

# Projectplan Aanpassen watersysteem Klein huis te Velde gemeente Midden-Delfland



|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Opsteller:        | Saskia Smits    |
| Collegiale toets: | Jeroen Snijders |
| Status:           | Definitief      |
| Projectfase:      | Realisatie      |
| Projectnummer:    | 702077-020      |
| Datum:            | 25-7-2023       |

|           |                                                        |           |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                       | <b>3</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Beschrijving van het betrokken werk</b>             | <b>4</b>  |
| 2.1       | Locatie                                                | 4         |
| 2.2       | Werkzaamheden                                          | 6         |
| 2.3       | Relatie met het bestemmingsplan                        | 11        |
| 2.4       | Relatie met de legger, beheer en onderhoud             | 11        |
| 2.5       | Relatie met de beleidregels                            | 12        |
| 2.6       | Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten | 12        |
| <b>3.</b> | <b>Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd</b>          | <b>13</b> |
| 3.1       | Werkmethode                                            | 13        |
| 3.2       | Bouwlogistiek en planning                              | 14        |
| <b>4.</b> | <b>Beschrijving van de te treffen voorzieningen</b>    | <b>14</b> |
| 4.1       | Onderzoeken                                            | 14        |
| 4.2       | Beperken nadelige effecten                             | 15        |
| 4.3       | Monitoring tijdens uitvoering                          | 15        |
| <b>5.</b> | <b>Procedure</b>                                       | <b>16</b> |
| 5.1       | Betrokken partijen/vooroverleg                         | 16        |
| 5.2       | Rechtsbescherming                                      | 16        |
| 5.3       | Financieel nadeel                                      | 16        |
| <b>6.</b> | <b>Bijlagen</b>                                        | <b>17</b> |

## 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 Omgevingsverordening Zuid-Holland 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 2022-2027, het strategisch werkplan van Delfland, de doelen en maatregelen voor de periode 2022-2027 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 het voorkomen van 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 wijzigingen in het peilgebied Klein huis te Velde door:

- het opwaarderen van een watergang naar primair
- de aanleg van een nieuwe secundaire watergang
- de aanleg van een nieuwe duiker met stuwput
- het afsluiten van een bestaande duiker
- het afsluiten van een bestaande aflat
- het plaatsen van een stuw
- het herstel van een aflat
- het dempen van de voormalige molensloot aan weerszijden van een droogliggende oude duiker.

De wijzigingen heeft als doel om de verdeling van water tussen de peilgebieden aan te passen, zodat er minder problemen zijn met het aanbod van water.

### Voorgaande besluitvorming

De Verenigde Vergadering heeft op 21 november 2019 een verzamelkrediet beschikbaar gesteld voor vervangingsinvesteringen in het watersysteem voor onderhoud en aanleg van gemalen, stuwen, inlaten, ed. Het project Klein huis te Velde valt binnen dit verzamelkrediet.

## 2. Beschrijving van het betrokken werk

### 2.1 Locatie

Klein huis te Velde ligt naast het dorp Maasland. Het bestaat uit een groep woningen (Klein Huis te Velde 1 t/m 6) gesitueerd rond Huis Velde (nr 3 t/m 3b), een voormalige boerderij uit 1858. In het projectgebied liggen meerdere peilgebieden met een hoger peil dan het hoofdpeil in de Dijkpolder.



#### Watersysteem

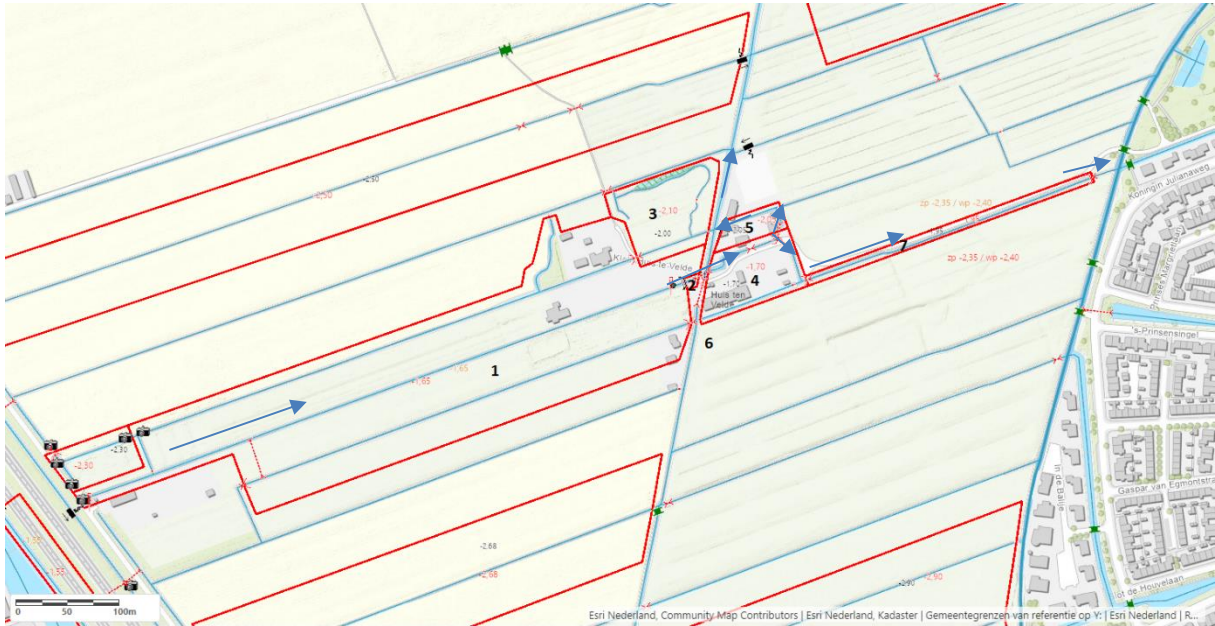
Het watersysteem bij het gebied Klein Huis te Velde ligt hoger dan het omringend polderpeil. Het gebied is opgedeeld in 7 losse peilvakken (zie figuur 2).

