

Projectplan Aanleg polderkade POL008, Harreweg Gemeente Schiedam

DMS#1471372



Opsteller:	E.R. Dorst
Status:	Definitief
Projectfase:	Realisatie
Projectnummer:	701916.002
Datum:	1-9-2020

1. Inleiding	3
2. Beschrijving van het werk	4
2.1 Locatie	4
2.2 Werkzaamheden	4
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	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
Bijlage 1: kadastrale situatie	10
Bijlage 2: Uitvoeringsontwerp POL008 (tekening separaat toegevoegd aan dit document)	11
Bijlage 3: Te verlengen duiker vanwege kadeprofiel / te dempen watergang en -compensatie	12

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 waterveiligheid

Waterveiligheid

De waterkeringen moeten veilig zijn. Ze worden goed onderhouden en periodiek beoordeeld op stabiliteit en hoogte. Als ze niet voldoen aan de norm worden passende maatregelen genomen, afgestemd met de omgeving en risico gestuurd. Het gaat onder andere om:

- primaire keringen
- regionale keringen
- overige keringen

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 aanleg van een polderkade over een lengte van circa 460 meter conform het vastgestelde leggerprofiel.

Hoewel de kering wordt aangelegd conform het leggerprofiel, wordt het gezien als het wijzigen van een waterstaatswerk en is gekozen voor het vaststellen van een projectplan. De reden is dat de leggeractualisatie van 2017 wordt geëffectueerd. Voor een deel van het tracé is dit de eerste keer dat de kering in het veld wordt aangelegd conform de afmetingen van een polderkade. In het veld is het werk eenmalig te beschouwen als een wijziging van een waterstaatswerk.

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 op deze locatie valt hieronder.

2. Beschrijving van het werk

2.1 Locatie

Kadetragect POL008 is gelegen in de Poldervaartpolder langs de Harreweg in de gemeente Schiedam. Kadetragect POL008 scheidt twee peilgebieden in de Poldervaartpolder. In bijlage 1 is een overzicht van de kadastrale situatie opgenomen. De kade ligt tussen Slimme Watering en Jaap de Raatpad. Halverwege het tracé kruist de kade het Akkerpad.



Figuur 1 Ligging Polderkade POL008 Harreweg

2.2 Werkzaamheden

Overwegingen.

In 2017 is het kadetragect in de legger opgewaarderd van peilscheiding naar polderkade. In het onderhoudsprogramma is deze kade nu opgenomen om hem conform het vastgestelde leggerprofiel aan te leggen. Het ontwerp voor het onderhoud is opgenomen in bijlage 2.

Ter hoogte van de noordelijke tracébegrenzing (voor detail zie bijlage 3) is er in de huidige situatie te weinig ruimte om de kade conform het leggerprofiel aan te leggen. Om de kade te realiseren conform de legger, dient de secundaire polderwatergang voor +/- 8m² te worden gedempt. Vanwege die demping moet de aanwezige duiker worden verlengd.

In de beleidsregel 'Dempen en Graven' dient gedempt wateroppervlak te worden gecompenseerd door elders te graven, zodat het totale wateroppervlak in het peilgebied niet afneemt. In bijzondere omstandigheden kan er van de betreffende beleidsregel worden afgeweken (artikel 1.7 Beleidsregel Dempen en graven). In dit geval hoeft niet van de beleidsregel te worden afgeweken.

- De huidige situatie voldoet niet aan de normen waaraan polderkade POL008 moet voldoen.
- De vastgestelde polderkade kan niet in grond worden uitgevoerd op het perceel zonder een deel van de watergang te dempen.

- Delfland heeft geen gronden in eigendom binnen het peilgebied waar water kan worden gegraven.
- In overleg met de perceeleigenaar (gemeente Schiedam) is in de directe nabijheid de compensatielocatie bepaald.
- Die compensatie zal maximaal 8m² beslaan en niet dieper worden ontgraven dan 0,5m.
- Bevoegd gezag (gemeente Schiedam) heeft schriftelijk aangegeven dat voor de ontgraving met die omvang, geen (extra) vergunning hoeft te worden aangevraagd. Het past binnen de bestaande regelgeving.

