

Projectplan Verleggen waterkering Heulweg Gemeente Westland



Opsteller: E. van der Hoek
Status: Definitief
Projectfase: Realisatie
Projectnummer: 701805
Datum: 10 november 2015

Kopie: Archief
Opdrachtgever
Teamleider
Projectleider

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	6
2.5 Relatie met de beleidregels	6
2.6 Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten	6
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

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 2010-2015, het strategisch werkplan van Delfland, de doelen en maatregelen voor de periode met ingang van 22 december 2009 vastgelegd. Hieronder valt een aantal maatregelen uit het programma Stevige dijken.

Programma Stevige dijken

Delfland is als waterschap verantwoordelijk voor de instandhouding van de primaire, regionale en overige waterkeringen. Delfland inspecteert en onderhoudt alle keringen, toetst ze aan de veiligheidsnormen en stelt verbeteringsplannen op en voert deze uit. Delfland hanteert onder andere de volgende doelstellingen:

- Het uitvoeren van kadeverbeteringen bij instabiele regionale kades.
- Het ophogen van te lage regionale kades.

Uit de toetsing blijkt welke waterkeringen moeten worden versterkt of opgehoogd.

Om de doelstellingen van het programma Stevige dijken 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 van een regionale waterkering langs de Heulweg te Wateringen (gemeente Westland). Ook behandelt dit de aanleg van een natuurvriendelijke oever en de aanleg van een duiker. De aanleg en wijziging hebben als doel de waterkering weer op hoogte te brengen.

