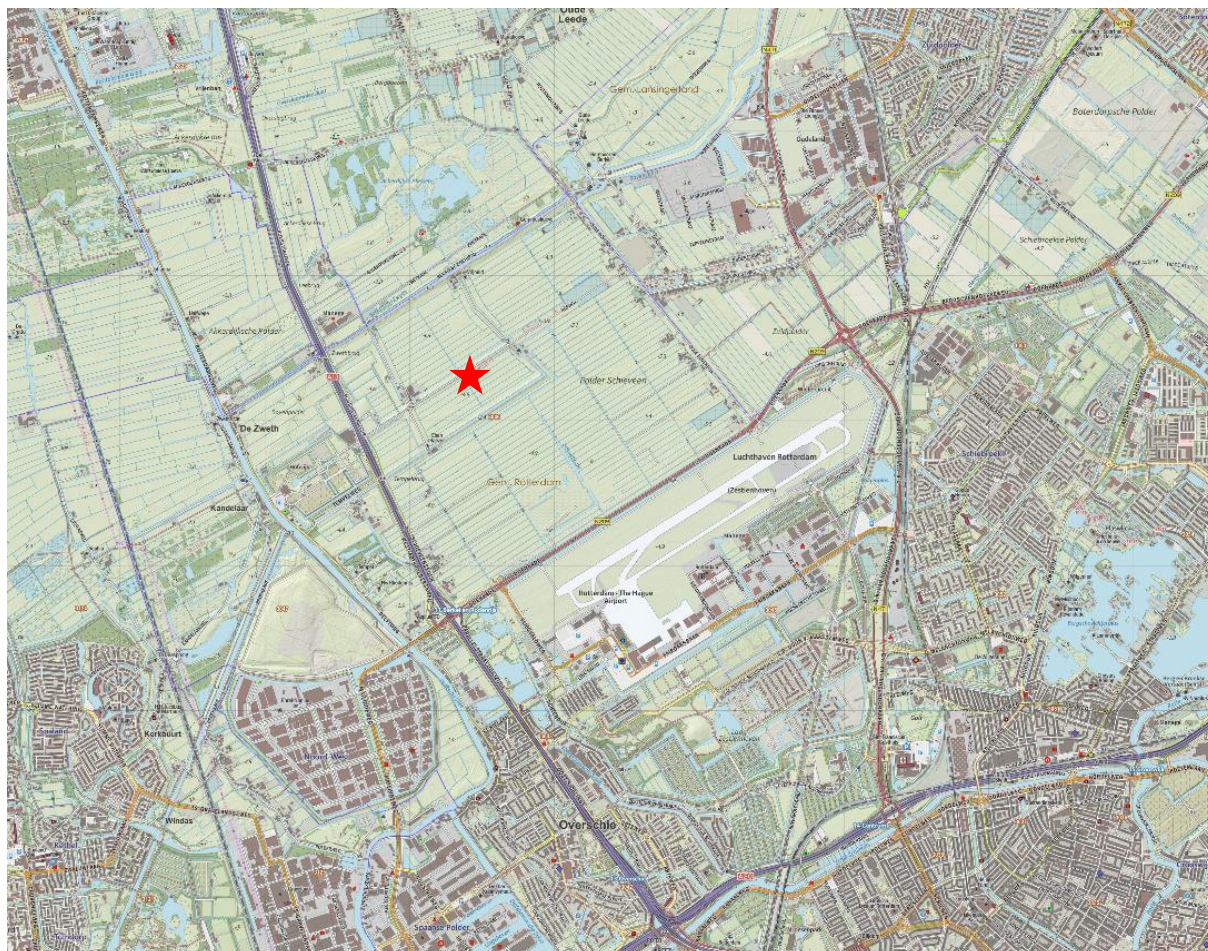


Projectplan

Vervangen stuw 21704516, polder Schieveen, Gemeente Rotterdam



Opsteller:	E. Jansens – Molenaar
Status:	Definitief
Projectfase:	Definitiefase
Projectnummer:	100087-03.430925
Datum:	9 oktober 2017

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	6
3.1 Werkmethode	6
3.2 Bouwlogistiek en planning	6
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: Kadastrale percelen	8
Bijlage 2: Principetekening schotbalkstuw	9

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.