De kade kan dus conform het ontwerp worden aangelegd en de demping die daarvoor nodig is zal in de directe nabijheid worden gecompenseerd.

Werkzaamheden

Polderkade POL008 wordt over de gehele 460 meter na het losfrezes van de graszode, laaggewijs opgehoogd met klei. De kade wordt afgewerkt en ingezaaid. Ter hoogte van de uiterst noordelijke tracéaansluiting wordt de duiker met circa 3 meter verlengd en circa 8 m² water gedempt. Om uitspoeling van het kadeprofiel ter hoogte van de verlengde duiker te voorkomen, zal er aan weerszijde van verlengde duiker, beschoeiing worden geplaatst. Die beschoeiing bestaat uit houten palen met een opgeklampt houten schot, voorzien van een kunststofdoek. De duiker zal verlengd worden met hetzelfde materiaal (beton) en dezelfde diameter (Ø 600) zoals nu aanwezig.

In het tracé van POL008 staan een viertal bomen die gekapt moeten worden om het leggerprofiel te kunnen realiseren. Voor het kappen is een omgevingsvergunning verleend.

Overige objecten zoals bijvoorbeeld rasters en hekken, worden verwijderd en aan de pachter overgedragen. Eigenaar en pachter hebben namelijk nog geen overeenstemming over de nieuwe locatie van de hekken en/of het tracé van de rasters. Bij het maken van hun inrichtingskeuze zullen zij rekening houden met de regelgeving van Delfland.

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 Spaland vastgesteld, te weten op 27-10-2011. In het plangebied geldt de dubbelbestemming Waarde Archeologie-C en Groen-2. Met betrekking tot archeologie vallen de werkzaamheden binnen de vrijstelling van de omgevingsvergunning. De voorgenomen activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud

Polderkade POL008 is opgenomen in de Legger Waterkeringen. Het profiel van de polderkade is nog niet overal in het perceel (visueel) aanwezig. Vanwege de aanleg daarvan, is dit projectplan nodig.

Daar waar de kade al wel aanwezig is, zal die worden opgehoogd tot het leggerprofiel met een overhoogte van 0,15m. Die overhoogte is nodig om de zettingen van de eerstkomende jaren te kunnen opvangen. Deze overhoogte zal over de gehele lengte van POL008 worden toegepast

Het buitengewoon onderhoud en beheer ligt bij Delfland. Het gewone onderhoud ligt bij de perceeleigenaar.

2.5 Relatie met de beleidregels

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

- Delflands Algemeen Waterkeringenbeleid (april 2010)
- Nota Kaden en waterkering vreemde elementen (februari 1999)
- Beleidsregel dempen en graven

Het technisch ontwerp van waterstaatswerken voldoet aan de legger.

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 kadeophoging. De meldplicht is via het raamcontract voor groot onderhoud verlegd naar de aannemer.

Overige wet en regelgeving

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

- *Omgevingsvergunning voor de activiteit kappen.* Deze vergunning is aangevraagd door Delfland. Het kappen mag niet plaatsvinden voordat de vergunning onherroepelijk is. De bomen zullen conform de wens van de gemeente Schiedam worden gecompenseerd. De vergunning is inmiddels onherroepelijk.

3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

3.1 Werkmethode

De bomen worden gekapt en evenals de stobben daarvan, verwijderd. De kade wordt na het kapot frezen van de graszode, laagsgewijs opgehoogd tot de juiste hoogte en profiel. Het betreft het leggerprofiel met een overhoogte van 0,15m. Na het profileren wordt de kade gefereerd en ingezaaid met een graszaadmengsel. De oevers worden waar nodig hersteld.

3.2 Bouwlogistiek en planning

Behalve de aan- en afvoer van materieel en materiaal zijn er geen consequenties, bijvoorbeeld voor het verkeer op de openbare weg en/of de fietspaden. Vanaf de Slimme Watering zal de klei vanuit vrachtwagens direct in duwbakken worden overgeslagen en naar de plek van verwerking worden gevaren. Daar waar de kade niet direct aan de watergang grenst, zal de klei met klein materieel naar de plaats van verwerking worden gereden en aldaar tot het beoogde kadeprofiel worden verwerkt. De transportroutes naar en van het werk, zijn in overleg met de gemeente Schiedam en RET vastgesteld. De uitvoering zal in het najaar van 2020 plaatsvinden.

