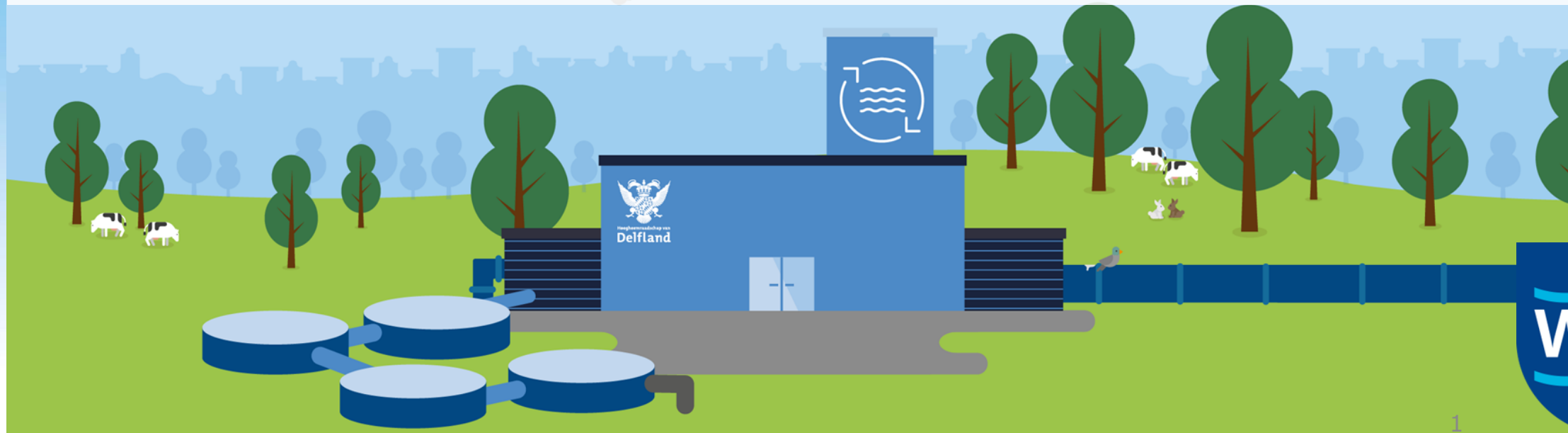
# Project Waterzuivering Vergulde Hand

***Toekomstbestendig | Duurzaam | Gebiedsgericht***

*Bestuurlijke voortgangsrapportage T2 2026*
*DMS: 2548855*
*Definitief*



# Managementsamenvatting (Terugblik)

1. Op 16 juli 2026 heeft de Verenigde Vergadering het investeringskrediet beschikbaar gesteld. Daarmee is de planfase financieel afgerond en is de start gemaakt met de ontwerp- en realisatiefase.
2. Het Voorlopig Ontwerp en alle onderliggende producten zijn succesvol opgeleverd en positief beoordeeld in producttoetsen en in externe reviews. Tijdens de integratiesessie in mei zijn het ontwerp en in de investeringsraming definitief vastgesteld.
3. Direct na de investeringsbeslissing is gestart met de VO+-fase (als onderdeel van de ontwerp- en realisatiefase) om resterende onzekerheden in het ontwerp te reduceren en de organisatie voor te bereiden op de volgende projectfase
4. Het schetsontwerp voor de Huisvesting en het Voorlopig Ontwerp voor de groene omlijsting zijn afgerond. Daarnaast worden vervolgaanbestedingen voorbereid en zijn aanvullende kansen voor samenwerking op het gebied energievoorziening in onderzoek.
5. HAZOP (Hazard and Operability Study)-, FMECA (Failure Mode Effect & Criticality Analysis)- en onafhankelijke ontwerp reviews hebben belangrijke risico's en optimalisatie in beeld gebracht. De resultaten vormen input voor verdere verbetering van het ontwerp en de voorbereiding van de definitieve ontwerpfase.
6. De betrokkenheid van de beheerorganisatie is versterkt via een structureel exploitatieoverleg tussen project- en beheerorganisatie. Daarnaast zijn operators en technici actief betrokken bij de beoordeling van het ontwerp.
7. De Project-MER is aangeboden ter beoordeling en de benodigde immissietoetsen zijn afgerond. Wel is aanvullend onderzoek nodig, omdat het huidige ontwerp nog niet volledig voldoet aan de eisen van de Kaderrichtlijn Water.
8. De samenwerking met DCMR, gemeente Vlaardingen en andere stakeholders verloopt constructief. Tegelijkertijd is de communicatie richting inwoners en belanghebbenden geïntensiveerd, onder meer met de start van de campagne "Je kan de pot op".
9. De aanbesteding is formeel gestart met publicatie van de selectieleidraad op Tendernet. Onafhankelijke toetsing bevestigt dat de gekozen inkoopstrategie een solide basis biedt voor het vervolg.
10. De financiële afronding van de planfase en inrichting van de volgende fase stonden centraal. De projectplanning is geactualiseerd, waarbij de verwachte opleverdatum is verschoven naar 2033.