De aanvoer van het peilgebied is het aanvoergemaal Klein huis te velde langs de A20. De pomp heeft een capaciteit van 0,67m<sup>3</sup>/min, het waterpeil is -1,65m NAP. De watergang van het aanvoergemaal loopt langs Klein huis te Velde 6 tot een schotbalkstuw beheerd door Delfland naar een klein peilgebied van -1,7m NAP. Het loopt door een metalen mantelbuis met duiker over de Dwarsmolensloot naar klein huis te Velde 2. Naast de uitgang van de duiker zit een zelfgemaakte overstort. Deze stort water naar de Dwarsmolensloot.

De watergang POL10403420 splitst zich bij Klein huis te velde 1 in twee richtingen via een duiker langs Klein huis te velde 1 naar een lager peilgebied (-2,05m NAP), die uitloopt op een stuw naar de Dwarsmolensloot.

Een stuwende duiker loopt onder de weg naar een hoger gelegen peilgebied van Klein huis te velde 3 t/m 3b (-1,7m NAP). Vervolgens loopt het door een stuwende duiker naar een lager peilgebied -1,95m NAP. In de praktijk ligt de watergang bij normale waterstand op gelijke hoogte als het -1,7m NAP gebied. Dit loopt tot een stuwende duiker in een dam net voor de Randsloot.

Een grotere kaart van het watersysteem is bijgevoegd als bijlage 8.



Figuur 1: Huidige peilvakken Klein Huis te Velde (boven), ingezoomd overzicht peilgebieden bij de woningen (onder).  
Peilen in m NAP zijn in rood weergegeven. Blauwe pijlen geven stroomrichting water aan

| Peilgebied | Vastgesteld peil                                  | Praktijkpeil                                      |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1          | -1,65m NAP                                        | -1,65m NAP                                        |
| 2          | -1,70m NAP                                        | -1,70m NAP                                        |
| 3          | -2,10m NAP                                        | -2,10m NAP                                        |
| 4          | -1,70m NAP                                        | -1,70m NAP                                        |
| 5          | -2,05m NAP                                        | -2,05m NAP                                        |
| 6          | -2,35m NAP (zomerpeil)<br>-2,40m NAP (winterpeil) | -2,35m NAP (zomerpeil)<br>-2,40m NAP (winterpeil) |
| 7          | -1,95m NAP                                        | -1,70m NAP                                        |

## 2.2 Werkzaamheden

### *Aanleiding*

Het peil in de peilgebieden van Klein huis te Velde ligt hoger dan het omringend polderpeil. De afgelopen jaren zijn er zeer regelmatig klachten en meldingen gekomen over het waterpeil en de beschikbaarheid van water, wat actie vanuit de peilbeheerder en handhaving vraagt. Na een gebiedsontwikkeling met vergunningentraject aan de overzijde van de A20, is er een aanvoergemaal geplaatst. Bij dit vergunningenproces is met de omgeving van Klein Huis te Velde gesproken over de waterhuishouding.

Door het huidige complexe netwerk van kunstwerken in het secundaire watersysteem, mede ontstaan bij de Reconstructie Midden Delfland uit de jaren 90 – 00, is een gestructureerde aanpak van het hele systeem nodig om de problemen op te lossen. Delfland heeft als beheerder van het watersysteem de taak om overlast vanuit het watersysteem aan te pakken.

