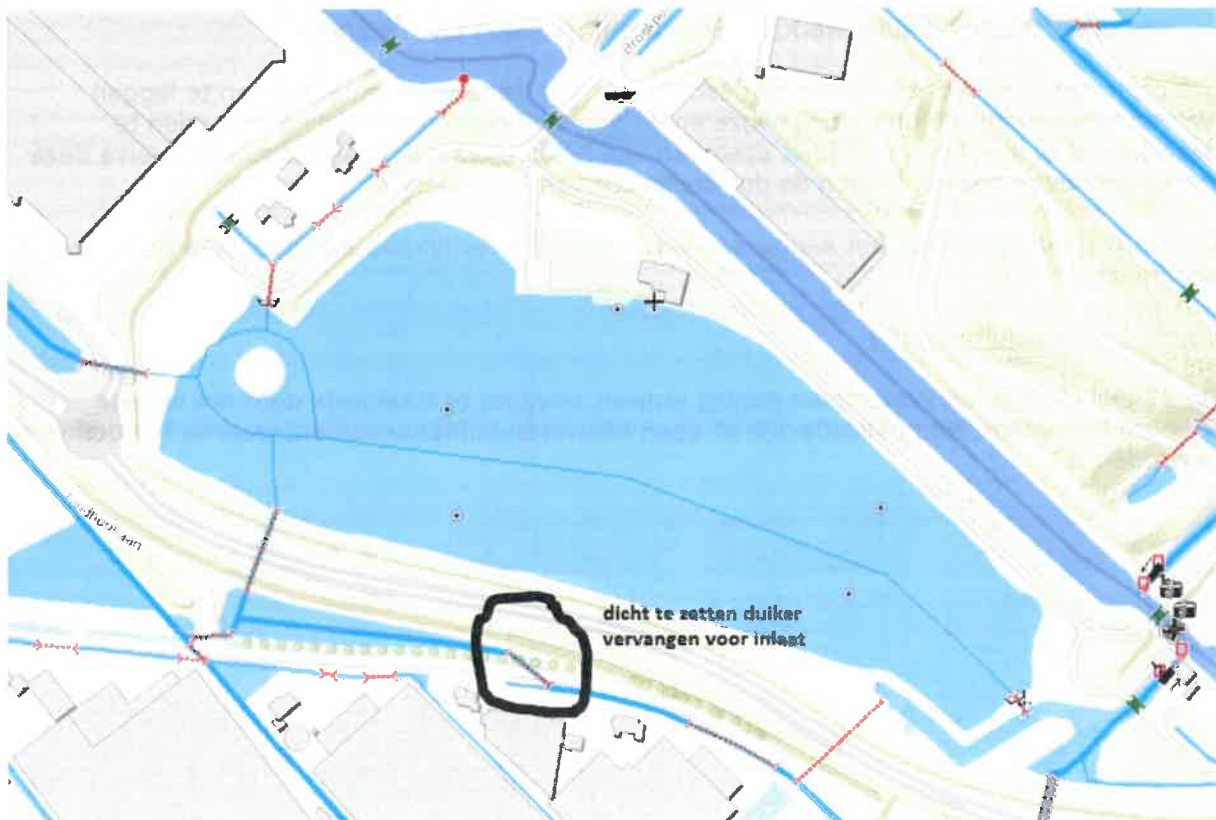
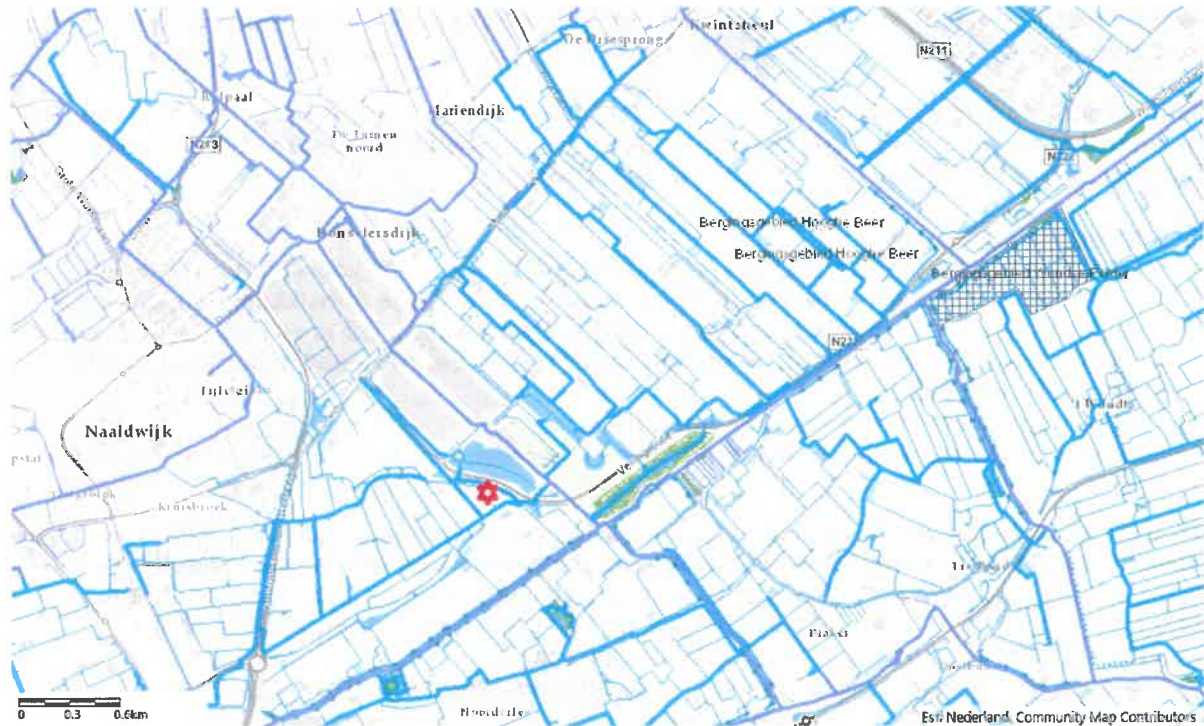
Voorgaande besluitvorming