Hoogheemraadschap van Delfland

# Managementsamenvatting (Vooruitblik)

1. De komende periode staat in het teken van het VO+ als een verdere uitwerking en optimalisatie van het Voorlopig Ontwerp. Daarbij ligt de focus op het reduceren van risico's en het voorbereiden van de ontwerp- en realisatiefase.
2. Aanvullende ontwerpsessies worden uitgevoerd voor optimalisatie op het gebied van procesautomatisering, energie, digitalisering en beheerbaarheid. Ook wordt een praktijkproef voorbereid voor de beoogde fijnzeefinstallatie.
3. Reacties op de Project-MER worden verwerkt en vergunningaanvragen worden voorbereid en ingediend. Daarnaast wordt samen met de gemeente Vlaardingen gewerkt aan de actualisatie van de samenwerkingsovereenkomst en de groene inrichting van het terrein.
4. De selectiefase wordt afgerond waarna de dialoogfase met marktpartijen start. Hierbij worden onder meer de gunningscriteria en contractdocumenten verder uitgewerkt.
5. Projectbeheersingsprocessen voor de ontwerp en realisatiefase worden verder ingericht en geïmplementeerd. Daarnaast worden de gatereview, evaluatie, financiële inrichting en vernieuwde bestuurlijke rapportages voorbereid.
6. Onderzoeken naar energievoorziening en samenwerking met omgeving op dit vlak krijgen concreet vorm evenals het onderzoek naar lozing effluent naar de Krabbeplas.

Hoogheemraadschap van Delfland

# Stand van zaken

**Project Waterzuivering Vergulde Hand - Projectuitgangspunten**

- De Verenigde Vergadering heeft op 16 juli 2026 het investeringskrediet voor de Ontwerp- en realisatiefase beschikbaar gesteld.
- Het project is overgegaan van de Planfase naar de Ontwerp- en realisatiefase; de formele overgang volgt na de gatereview en evaluatie van de planfase.
- De geactualiseerde projectplanning gaat uit van een verwachte oplevering in 2033.

**Status juli 2026**

- De planfase is financieel afgerond en het investeringsbesluit is door de Verenigde Vergadering vastgesteld.
- Het Voorlopig Ontwerp (VO) is succesvol opgeleverd en positief beoordeeld in producttoetsen en onafhankelijke reviews.
- De VO+ fase is gestart om ontwerp-onzekerheden verder te reduceren en de Ontwerp- en realisatiefase voor te bereiden.
- De aanbesteding is formeel gestart met de publicatie van de selectieraad op TenderNed.
- HAZOP-, FMECA- en ontwerpreviews hebben een robuuste basis voor de vervolgfase bevestigd.
- De Project-MER is aangeboden voor beoordeling en de benodigde immissietoetsen zijn afgerond.
- Een structureel overleg tussen projectorganisatie en beheerorganisatie is ingericht om het exploitatiebelang beter te borgen.
- Projectplanning is geactualiseerd; de verwachte oplevering is verschoven van 2030 naar 2033.