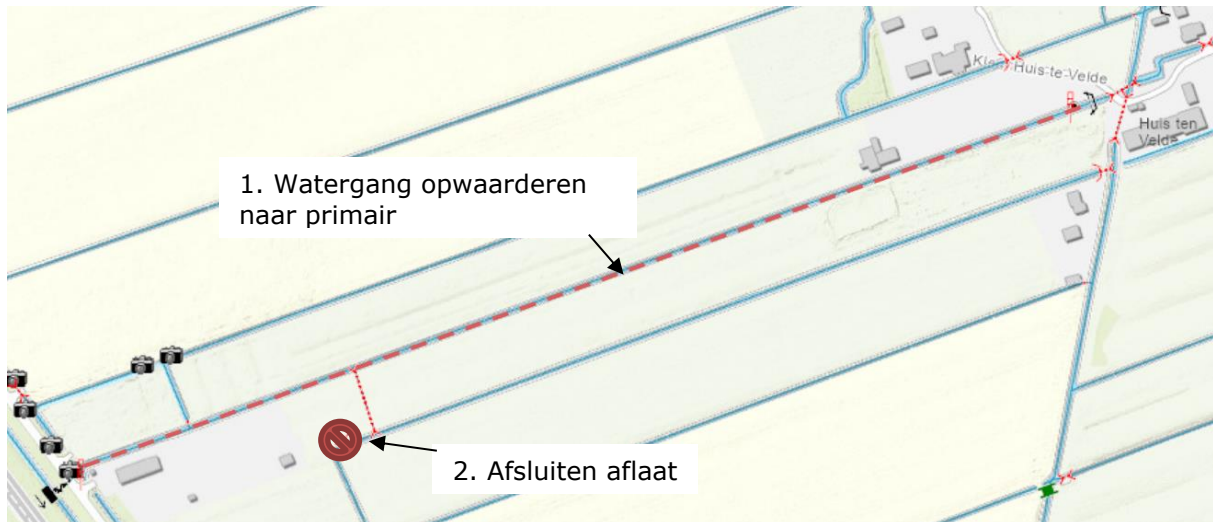
Delfland heeft ervoor gekozen om het watersysteem een andere inrichting te geven om de problematiek integraal aan te pakken, in plaats van de eigenaren aan te schrijven om de bestaande kunstwerken aan te passen. Het apart aanschrijven van iedere eigenaar is een zeer tijdrovend proces en garandeert niet dat de problematiek in het watersysteem integraal wordt opgelost. Deze eenmalige ingreep is bedoeld om het watersysteem goed in te richten, waarna het onderhoud van de kunstwerken weer worden opgepakt door de eigenaren. De verwachting is dat de hoeveelheid meldingen drastisch wordt teruggedrongen, zodat de dagelijkse taken van Delfland zoals het peilbeheer en toezicht en handhaving efficiënter uitgevoerd kunnen worden.

### *Uit te voeren werkzaamheden*

Om de verdeling van water te verbeteren wordt gekozen om de aanvoer naar de peilgebieden van Klein Huis te Velde 2 en 3/3a te splitsen, zodat ze niet meer van elkaar afhankelijk zijn. Daarnaast worden nog andere maatregelen uitgevoerd om het watersysteem te verbeteren. Peilvak 7 wordt opgeheven omdat in de praktijk het peil op -1,70 zit in plaats van -1,95m NAP. De overige peilvakken in het watersysteem worden gehandhaafd, omdat het verhogen of verlagen van het bestaande peil schade kan toebrengen aan bestaande bebouwing.

### *Watergang opwaarderen naar primair water (maatregel 1)*

De watergang die vanaf het aanvoergemaal richting de stuw van Klein Huis te Velde loopt is nu secundair. Hierdoor ontstaan problemen met de aanvoer doordat de sloot meerdere onderhoudsplichtigen heeft. Er is intern afgestemd hoe om te gaan met de nieuwe situatie dat de watergang gevoed wordt door een gemaal. Uit deze afstemming is gekomen dat de watergang een primaire status krijgt. Hierdoor komt de onderhoudsplicht bij Delfland te liggen, waarmee de aanvoer beter kan worden gewaarborgd. De watergang behoudt de huidige leggermaten (zie bijlage 7), omdat er vanwege kabels en leidingen naast de watergang geen ruimte is voor verbreding of verdieping. In het project wordt de watergang gebaggerd naar de juiste leggerdiepte van 0,30 m. Dit betekent wel dat het onderhoudsregime van de watergang goed gemonitord moet worden. Indien nodig moet de onderhoudsfrequentie worden aangepast om een goede doorstroom te behouden.