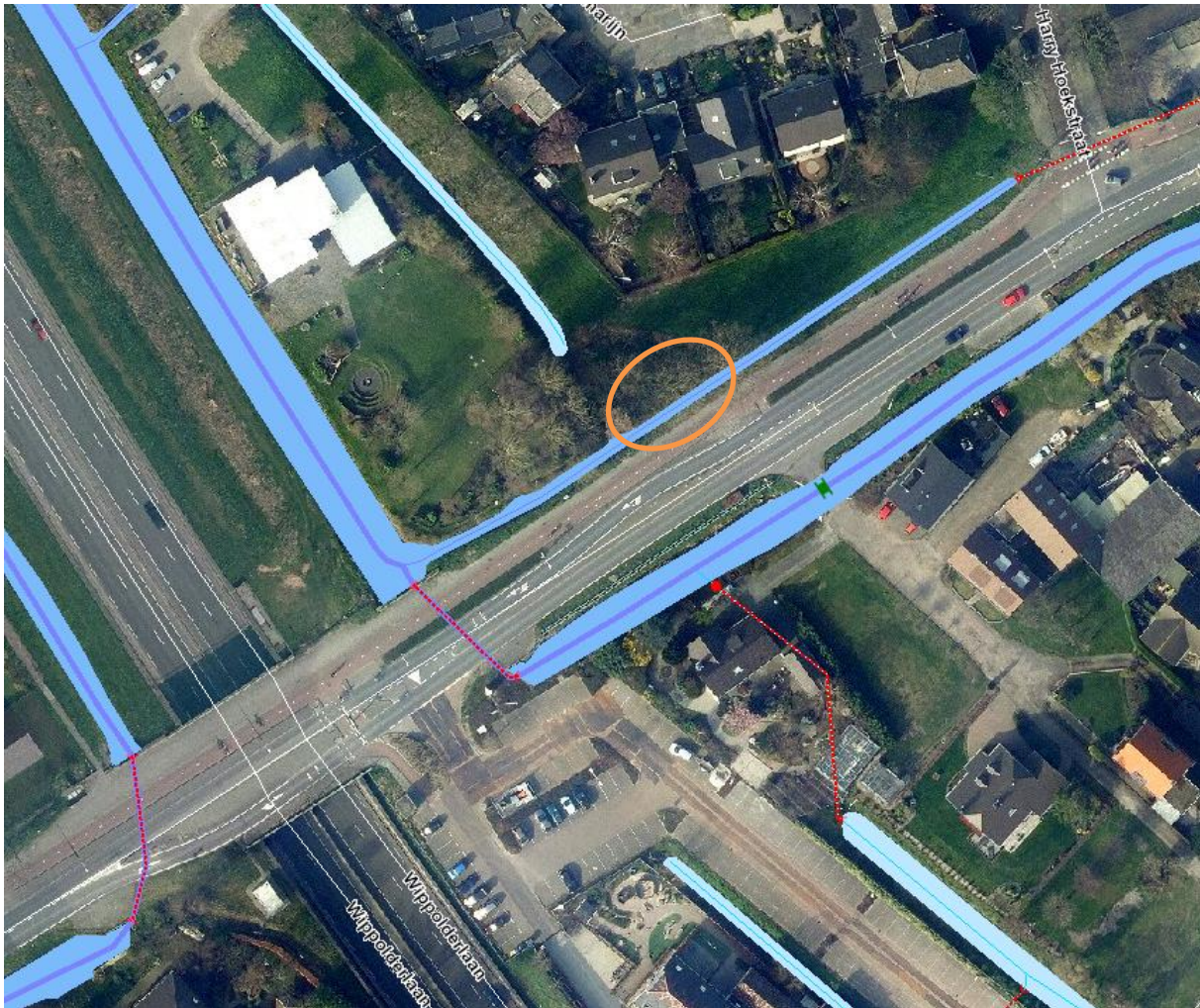
Voorgaande besluitvorming

Op 20 juni 2013 heeft de verenigde vergadering besloten het investeringsplan vast te stellen en het krediet te verlenen voor het uitvoeren van ca. 21 km kadeonderhoud. Het kadeonderhoud langs de Heulweg te Wateringen (gemeente Westland) valt hier onder.

2. Beschrijving van het betrokken werk

2.1 Locatie

De kade die wordt verlegd is gelegen langs de Heulweg te Wateringen, gemeente Westland. Schuin tegenover Heulweg 22 en 32 en aan de achterzijde van Rozemarijn 10. De grond is in eigendom bij de gemeente Westland.



Figuur 1 Locatiekaart kadeverlegging

Het project raakt het volgende perceel:

Kadastrale gemeente	Kadastrale sectie	Kadastraal nummer	Eigenaar
Wateringen	A	6849	Gemeente Westland

In bijlage I is een kadastrale kaart weergegeven.

2.2 Werkzaamheden

Algemeen

De waterkering langs de Heulweg is getoetst en ingemeten. De waterkering langs de Heulweg, aan de achterzijde van Rozemarijn 10, is voldoende stabiel, maar voldoet niet aan het voorgeschreven afmetingen (hoogte en breedte) zoals vastgelegd in de Legger. Normaal gesproken zou de kade binnen het leggerprofiel worden opgehoogd als onderhoud aan de kade. In dat soort onderhoudssituaties is geen projectplan nodig.

In de specifieke situatie van de kade langs de Heulweg heeft Delfland gekozen om af te wijken van de legger. De gemeente Westland heeft twee platanen als zeer waardevol aangewezen. Samen met de gemeente Westland is overeengekomen de kade te verleggen zodat deze bomen behouden kunnen blijven. Als de kade conform de legger zou worden opgehoogd, dan zouden deze bomen moeten worden gekapt.

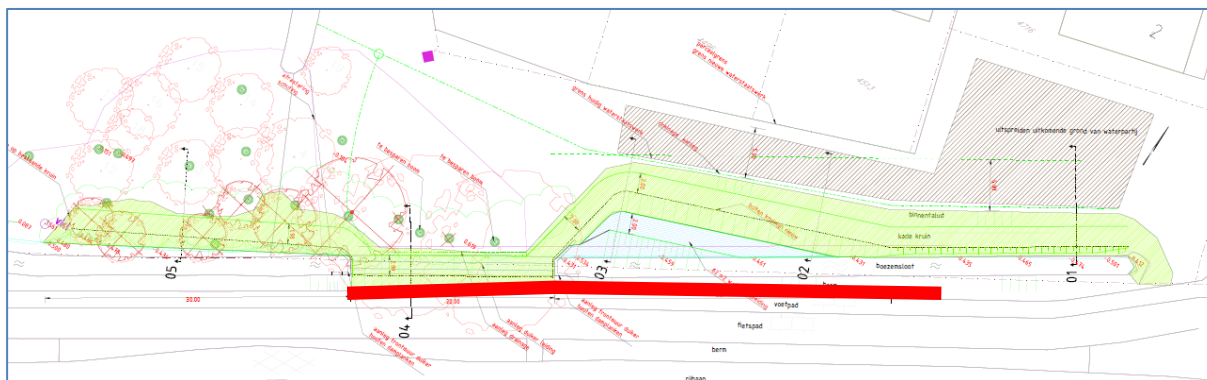
Dit is een wijziging van de waterkering en een afwijking op de Legger, waardoor in deze specifieke situatie een projectplan vereist is.

Specifieke werkzaamheden

De kade wordt verlegd op de huidige secundaire boezemwatergang. Dit heeft tot gevolg dat er een duiker in de boezemwatergang aangelegd wordt om de waterhuishouding niet te onderbreken. De duiker heeft een lengte van 20 meter, een diameter van 600mm en wordt uitgevoerd in gladwandig kunststof.