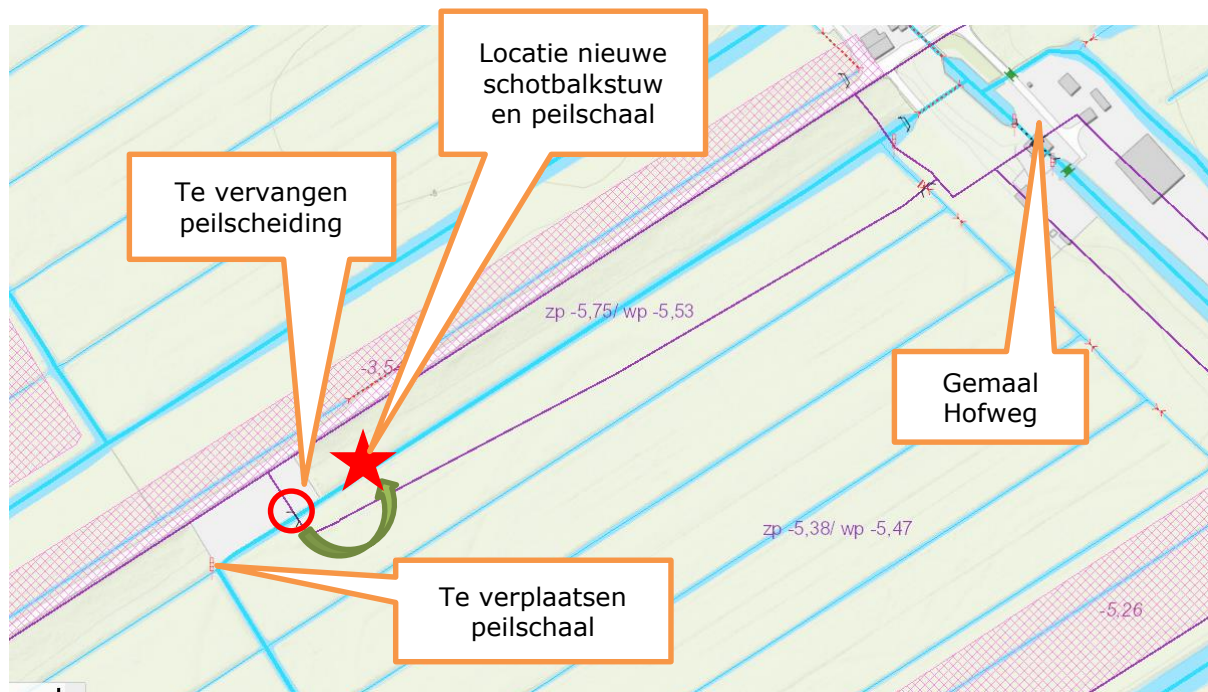
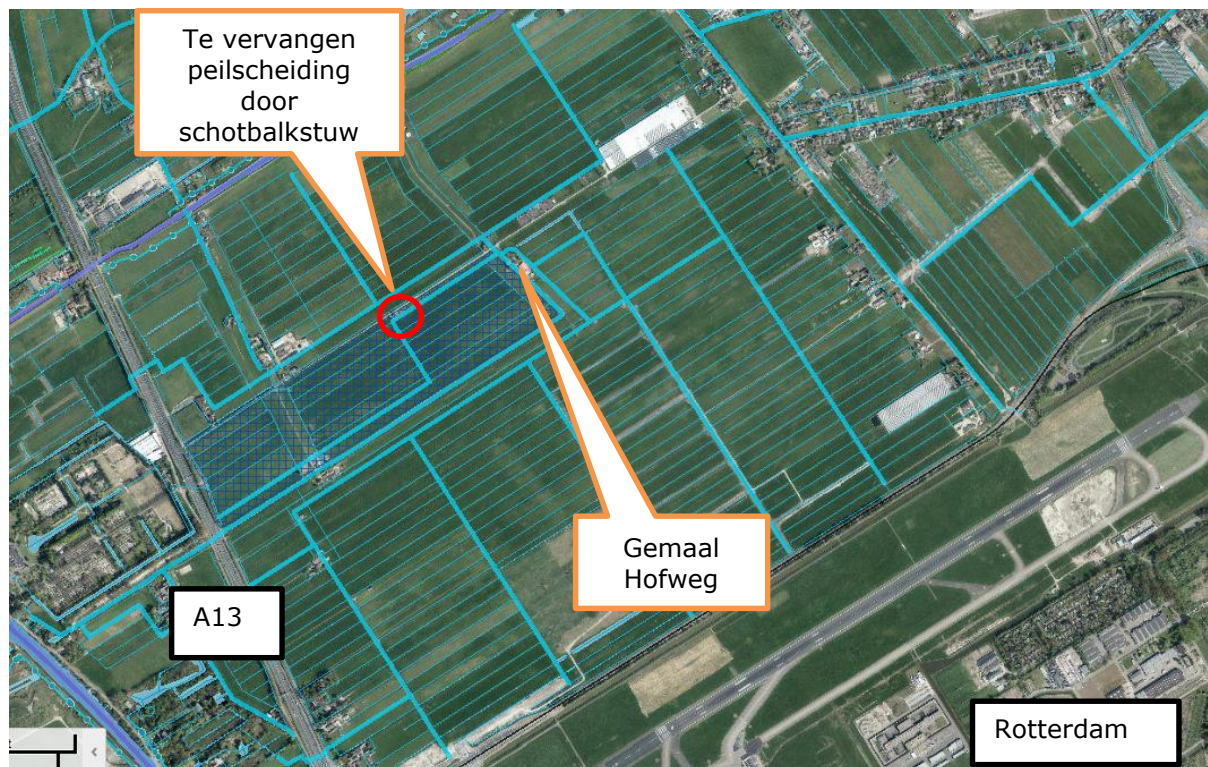
Dit projectplan behandelt het vervangen van een peilscheiding door een schotbalkstuw. De wijziging heeft als doel om de stuw beter bereikbaar en beter bedienbaar te maken.