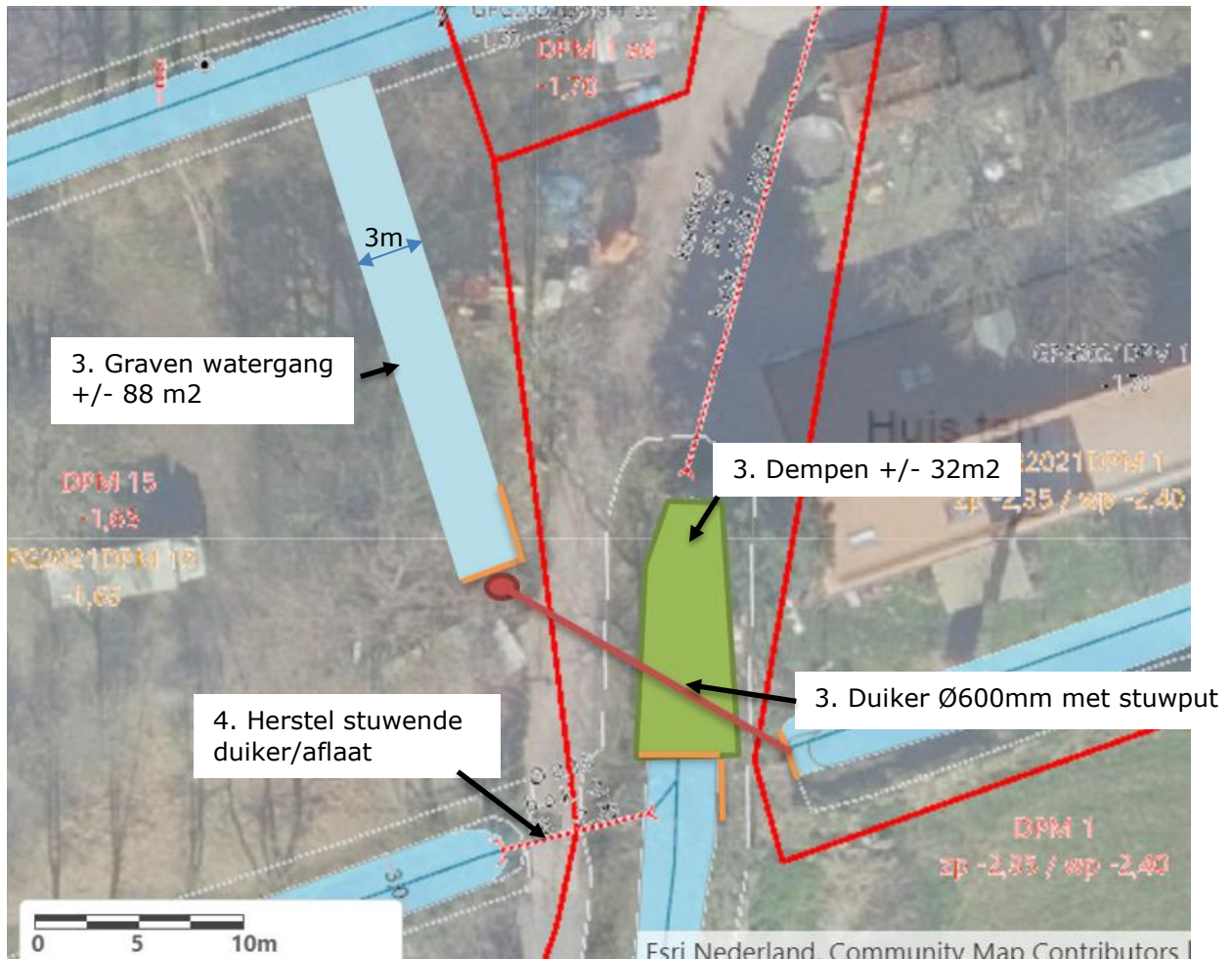


#### *Afsluiten aflaat (maatregel 2)*

De aflaat 10400566 wordt afgesloten omdat deze te veel water lekt uit het hoge peilvak.

#### *Aanleg watergang met nieuwe stuwende duiker (maatregel 3)*

Om de splitsing van de peilgebieden Klein Huis te Velde 2 en Klein Huis te Velde 3a/3 mogelijk te maken, wordt een nieuwe watergang aangelegd met een stuwende duiker naar het peilgebied van Klein Huis te Velde 3. Deze watergang wordt onderdeel van het secundair systeem. Het watervoerend deel van de watergang krijgt een breedte van 3 meter en een diepte van 0.30 m, wat zorgt voor een totaal oppervlakte van 88m<sup>2</sup>. De nieuwe duiker krijgt een diameter van 600mm. De voorkeur is om een duiker in grond aan te leggen. Dit betekent dat de oude molensloot gedempt moet worden over een oppervlakte van 32m<sup>2</sup>. Deze demping zit in het peilvak -2,40m NAP. De doodlopende watergang is bij Klein Huis te Velde 3a drooggevalen door peilverlaging in het hoofdpeilvak in de loop der tijd. Ook is gepland om een klein stuk aan de noordzijde van de oude molensloot de dempen van 12m<sup>2</sup> (zie maatregel 5). Er wordt beschoeiing geplaatst bij de uiteindes van de sloot om de stabiliteit van de oever te garanderen.



