

# Wijziging op Projectplan Damwand De Zweth gemeente Rotterdam

DMS#1488414



Opsteller:	Saskia Smits
Collegiale toets:	Martijn van Amelsvoort
Status:	Definitief
Projectfase:	Uitvoering
Projectnummer:	702016
Datum:	25-11-2020

<b>1. Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>2. Beschrijving van het betrokken werk</b>	<b>4</b>
2.1 Locatie	4
2.2 Werkzaamheden	4
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
<b>3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd</b>	<b>7</b>
3.1 Werkmethode	7
3.2 Bouwlogistiek en planning	7
<b>4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen</b>	<b>8</b>
4.1 Onderzoeken	8
4.2 Beperken nadelige effecten	8
4.3 Monitoring tijdens uitvoering	8
<b>5. Procedure</b>	<b>9</b>
5.1 Betrokken partijen/vooroverleg	9
5.2 Financieel nadeel	9
<b>6. Bijlagen</b>	<b>10</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 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

Om de doelstellingen op het gebied van waterveiligheid 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:

- a) de aanleg van een nieuwe regionale waterkering;
- b) het laten vervallen van een bestaande regionale waterkering.

Op 20 mei 2020 is het projectplan Damwand de Zweth vastgesteld. Tijdens de uitvoering is een wijziging opgetreden in het ontwerp. Deze wijziging is niet voorzien in het oorspronkelijke projectplan. Dit projectplan wijzigt voor een klein onderdeel het projectplan Damwand de Zweth 20 mei 2020, DMS# 1455236

### Voorgaande besluitvorming

Op 20 mei 2020 is het projectplan Damwand de Zweth vastgesteld, nadat het ontwerp-projectplan 6 weken ter inzage heeft gelegen en er geen zienswijzes zijn ingediend.

## 2. Beschrijving van het betrokken werk

### 2.1 Locatie

Voor de volledige beschrijving wordt verwezen naar het projectplan Damwand de Zweth (20 mei 2020 DMS# 1455236)

Het te wijzigen onderdeel van het projectplan ligt in de gemeente Rotterdam. Het gaat om de beoogde waterkering op het opslagterrein van de provincie Zuid-Holland.



Figuur 1: Projectgebied tracé regionale waterkering (verlegging naar de Schie), met oranje cirkel is de locatie van het provinciale opslagterrein aangegeven

### 2.2 Werkzaamheden

In het oorspronkelijke projectplan Damwand de Zweth (20 mei 2020 DMS# 1455236) waren op het provinciale opslagterrein de volgende werkzaamheden voorzien.

*"Ter hoogte van het provinciale opslagterrein wordt een waterkering in grond aangelegd. De reden is dat er ondergrondse kabels en leidingen het terrein kruisen. Een stalen damwand zal de kabels en leidingen doorsnijden. Het verleggen van de kabels en leidingen is duur. Met een kering in grond kunnen de kabels en leidingen blijven liggen. De aanleghoogte van de kruin is NAP +0,25 cm. Dit is 15 cm hoger dan de minimale leggerhoogte om toekomstige zettingen op te vangen. De kruin van de waterkering wordt -conform de huidige legger- 1,5 m breed."*

De werkzaamheden zijn in figuur 2 weergegeven als oranje lijn.

#### *Rede voor wijziging*

De provincie heeft aangegeven in de toekomst het terrein een andere invulling te willen geven. Het oorspronkelijke ontwerp was zeer geschikt voor de huidige invulling als overslagterrein. Maar dit ontwerp maakte een toekomstige invulling met een andere terreinindeling gecompliceerd. De kering liep in het oorspronkelijke ontwerp namelijk over een groot deel van het terrein, waardoor de gebruiksmogelijkheden in de toekomst worden beperkt.

Nu de provincie heeft aangegeven het terrein in de toekomst anders te willen gebruiken, boodt dat de mogelijkheid om het ontwerp van de waterkering te herzien. Het nieuwe ontwerp bespaart tevens kosten voor de aanleg, omdat er een korte lengte moet worden toegepast. Het bestaande hekwerk hoeft niet te worden aangepast in het nieuwe ontwerp en is daarmee ook geen terugkerend knelpunt bij toekomstig onderhoud. Het buitengewoon onderhoud is ook eenvoudiger uit te voeren op een recht keringtraject.

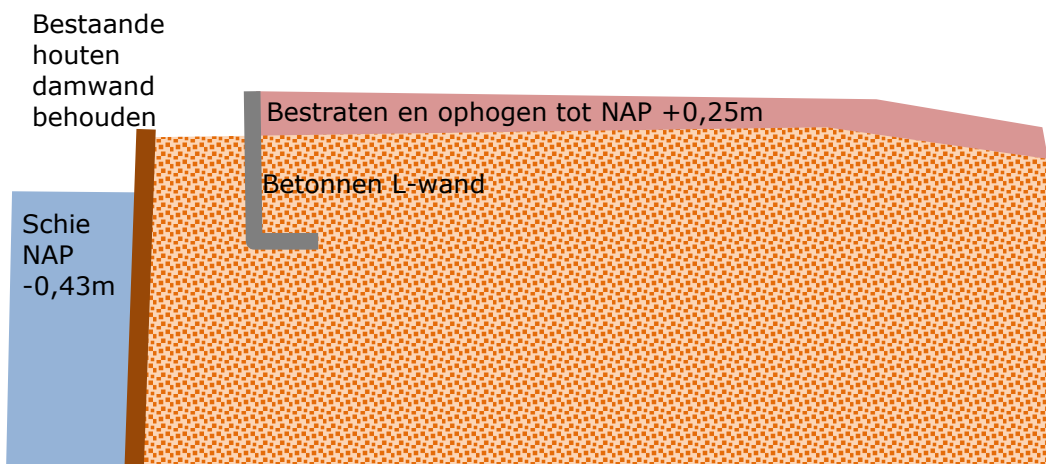
#### *Werkzaamheden*

Het nieuwe ontwerp is een kade langs de Schie, aansluitend aan de damwand uit het oorspronkelijke projectplan. Het ontwerp bestaat uit een L-wand en een ophoging van het straatwerk tot +0,25m NAP. Er is gekozen voor een L-wand omdat nieuwe damwanden door

de ligging van kabels en leidingen niet mogelijk zijn. De kade loopt langs de botenhelling en sluit aan de bestaande kade onder de Delftweg.