4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

4.1 Onderzoeken

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

Ecologie

In juli 2019 is een quickscan ecologie uitgevoerd. Daaruit is gebleken dat er geen ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming behoeft te worden aangevraagd. De werkzaamheden zullen buiten het broedseizoen worden uitgevoerd.

Bodem

In juni 2019 heeft een historisch bodemonderzoek plaatsgevonden. Hieruit bleek dat er in het beoogde tracé geen verdachte locatie aanwezig is.

KLIC

Op 18-03-2019 is een KLIC melding gedaan. Met Dunea en Stedin is daarna overleg gevoerd over de aanwezige kabels en leidingen. Dunea heeft daarna een belangrijk deel van de langs de kade liggende leiding verwijderd. Daartoe heeft ter plaatse van de Slimme Wetering een afkoppeling plaatsgevonden en is de zinker met Dämmer gevuld. Het resterende deel blijft in gebruik en zal geen hinder ondervinden van de kadewerkzaamheden, zo heeft Dunea schriftelijk aangegeven. Ook Stedin heeft de beoogde kadewerkzaamheden beoordeeld. De kadewerkzaamheden hebben geen nadelige consequenties voor hun kabel, zo heeft Stedin schriftelijk verklaard.

Archeologie

In juli 2019 heeft een bureauonderzoek archeologie plaatsgevonden. Uit de bureaustudie dat door Bureau voor Archeologie is uitgevoerd, blijkt dat er met de beoogde werkzaamheden geen rekening hoeft te worden gehouden met archeologische waarden.

Niet gesprongen explosieven (NGE)

In juli 2019 heeft een bureauonderzoek naar niet gesprongen explosieven plaatsgevonden. Het plangebied is niet verdacht bevonden.

4.2 Beperken nadelige effecten

Zoals vermeld wordt buiten het broedseizoen gewerkt ter voorkoming van verstoring van vogels. Ook de bomen zullen buiten het broedseizoen worden gekapt.

In overleg met de gemeente is de aan- en afvoerroute van materieel en materiaal vastgesteld. De kade ligt immers in een polder waarin een aantal drukke fietspaden liggen en gerecreëerd wordt. Ook zal de gemeente via haar platforms algemene informatie verstrekken over de werkzaamheden. Voor specifieke informatie verwijzen zij naar de contactpersoon van het Hoogheemraadschap, te weten dhr. E.R. Dorst.

Een deel van het kadetracé wordt gebruikt voor de beweiding van paarden. Deze wei is eigendom van de gemeente en verhuurd aan derden. Beweiding door paarden is op een waterkering in de regel niet toegestaan. Eigenaar en pachter hebben nog geen overeenstemming over het toekomstig terreingebruik en daarmee de perceelsinrichting. Bij het maken van hun keuze zullen zij rekening houden met de regelgeving van Delfland, bijvoorbeeld op het gebied van beweiding.

4.3 Monitoring tijdens uitvoering

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal erop worden toegezien dat de juiste aan- en afvoerroute wordt gebruikt. Deze route zal voorafgaand aan de uitvoering expliciet met de aannemer worden besproken.

5. Procedure

5.1 Betrokken partijen/vooroverleg

De werkzaamheden worden gerealiseerd op grond van de gemeente Schiedam. Daarmee heeft afstemming plaatsgevonden over de uit te voeren werkzaamheden.

Met de eigenaar (gemeente Schiedam) is een minnelijke overeenstemming bereikt over de uitvoering van de werkzaamheden. Eigenaar zal overleg voeren met pachter over eventuele voortzetting tav gebruik, omvang en inrichting paardenwei. Eén en ander in overeenstemming met regelgeving van Delfland.