#### Afweging dempen en graven

De beleidsregel dempen en graven geeft als regel dat het dempen en graven in hetzelfde peilvak plaatsvindt. Binnen het beleid Dempen en Graven geeft Ad 3 de afwijkmogelijkheid indien voldoende wordt gemotiveerd dat de demping geen nadelige effecten heeft voor de waterhuishouding. Deze afwijkmogelijkheid mag alleen in uitzonderlijke gevallen worden gebruikt. Delfland heeft als beheerder van het watersysteem de taak om overlast vanuit het watersysteem aan te pakken. De huidige problematiek van het watersysteem van Klein Huis te Velde vraagt veel capaciteit van peilbeheer en handhaving door de vele meldingen. De problematiek is niet op te lossen als alleen de bestaande kunstwerken worden aangepakt. Er is een herinrichting van het watersysteem nodig. Door de herinrichting zijn de dagelijkse taken zoals het peilbeheer en toezicht en handhaving efficiënter uit te kunnen voeren, omdat de hoeveelheid meldingen naar verwachting flink zal dalen.

Compenseren in het peilvak waar de demping plaatsvindt, betekent dat er verwerving van gronden moet plaatsvinden om ruimte te creëren voor de compensatie. Delfland heeft in het peilvak geen gronden waar nog water gegraven kan worden. De watergang verbreden langs het projectgebied is lastig door het grote hoogteverschil tussen het maaiveld van Klein Huis te Velde en het lage peilvak (-1,70m peil t.o.v. -2,40m NAP), waardoor een grote oppervlakte moet worden vergraven om een stabiel profiel van de watergang te realiseren.

Er is een advies opgesteld waaruit volgt dat bij een compensatie van 1,5x de oppervlakte van de demping, de negatieve effecten van de demping in het lager peilvak voldoende wordt beperkt (zie bijlage 6). De oppervlakte van de compensatie is 2 keer zo groot als de demping. Hiermee wordt voldaan aan het advies en kan Ad 3 worden toegepast.



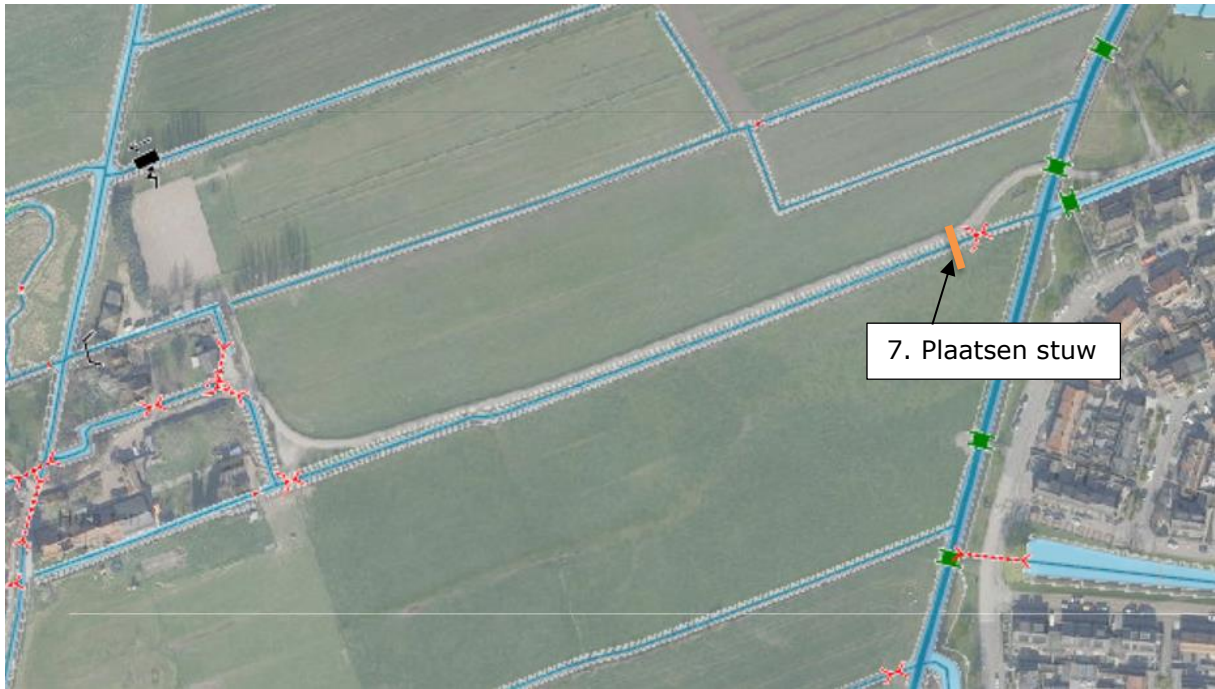
*Afsluiten duiker en verwijderen stuwplanken duiker (maatregel 6)*

De duiker (10400742) onder de weg Klein Huis te Velde welke nu de peilgebieden met elkaar verbindt, wordt afgesloten. Ook worden planken langs duiker 10400486 verwijderd.