Het aanleggen van een duiker in een boezemwatergang is een demping van maximaal 20m². Deze demping wordt gecompenseerd door de aanleg van een waterpartij, van 62 m² die tevens als natuurvriendelijke oever wordt ingericht.

De te verleggen kade krijgt een kruin van 2 meter breed en wordt aangelegd op 0,25m +NAP. Ten behoeve van de afwatering van de kade wordt een drainage aangelegd.



Traject waarvoor dit projectplan geldt is weergegeven met een rode lijn.

Niet projectplan-plichtige werken

Aan weerszijden van dit werk wordt de kade volgens het leggerprofiel weer op hoogte gebracht. Dit betreft normaal onderhoud waarvoor geen projectplan benodigd is.

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 kern Wateringen (vastgesteld 25 juni 2013). De voorgenomen activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud

De regionale waterkering en de secundaire boezemwatergang zijn opgenomen in de Legger Wateren en Regionale Waterkeringen. Door het aanleggen en wijzigen van de waterstaatswerken moet de Legger worden gewijzigd.

Door het verleggen van de regionale waterkering zal de beschermingszone XXX meter opschuiven. Ook dit zal worden vastgelegd in de Legger.

De regionale waterkering blijft in beheer en onderhoud bij Delfland, conform de Legger. Het dagelijks onderhoud blijft bij de eigenaar van de grond, conform de Legger. De secundaire boezemwatergang en daarmee de natuurvriendelijke oever blijven in onderhoud bij de grondeigenaar, conform de Legger.

De aanleg en wijziging van de waterstaatswerken zoals omschreven in dit projectplan zullen worden opgenomen in de eerstvolgende wijziging van de Leggers.

2.5 Relatie met de beleidsregels

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

- Beleidsregel medegebruik Regionale Waterkeringen>
- <Algemene Regels Natuurvriendelijke Oevers>
- <Beleidsregel dempen en graven>
- <Beleidsregel kunstwerken in wateren>
- <Functioneel Ontwerpproces Boezemkaden>

Het technisch ontwerp van de aan te leggen en de te wijzigen waterstaatswerken voldoet aan de beleidsregels.

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 het dempen van de watergang. De aannemer zal hiervan een melding doen.

Overige wet en regelgeving

Voor de uit te voeren werkzaamheden is een Omgevingsvergunning aangevraagd voor de kap van bomen.

3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

3.1 Werkmethode

Het werk zal worden uitgevoerd binnen het lopende contract van BGO Cluster 8 Westland. De aannemer stelt een uitvoeringsontwerp op aan de hand van de eisen van Delfland. Vervolgens zal de aannemer de kadewerkzaamheden uitvoeren.

Als eerste wordt de nieuwe waterkering aangelegd. Vervolgens wordt de oude waterkering afgegraven en het vervangende water gegraven. Dan wordt de duiker geplaatst en de secundaire boezemwatergang gedempt. De vrijgekomen grond zal in de nabijheid van het werk worden verspreid. De beplanting en de niet beeldbepalende bomen worden verwijderd. Als laatste wordt de kade afgewerkt en wordt de kade ingezaaid met gras.

3.2 Bouwlogistiek en planning

Er wordt zoveel mogelijk vanaf de kant gewerkt. De werkzaamheden worden uitgevoerd tussen eind november 2015 en januari 2016.

4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

4.1 Onderzoeken

Uit de inventarisatie is niet gebleken dat er kabels en leidingen aanwezig zijn. De aannemer zal voorafgaand aan de uitvoering een KLIC-melding doen.

In overleg met de gemeente Westland is besloten dat een archeologisch onderzoek niet nodig is gezien de kleinschaligheid van de onderhoudswerkzaamheden aan de kade.

Ook wordt op basis van de explosieven-risicokaart van de gemeente geen niet-gesprongen explosieven in de ondergrond verwacht.

4.2 Beperken nadelige effecten

Voor de flora- en fauna wordt gewerkt conform de Gedragscode Unie van Waterschappen.

Naast de projectlocatie ligt een fietspad en een verkeersweg. De aannemer zal in overleg met de gemeente de benodigde verkeersmaatregelen treffen.

4.3 Monitoring tijdens uitvoering

Van de woningen wordt een bouwkundige vooropname gemaakt. Deze opnamen moeten voorkomen dat er discussie ontstaat bij eventuele schade.

5. Procedure

5.1 Betrokken partijen/vooroverleg

De werkzaamheden worden gerealiseerd op eigendom van de gemeente Westland. Met de gemeente en met de naastgelegen scouting zijn gesprekken gevoerd over het principe van het ontwerp.

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

- 1) Kadastrale kaart
- 2) VO tekening
- 3) Memo van Waterhuishouding