

## Kort overzicht plan

### Verbetering gezette steenbekleding dijkvakken

Nieuw-Othenepolder, Margarethapolder en Eendragtspolder

Eén van de werken die in 1998 in uitvoering wordt genomen in het kader van het project Zeeweringen, zijn de dijkvakken langs de Nieuw-Othenepolder, Margarethapolder en Eendragtspolder. Hiervoor is een dijkverbeteringsplan geschreven. In dit overzicht staan de belangrijkste punten. Het plan kunt u vanaf 5 december 1997 tot en met 9 januari 1998 inzien op het kantoor van waterschap De Drie Ambachten, Korte Kerkstraat 19 te Terneuzen.

#### 1. Project Zeeweringen

Een groot deel van de Nederlandse zeedijken wordt aan de zeezijde tegen golven beschermd door een glooiing met een toplaag van zetsteen. Uit onderzoek van de Technische Adviescommissie voor de Waterkeringen is naar voren gekomen dat bij zeer zware stormen de steenbekleding onvoldoende is. Anders gezegd de steenbekleding is in veel gevallen te licht.

Het Ministerie van Verkeer en Waterstaat heeft het projectbureau Zeeweringen de opdracht gegeven de gezette steenbekledingen van de dijken in Zeeland op sterkte te brengen. De werkzaamheden worden over een lange periode uitgesmeerd. Dit heeft te maken met de hoge kosten en het tempo waarin kan worden gewerkt. Om veiligheidsredenen wordt slechts in een beperkt deel van het jaar, buiten het stormseizoen (van 1 april tot 1 oktober), aan waterkeringen gewerkt.

In 1997 zijn de eerste vier dijkvakken bij Borssele, Breskens, Terneuzen en Walsoorden versterkt. In 1998 concentreren de werkzaamheden zich opnieuw langs de Westerschelde. De volgende dijkvakken worden onder andere in 1998 versterkt:

- de Hoofdplaatpolder;
- de Nieuw-Othene-, Margaretha- en Eendragtspolder.

#### 2. De huidige dijk

De dijkvakken Nieuw-Othene-, Margaretha- en Eendragtspolder liggen ten oosten van Terneuzen en hebben een lengte van ongeveer 4800 meter. In 1997 is begonnen met de dijk langs de Kleine Huissenspolder en een deel van de dijk langs de Eendragtspolder te versterken.

De kern van de dijkvakken bestaat uit zand en klei. De bekleding van het onderste deel (ondertafel) van de dijk bestaat uit Doornikse bloksteen, koperslabblokken, diaboolblokken, basaltzuilen en vlakke blokken. Het bovenste deel (boventafel) bestaat uit een betonblokkenbekleding. Langs zowel het gehele dijkvak ligt aan de zeezijde slik. Slikgebieden vervullen een belangrijke functie als kraamkamer voor tong en garnalen en als voedselgebied voor vogels. De dijkvakken hebben de status van integraal milieubeschermingsgebied gekregen. Dit betekent dat er naar gestreefd wordt de natuurfunctie van deze gebieden te versterken.

#### 3. De toetsing van de dijk

De Wet op de Waterkering schrijft voor dat de dijkbeheerders iedere vijf jaar de dijken moeten toetsen. De sterkte van de bekleding moet aan bepaalde normen voldoen. Uit de toetsing van de drie dijkvakken kwam naar voren dat een groot deel van de bekleding minder sterk is dan werd aangenomen. Deze gedeelten worden aan de vereiste veiligheidsnormen aangepast. Dit betekent dat de huidige steenbekleding wordt verwijderd. De dijk krijgt een nieuwe, zwaardere steenbekleding. De basaltzuilen die voorkomen in de dijkvakken (lage tafels) van de Margaretha en Eendragtspolder zijn sterk genoeg. De hogere tafels worden aangepast.



000274 1997 PZDC-P-97080

Samenvatting ontwerpplan nw. Othene, Margaretha

#### 4. Keuze

Uitgangspunten voor de keuze van de dijkbekleding zijn o.a.:

- alleen typen bekledingen die aan de huidige veiligheidseisen voldoen;
- de toepasbaarheid van de bekleding is in de praktijk bewezen;
- de keuze van de bekleding is gericht op herstel en zo mogelijk verbetering van de huidige natuurwaarden op de dijk.

Op een deel van de dijkvakken is het mogelijk aanwezige betonblokken te hergebruiken. De blokken worden gekanteld en daarna op een nieuwe ondergrond neergezet.

De gekozen bekleding is gericht op herstel van de huidige natuurwaarden. Er is gekozen voor betonzuilen waardoor in feite zelfs verbetering mogelijk is. De reden hiervoor is dat de begroeiingsmogelijkheden voor bijvoorbeeld zoutplanten, die voorkomen op dit dijkvak, vooral wordt bepaald door de gaten en spleten tussen de blokken. De betreedbaarheid van de dijkbekleding voor recreanten verandert niet in vergelijking met de huidige situatie.

#### 5. De effecten op de omgeving

##### *Natuur*

Door de nieuwe dijkbekleding worden op bepaalde dijkvakken de omstandigheden voor de natuur om zich verder te ontwikkelen aanzienlijk verbeterd. Dit gebeurt op termijn omdat de huidige bekleding eerst grotendeels wordt verwijderd.

##### *Cultuurhistorische waarden*

Doornikse bloksteen en basalt vertegenwoordigen een cultuurhistorische waarde. Alleen als het constructief mogelijk is wordt geprobeerd deze waarden te behouden. Soms wordt de natuursteen verwijderd of bedekt met een laag stortsteen. Het haventje De Griete blijft buiten de werken zodat er geen sprake is van negatieve effecten met betrekking tot cultuurhistorie.

##### *Overlast voor recreanten en omwonenden*

Tijdens de uitvoering van de werken kan verkeershinder op de aanvoerwegen optreden. Door de aan- en afvoerroutes zorgvuldig te kiezen, wordt eventueel geluidsoverlast en verkeershinder tot een minimum beperkt. Ook is de dijk tijdens de uitvoering van de werken tijdelijk niet toegankelijk voor recreanten.

##### *Landbouw*

Tijdens de uitvoering van het werk kunnen delen van de dijk niet gebruikt worden voor hooiwinning. De betreffende agrariërs ontvangen binnenkort een brief van het waterschap De Drie Ambachten.

#### 6. De uitvoering

De planning is dat de werken na 1 april 1998 van start gaan. Naar verwachting zijn de betreffende dijkvakken voor eind september 1998 versterkt.

#### 7. Ter inzage

Het plan "verbetering gezette steenbekleding dijkvakken Nieuw-Othene-, Margaretha- en Eendragtpolder" kunt u vanaf 5 december 1997 tot en met 9 januari 1998 inzien op het kantoor van waterschap De Drie Ambachten. Uw zienswijze kunt u tot en met 9 januari 1998 schriftelijk kenbaar maken aan het dagelijks bestuur van waterschap De Drie Ambachten, Postbus 1107, 4530 GC Terneuzen.

#### COLOFON

Dit is een uitgave van Waterschap De Drie Ambachten in samenwerking met het Projectbureau Zeeweringen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**Waterschap De Drie Ambachten**  
Korte Kerkstraat 19, postbus 1107,  
4530 GC Terneuzen  
Tel. 0115 630490 Fax. 0115 630440

**Projectbureau Zeeweringen**  
Piet Heinstraat 77, Postbus 114,  
4460 AC Goes  
Tel. 0113 241370 Fax. 0113 216124