*Plaatsen stuw en samenvoegen peilvakken (maatregel 7)*

Aan het einde van het hoge peilvak wordt een stuw voor de duiker geplaatst. Dit voorkomt dat het water te snel het hoge peilvak verlaat. Peilvak 7 wordt samengevoegd met peilvak 4, omdat de peilen in de praktijk al gelijk zijn. De stuw zorgt ervoor dat het praktijkpeil langs de watergang gehandhaafd blijft.



### 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 Buitengebied Gras vastgesteld. De gronden zijn bestemd als agrarisch met waarden en wonen met dubbelbestemming Archeologie 3 en Archeologie 1. De voorgenomen activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

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

Waterstaatswerken zijn opgenomen in de Legger Delfland. Door het aanleggen en wijzigen van de waterstaatswerken moet de Legger worden gewijzigd.

Delfland is de wettelijke beheerder van het te wijzigen/aan te leggen waterstaatswerk. Eén van taken van het beheer is het zorgdragen van de instandhouding -oftewel het onderhoud- hiervan. Het onderhoud van te wijzigen/aan te leggen waterstaatswerken is geregeld in de Legger Delfland. In het Tekstuele deel van de Legger Delfland is geregeld wie het onderhoud moet uitvoeren en wat het onderhoud inhoudt.

Afwijken van een bepaling uit het Tekstuele deel van de Legger Delfland is mogelijk met een apart leggerbesluit. De afwijking wordt vervolgens weergegeven op de leggerkaart van de Legger Delfland.

Het onderhoud van het aan te leggen en de te wijzigen waterstaatswerken en de bijbehorende beschermingszone is geregeld in de Legger Delfland. In paragraaf 2.2, 3.2, 4.2 of 5.2 van het Tekstuele deel van de Legger Delfland is bepaald wie onderhoud dient uit te voeren aan het waterstaatswerk (en bijbehorende beschermingszones). In paragraaf 2.3, 3.3, 4.3 of 5.3 is bepaald wat dat onderhoud inhoudt. Dit is samengevat in onderstaande tabel.

| Waterstaatswerk en bijbehorende beschermingszone                                     | Wie                         | Wat                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Watervoerend deel Watergang POL10403060 (primair maken)                              | Delfland                    | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud         |
| Beschermingszone behorende bij het oppervlaktewaterlichaam                           | Aangrenzend Perceeleigenaar | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud 3 meter |
| Oppervlaktewaterlichaam (nieuw, secundaire sloot)                                    | Aangrenzend Perceeleigenaar | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud         |
| Beschermingszone behorende bij het oppervlaktewaterlichaam (nieuw, secundaire sloot) | Aangrenzend Perceeleigenaar | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud         |
| Duiker met stuwput (nieuw)                                                           | Aangrenzend Perceeleigenaar | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud         |
| Stuwende duiker 10400828                                                             | Aangrenzend Perceeleigenaar | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud         |
| Stuw nabij duiker 10400485 (nieuw)                                                   | Aangrenzend Perceeleigenaar | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud         |
| Duiker 10400486                                                                      | Aangrenzend Perceeleigenaar | Gewoon onderhoud, en Buitengewoon onderhoud         |

De afspraken zullen op een later moment worden opgenomen in een besluit tot aanpassing van de legger.

## 2.5 Relatie met de beleidsregels

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

- Algemene regels
- Beleidsregel werken in het profiel van wateren
- Beleidsregel dempen en graven
- Beleidsregel kunstwerken in wateren

De aangelegde kunstwerken voldoen aan de technische eisen die Delfland stelt.

De demping wijkt af van het beleid dempen en graven. Er is gebruikt gemaakt van Ad 3 door middel van een advies voor de compensatie in een hoger peilvak. De demping aan beide zijden van de oude Molensloot bedraagt +/- 44 m<sup>2</sup>. Door het graven van de nieuwe watergang (oppervlakte +/- 88 m<sup>2</sup>) wordt deze demping gecompenseerd conform het advies uit bijlage 6, zie ook hoofdstuk 2.2.

## 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.

Wet en regelgeving waarvoor Delfland bevoegd gezag is:

*Besluit Bodemkwaliteit*

Voor het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen geldt een meldplicht. Het Besluit Bodemkwaliteit is van toepassing op de volgende activiteiten graven watergang, dempen deel watergang en het baggeren nieuwe primaire watergang. De activiteiten worden gemeld door de aannemer.

Overige wet- en regelgeving

Voor de uit te voeren werkzaamheden zijn verder de volgende vergunningen aangevraagd/meldingen nodig:

*Omgevingsvergunning werken/werkzaamheden archeologie*

Het dempen van de watergang aan de zuidzijde van de duiker van de Molensloot ligt in een gebied met dubbelbestemming archeologie 1. Voor het dempen van sloten met een diepte dieper dan 30cm is een omgevingsvergunning werken/werkzaamheden archeologie nodig. Hiervoor moet het plan getoetst worden door de gemeente archeoloog. Het plan is voorgelegd aan de archeoloog en is goedgekeurd. Deze goedkeuring wordt bijgevoegd bij de vergunning aanvraag.