Figuur 2: Oranje stippellijn: Oorspronkelijke ligging waterkering. Oranje lijn: Indicatie tracé projectplan Damwand de Zweth (vastgesteld 20 mei 2020 DMS# 1455236). Rode lijn: Indicatie gewijzigd tracé



Figuur 3: Schematische weergave nieuw ontwerp waterkering provinciaal opslagterrein

### 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 "Schiezone" (gemeente Rotterdam) vastgesteld. De

gronden zijn bestemd als "Water", "Waterstaat-Waterkering" en "Archeologie". De voorgenomen activiteit past binnen de geldende bestemmingsplannen.

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

Met dit projectplan worden nieuwe waterstaatswerken aangelegd en bestaande waterstaatswerken gewijzigd of (deels) weggehaald. De nieuwe situatie moet in de leggers van Delfland worden opgenomen. Dit zal gedaan worden met een partiele leggerwijziging na uitvoering van de werkzaamheden. Hiermee wordt dan de actuele situatie van de waterstaatswerken, bijbehorende zoneringen en onderhoudsplichtigen juridisch vastgelegd. Ook wordt met het opnemen van de waterstaatswerken en de bijbehorende zoneringen de regelgeving van Delfland van kracht.

Per waterstaatswerk worden na uitvoering van het projectplan de volgende gegevens in de legger opgenomen: de ligging van het waterstaatswerk en de aangrenzende beschermingszone en indien van toepassing het profiel van vrije ruimte, de specifieke gegevens zoals de functie, de afmetingen van de normatieve toestand, het leggerprofiel, en op wie de onderhoudsplicht rust.

Na uitvoering van dit projectplan zullen onderstaande waterstaatswerken in de legger worden opgenomen, gewijzigd of verwijderd conform het gestelde in dit projectplan:

- Een verlegde regionale waterkering inclusief bijbehorende beschermingszone. De grondeigenaar zal verantwoordelijk worden voor het gewoon onderhoud. Delfland zal verantwoordelijk worden voor het buitengewoon onderhoud voor zover dat de instandhouding van het leggerprofiel betreft.

#### 2.5 Relatie met de beleidsregels

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

- Algemene regels
- Beleidsregel medegebruik Regionale Waterkeringen
- Functioneel Ontwerpproces Boezemkaden

Het technisch ontwerp van de aan te leggen 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.

##### Overige wet en regelgeving

Voor de uit te voeren werkzaamheden zijn verder de volgende vergunningen aangevraagd ten behoeve van het originele projectplan (zie tabel). Voor de wijziging zijn geen nieuwe vergunningen nodig.

Vergunning	Ten behoeve van
Melding bij het bevoegd gezag	- Slopen en/of asbest verwijderen meer dan 10 m <sup>3</sup>
Omgevingsvergunning	- Werk of werkzaamheden uitvoeren - Grondkering of damwand plaatsen
Vaarwegonthefing	- Werkzaamheden uitvoeren in de vaarweg - Gedeeltelijke stremming van de vaarweg - Bepalingen voor scheepvaart (golflslag / snelheid / schroef (bij duikers))

## 3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

### 3.1 Werkmethode

De aannemer maakt gebruik van het opslagterrein van de provincie Zuid-Holland als werkterrein. Daardoor is er minder overslag nodig van materiaal en materieel vanaf de weg. Met de uitvoering dient de aannemer rekening te houden met de directe omgeving (woningen gefundeerd op staal). Aan- en afvoer vindt zoveel mogelijk plaats via het water.

De huidige bestrating wordt verwijderd. De L-wand wordt geplaatst. Het terrein wordt opgehoogd en de bestrating wordt hersteld.

### 3.2 Bouwlogistiek en planning

De aannemer heeft het werk grotendeels afgerond (zie projectplan Damwand de Zweth 20 mei 2020 DMS# 1455236). De kring op het provinciale terrein wordt naar verwachting eind 2020 opgeleverd.

## 4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

### 4.1 Onderzoeken

Voor de onderzoeken wordt verwezen naar het projectplan Damwand dorp de Zweth (20 mei 2020 DMS# 1455236). De wijziging op het provinciale terrein heeft geen invloed op de onderzoeken en de onderzoeksresultaten.

### 4.2 Beperken nadelige effecten

Voor het beperken van nadelige effecten wordt verwezen naar het projectplan Damwand dorp de Zweth (20 mei 2020 DMS# 1455236). De wijziging op het provinciale terrein heeft geen invloed op de nadelige effecten en het beperken er van.

### 4.3 Monitoring tijdens uitvoering

Voor de monitoring wordt verwezen naar het projectplan Damwand dorp de Zweth (20 mei 2020 DMS# 1455236). De wijziging op het provinciale terrein heeft geen invloed op de monitoringswijze.



## 5. Procedure

### 5.1 Betrokken partijen/vooroverleg

De werkzaamheden worden gerealiseerd op eigendom van de Provincie en eigendom van de gemeente Rotterdam. Het terrein wordt gebruikt als opslag door de Provincie. Het gewijzigde ontwerp is afgestemd met de Provincie.

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.

### 5.2 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