Doordat het huidige kunstwerk slecht bereikbaar is, is vanuit team Peilbeheer de opdracht gegeven om deze te verplaatsen en toegankelijk te maken. Tevens wordt de huidige peilscheiding vervangen door een schotbalkstuw.

2. Beschrijving van het betrokken werk

2.1 Locatie

De stuw bevindt zich langs de Hofweg, gemeente Rotterdam, in de polder Schieveen. Het dichtsbij zijnde adres is het gemaal Hofweg. Adres: Hofweg 150, 3046 NJ Rotterdam.



In bijlage 1 wordt een overzicht van de kadastrale percelen weergegeven.

2.2 Werkzaamheden

De werkzaamheden bestaan uit:

- Het verwijderen van een peilscheiding (objectnummer 21704516).
- Het aanbrengen van een schotbalkstuw, stuwbreedte 1 m. De stuwhoogte wordt gebaseerd op het zomer- en winterpeil in peilgebied IX (resp. NAP -5,38 m en - 5,47 m). De locatie van deze nieuwe stuw komt ca. 30 m meer richting het noordoosten (richting gemaal Hofweg) te liggen. Dit om de bereikbaarheid van de stuw te verbeteren. De stuw kan handmatig in hoogte versteld worden, d.m.v. zogenaamde schotjes. De schotjes kunnen vergrendeld/op slot gezet worden. Een principetekening van de toe te passen schotbalkstuw is in bijlage 2 opgenomen. Er treedt geen peilwijziging op met het vervangen van de stuw.
- Het verplaatsen van de peilschaal (niet projectplanplichting) naar de locatie van de nieuwe stuw.

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 'Natuur- en recreatiegebied Schieveen' vastgesteld (vastgesteld d.d. 16-3-2017). De gronden zijn bestemd als 'Water', Waarde - Archeologie 1' en Waterstaat - Waterbergingsgebied. De voorgenomen activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud

De stuw hoeft op dit moment op grond van de waterverordening Zuid-Holland nog niet in de Legger te worden opgenomen.