Op 27 juli 2018 is het Projectplan Aanleg stuwen skivijver te Naaldwijk 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

Door het plaatsen van twee stuwen in de skivijver kan er extra water worden geborgen in het watersysteem van de Vlietpolder. Vroeger kon dat niet, omdat de skivijver in direct contact stond met het gemaal. Dit is meegenomen in het werk van de nieuwe N222. Er ligt echter nog een duiker onder de Langebroekweg door, die zorgt voor een te snelle afvoer.



Problematiek huidige situatie

In de huidige situatie is het zo dat het peil in de skivijver niet opgezet kan worden. De duiker van 1 m in diameter onder de Lange Broekweg voert dan nog steeds het water versneld af naar het gemaal.

Oplossing problematiek

Door deze duiker dicht te zetten en te voorzien van een inlaatafsluiter, kan het peil in de skivijver wel omhoog worden gezet. De achterliggende watergang heeft dan geen directe doorstroming meer. Door regelmatig de inlaatafsluiter hier open te zetten, is doorstroming gewaarborgd.

2.2 Werkzaamheden

Voor de betonduiker 31201161 wordt aan de westzijde een houten damwand geslagen. De duiker zelf wordt dichtgemetseld, maar wel voorzien van een inlaatafsluiter van 100mm. Deze is te bedienen vanaf het maaiveld.

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 voorgenoemde activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud

De inlaatconstructie is nog niet opgenomen in de Legger Wateren. De stuwen zijn wel. Kenmerk 1364268. Vanwege de bescherming van het waterstaatswerk is het aan te bevelen om de inlaat wel op te nemen in de eerstvolgende wijziging van de Legger.

De inlaat komt 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.