**Aandachtspunten komende periode (T3 2026)**

- Verdere uitvoering van de VO+ fase en doorvoering van ontwerp optimalisaties.
- Afronden van de selectiefase en starten van de dialoogfase van de aanbesteding.
- Uitwerken van reacties op het ProjectMER en voorbereiden van vergunningaanvragen.
- Uitwerken van maatregelen voor het voldoen aan de Kaderrichtlijn Water (KRW).
- Voorbereiden en uitvoeren van de gatereview en formele overgang naar de Ontwerp- en realisatiefase.
- Verdere inrichting van Projectbeheersing, informatiemanagement, capaciteitsplanning en financiële sturing.
- Lozing effluent Krabbeplas en energiestrategie.

Hoogheemraadschap van Delfland

# Stand van zaken WVH – stoplichten rapportage

De rapportage geeft inzicht in stand van zaken op de volgende aspecten:

- **Algemeen:** algemene voortgang project
- **Tijd:** voortgang van realisatie in de tijd ten opzichte van de planning
- **Geld:** ontwikkeling kosten in relatie met goedgekeurd krediet
- **Risico:** risicobeheersing op de toprisico's
- **Organisatie:** inrichting / verloop projectorganisatie en raakvlakken met lijnorganisatie
- **Kwaliteit:** voortgang maatregelen om kwaliteit te behouden

Legenda:

- Geen afwijking t.o.v. Baseline
- Kleine afwijking t.o.v. Baseline (ambtelijk oplosbaar)
- Geen data
- Grote afwijking t.o.v. Baseline (bestuurlijk)

Hoogheemraadschap van Delfland

# Stand van zaken WVH – stoplichten rapportage

| Aspect | T1 ’25 | T2 ’25 | T3 ‘25 | T1 ’26 | T2 ’26 (huidige svz) | Toelichting |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Algemeen | | | | | | • De investeringsbeslissing op 16 juli 2026 positief vastgesteld.<br>• Planfase is financieel afgerond en voorbereiding Ontwerp- en realisatiefase is gestart. |
| Tijd | | | | | | Het project staat op het onderdeel tijd deels op groen en deels op oranje.<br>• VO-fase (groen): De uitvoering van de VO+-fase is gestart na de investeringsbeslissing van 16 juli 2026. De planning voor deze fase vastgesteld, actief gemonitord, waarbij de focus ligt op het reduceren van ontwerp-onzekerheden en voorbereiding van de Ontwerp- en realisatiefase.<br>• Eindoplevering (oranje): De verwachte eindoplevering is verschoven van Q4 2030 naar 2033 door marktomstandigheden, de aanbestedings-aanpak en een realistische doorlooptijd voor ontwerp en realisatie. |
| Geld | | | | | | • Krediet is door de VV beschikbaar gesteld.<br>• De planfase is binnen de financiële kaders afgerond. |
| Risico | | | | | | • Aanbestedingsrisico blijft aanwezig vanwege markt schaarste van gespecialiseerde partijen.<br>• Aanvullend onderzoek effluent is nodig omdat het huidige ontwerp nog niet volledig voldoet aan de eisen van Kaderrichtlijnwater. |
| Organizatio n | | | | | | • Projectorganisatie verder versterkt met structurele invulling MPB.<br>• De samenwerking met beheerorganisatie, marktpartijen en externe stakeholders verloopt constructief. |
| Kwaliteit | | | | | | • Het Voorlopig Ontwerp is succesvol opgeleverd en positief beoordeeld in producttoetsen en onafhankelijke reviews.<br>• HAZOP-, FMECA- en ontwerpreviews bevestigen een robuuste basis voor de vervolgfase en leveren van optimalisaties voor verdere uitwerking. |

Hoogheemraadschap van Delfland