Het graven van de watergang en het dempen van de watergang aan de noordzijde van de duiker valt in een gebied met dubbelbestemming archeologie 3. Bij deze bestemming is een vrijstelling voor werken met een oppervlakte van maximaal 100m<sup>2</sup>. De werkzaamheden vallen binnen dit oppervlakte en zijn daarmee niet vergunningplichtig.

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

#### **3.1 Werkmethode**

De toekomstig aannemer heeft de vrijheid om de werkvolgorde te bepalen, maar moet wel voldoen aan de volgende voorwaarden:

- De demping aan beide zijden van de Molensloot mag pas plaatsvinden als de ontgraving van de nieuwe watergang heeft plaatsgevonden.
- De duiker onder de weg bij Klein Huis te Velde nr 1 mag pas worden afgesloten als de nieuwe duiker met stuwput bij Klein Huis te Velde nr 3 is aangelegd, tenzij er een tijdelijke watertoevoer wordt aangelegd.
- De waterafvoer van het peilgebied moet ten alle tijden in stand blijven.
- De bereikbaarheid van de woningen moet zo veel mogelijk gegarandeerd blijven.

### 3.2 Bouwlogistiek en planning

De uitvoering van de maatregelen neemt naar verwachting 5 weken in beslag, uitgaande van goede weersomstandigheden. De aanvoerroute kan alleen via Klein Huis te Velde. Dit is een relatief smalle weg die ook als fietspad en wandelpad wordt gebruikt en alleen te bereiken is via de Prinses Beatrixlaan of de Koningin Julianaweg in Maasland. De aannemer moet hiermee rekening houden in zijn bouwlogistiek, materieel en veiligheidsplan. De uitvoering van het werk staat gepland in het 4<sup>e</sup> kwartaal van 2023.



## 4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

### 4.1 Onderzoeken

In de voorbereiding van het project zijn de volgende onderzoeken uitgevoerd:

#### *Quickscan Ecologie*

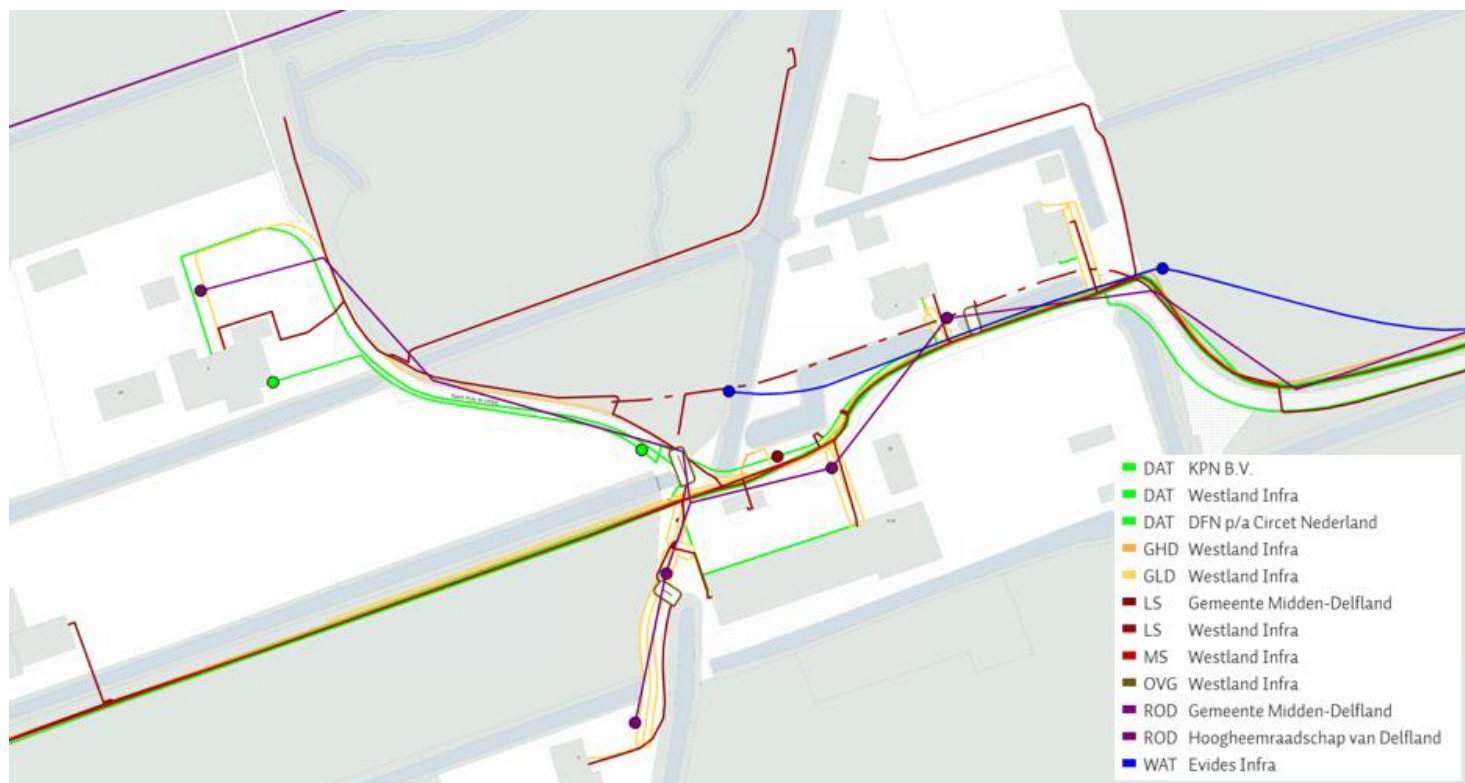
Voor het werk wordt een quickscan ecologie uitgevoerd om beschermde natuurwaarden in het projectgebied te identificeren. De verwachting is dat er geen natuurwaarden worden geschaad, omdat veel van de beplanting al door de perceeleigenaren is verwijderd.