3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

3.1 Werkmethode

De voorkant van de duiker zal worden drooggezet en worden dichtgemetseld, met een gaat van 100 mm. Direct voor de duiker wordt een houten damwand geplaatst, met een inlaatafsluiter van 100mm. Dit met een spindel bediening.

3.2 Bouwlogistiek en planning

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



4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

4.1 Onderzoeken

Bij de aanleg van de N222 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 Delfland. In het watervlak OWV31200265. De werkzaamheden zelf worden gedaan vanaf de openbare ruimte gemeente Westland. Met hen zijn de werkzaamheden kortgesloten.

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.

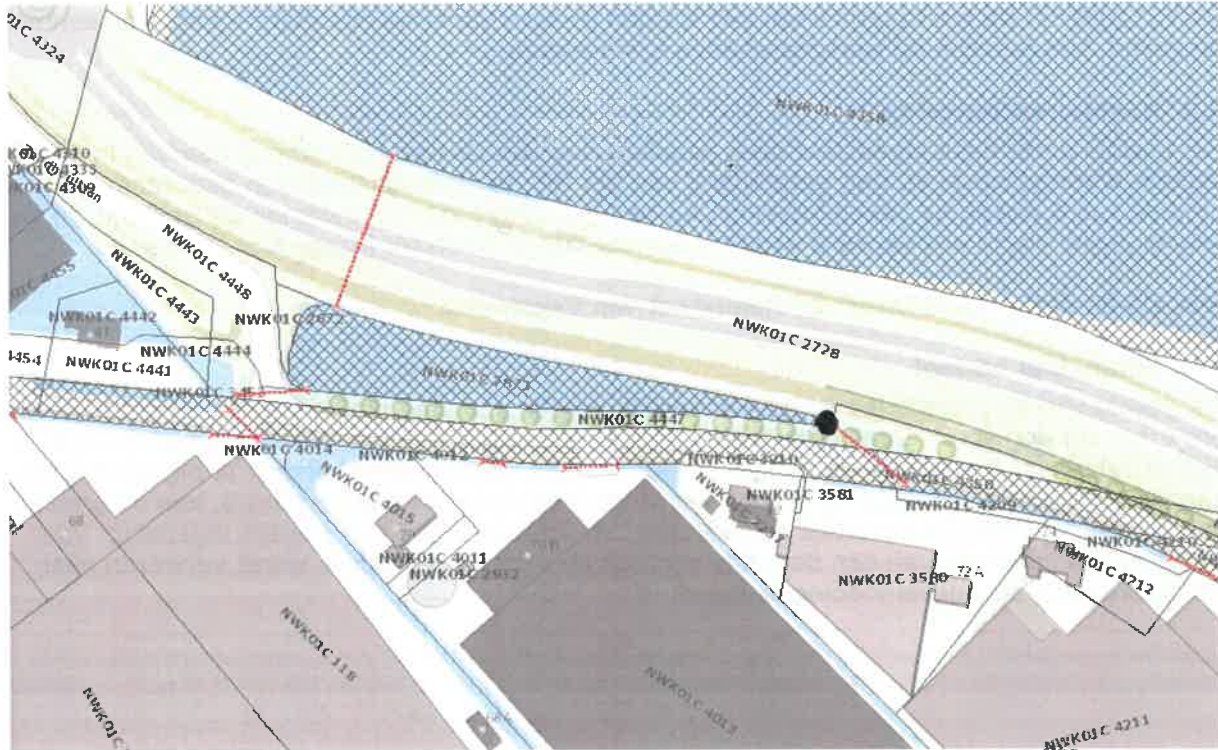
N.B. Op dit besluit is de Crisis- en Herstelwet van toepassing.

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
NWK01C2873	Hoogheemraadschap van Delfland	Werkzaamheden in het water
NWK01C3210	Hoogheemraadschap van Delfland	weg
NWK01C4447	Gemeente Westland	groenstrook
NWK01C2728	Provincie Zuid-Holland	Groenstrook en N222