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 situatie

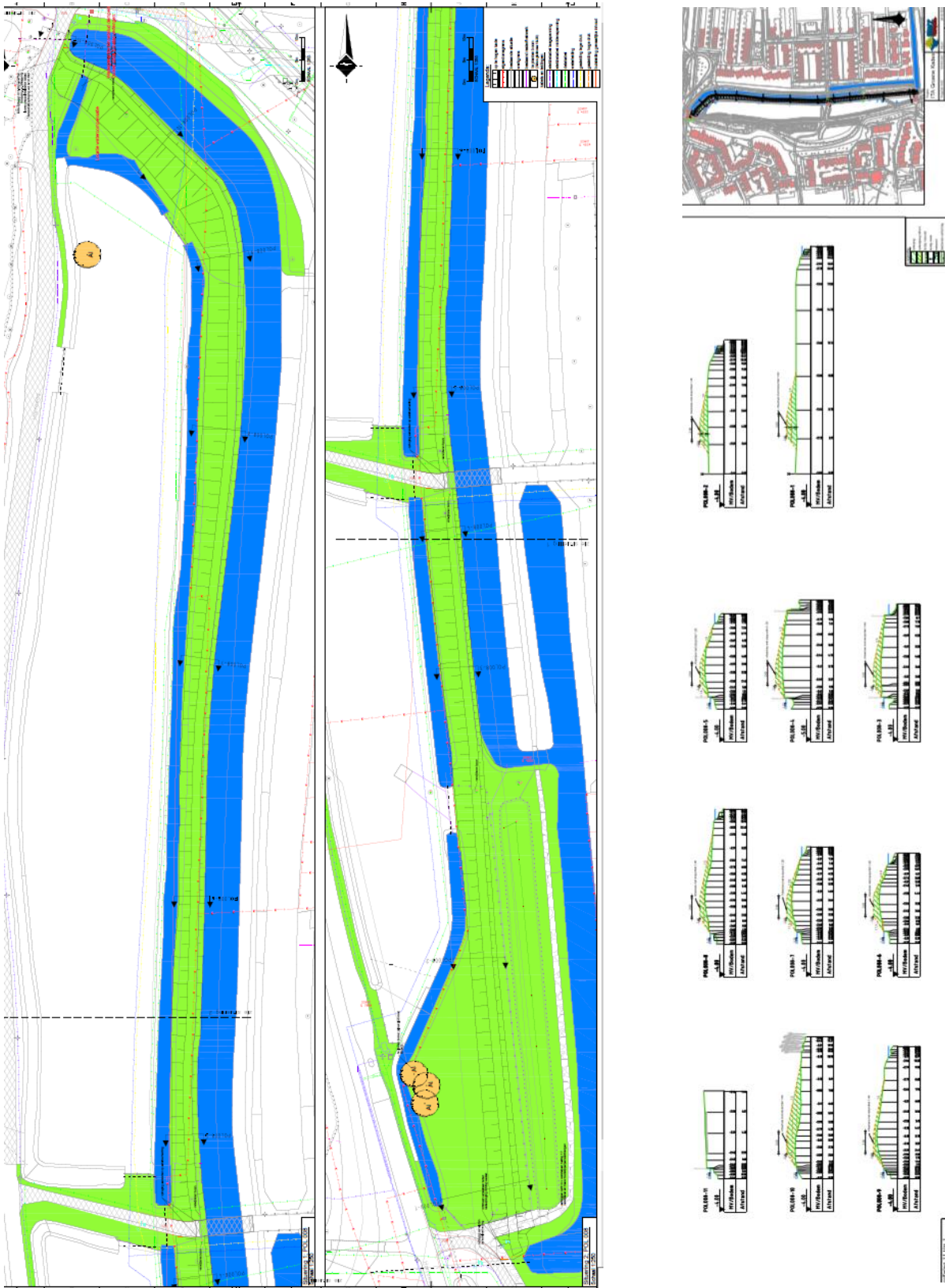


Kadastrale gegevens POL008-noord



Kadastrale gegevens POL008-zuid

Bijlage 2: Uitvoeringsontwerp POL008 (tekening separaat toegevoegd aan dit document)



Bijlage 3: Te verlengen duiker vanwege kadeprofiel / te dempen watergang en - compensatie