De stuw komt in eigendom en in beheer en onderhoud bij Delfland.

2.5 Relatie met de beleidregels

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

- Beleidsregel kunstwerken in wateren

Het technisch ontwerp van het te wijzigen waterstaatswerk voldoet niet aan de beleidsregel.

De nieuwe stuw bevindt zich in een hoofdwatgang (primaire watgang). De stuw wordt niet geautomatiseerd en er wordt een schotbalkstuk (en geen klepstuw) toegepast, waarmee niet aan het beleid wordt voldaan. Team Peilbeheer heeft aangegeven dat een vaste schotbalkstuw hier voldoende is om het waterpeil goed te kunnen regelen, en dat in dit geval geen klepstuw met automatisering benodigd is.

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.

Op grond van Bijlage II van het Besluit Omgevingsrecht artikel 2, lid 18, onder a is voor de stuw geen omgevingsvergunning Bouwen vereist, indien deze niet hoger wordt dan 3 m en de oppervlakte niet meer beslaat dan 15 m². De afmetingen van de stuw blijven binnen deze grenzen.

Ter plaatse van de aanduiding 'Waarde - archeologie 1' is een aanlegvergunning benodigd voor het uitvoeren van werken die dieper reiken dan 0,5 m beneden NAP en die tevens een terreinoppervlak beslaan groter dan 200 m². De voorgenomen activiteiten hebben een kleiner oppervlak, zodoende is geen omgevingsvergunning voor de aanleg benodigd.

De volgende vergunningen worden door de aannemer aangevraagd (indien van toepassing):

- Melding verkeersmaatregelen.

3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

3.1 Werkmethode

Voor het plaatsen van de schotbalkstuw dient de watergang droog gezet te worden. In dit geval is geen bemaling nodig; de huidige, te verwijderen peilscheiding is dermate hoog dat hier nu geen doorstroming plaatsvindt. Na droogzetten wordt een hardhouten stuw geplaatst, voorzien van een sponning waarin door middel van balkjes het waterpeil beïnvloed kan worden. De huidige peilscheiding wordt verwijderd. Om goede toegang tot de stuw te verkrijgen zal een loophek in het bestaande hekwerk langs de Hofweg worden aangebracht.

3.2 Bouwlogistiek en planning

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd door middel van een hydraulische kraan. Aanvoer van zowel materiaal als materieel gebeurt over de openbare weg (Hofweg); de bedoelde percelen grenzen aan de Hofweg.

De werkzaamheden nemen naar verwachting circa 2 weken in beslag.

4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

4.1 Onderzoeken

Gezien de kleinschaligheid van het project zijn geen verdere onderzoeken uitgevoerd. Gelet op de ligging van de bouwplaats, voornamelijk de watergang tussen twee weilanden, is afgezien van een Klic-melding.

4.2 Beperken nadelige effecten

Tijdelijke bemaling zal niet worden toegepast. De beperkte droogzetting is van korte duur en van een zeer beperkte omvang. Indien nodig, zullen in overleg met de gebruiker van de grond, rijplaten worden toegepast.

Flora en fauna

Bij het droogzetten van een gedeelte van de watergang worden vissen overgezet. Hierbij wordt gewerkt conform de gedragscode voor de Unie Waterschappen en het werkprotocol van Delfland.

Gezien de beperkte omvang van het werk worden verder geen nadelige effecten verwacht.

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 een perceel in eigendom bij Delfland. De toegang tot de werkzaamheden zal waarschijnlijk via percelen in eigendom bij derden moeten plaatsvinden. Met deze partijen vindt hierover afstemming plaats.

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: Kadastrale percelen



Perceelsnummer	Perceelseigenaar	Opmerking
OVS00A 1049	Hoogheemraadschap van Delfland	Te verwijderen peilscheiding en nieuwe stuw

Bijlage 2: Principetekening schotbalkstuw