#### *Bodemkwaliteit*

Er wordt een verkennend bodemonderzoek conform de NEN5740 en NEN5707 uitgevoerd op het tracé van de nieuwe watergang (maatregel 4) en de dam waar aflat wordt hersteld (maatregel 5)

#### *Kabels en Leidingen*

Er is een KLIC-melding uitgevoerd voor het projectgebied. Hieruit bleek dat er een bundel kabels en leidingen parallel loopt langs de toekomstig primaire watergang. Om de nieuwe watergang te graven (maatregel 3), is het nodig dat de kabels en leidingen worden aangepast. Hiervoor wordt een verzoek tot aanpassing ingediend bij Westlandinfra.



#### Archeologie

Er is contact gezocht met Archeologie Delft over de werkzaamheden. Het dempen van de zuidelijke zijde van de oude Molensloot valt onder waarde Archeologie 1 in het bestemmingsplan en valt binnen de vergunningplichtige activiteiten werk-werkzaamheden. Archeologie Delft heeft aangegeven dat er geen archeologisch onderzoek noodzakelijk is en dat de werkzaamheden geen bezwaren heeft voor archeologische waarden.

#### Aerius-berekening

Een aantal activiteiten wordt nieuw gerealiseerd. Hiervoor is een Aerius-berekening nodig om te achterhalen of er een impact is op Natura-2000 gebieden op het gebied van stikstof. Er wordt een Aerius-berekening uitgevoerd voor de werkzaamheden.

### 4.2 Beperken nadelige effecten

De aannemer moet een BLVC-plan opstellen. In dit plan wordt beschreven hoe de aannemer omgaat met Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie. De aannemer moet voor het werkverkeer een verkeersplan opstellen die getoetst is door het bevoegd gezag. Een omleidingsroute is voor de bewoners niet mogelijk, dus er moet goed gekeken worden naar de bereikbaarheid van Klein Huis te Velde en hoe wordt omgegaan met de veiligheid van bewoners en passanten.

### 4.3 Monitoring tijdens uitvoering

Er wordt een voor- en naopname gedaan van de woningen Klein Huis te Velde 1, 2, 3, 3a en 3b. Deze woningen staan dicht op de weg en werkzaamheden en zijn mogelijk gevoelig voor trillingen door zwaarder verkeer. Daarnaast wordt ook een voor- en naopname gedaan van de weg.

## **5. Procedure**

### **5.1 Betrokken partijen/vooroverleg**

De werkzaamheden worden gerealiseerd op particulier eigendom. Met de perceeleigenaren en belanghebbenden rond het peilgebied Klein huis te Velde is afgelopen jaren gesproken over het plan. Het concept eindplan is gepresenteerd in een bewonersavond (maart 2023). Na de bewonersavond is het ontwerp nog op een paar zaken aangepast en definitief gemaakt. Met de betrokken partijen wordt een afsprakenbrief opgesteld.

### **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 Nadeelcompensatie Hoogheemraadschap van Delfland.

## **6. Bijlagen**

De volgende bijlagen maken onderdeel uit van het plan:

- Bijlage 1: Tekening profiel nieuwe secundaire watergang
- Bijlage 2: Tekening profiel primaire watergang
- Bijlage 3: Principeontwerp beschoeiing
- Bijlage 4: Principeontwerp stuw
- Bijlage 5: Technische gegevens stuwput
- Bijlage 6: Advies dempen/graven
- Bijlage 7: Advies opwaarderen watergang naar primair
- Bijlage 8: Overzichtskaart watersysteem Klein huis te Velde

