



Aan PBZ

Van  
Piet Hengst  
Datum  
8 mei 2002  
Onderwerp  
Status Voorland Nummer Een

Doorkiesnummer  
1403  
Bijlage(n)  
-  
Kenmerk  
PZDT-M-02136

Tussen het in 1997 verbeterde dijkvak Hans van Kruiningenpolder en het in 1998 verbeterde vak Hoofdplaatpolder ligt het dijkvak Voorland Nummer Een. De primaire waterkering heeft daar een afwijkende vorm. Reden waarom Projectbureau Zeeweringen het vastleggen van de te hanteren uitgangspunten bij het maken van een nieuw ontwerp, gewenst acht.

Na vaststelling van deze notitie in het Projectbureau Overleg zal deze bij het Ambtelijk Overleg worden ingebracht.

Op 7 mei 2002 is de toetsing van het dijkvak Voorland Nummer Een gereedgekomen. Dat wil zeggen dat de controle tot en met de geavanceerde toetsing is afgerond en het dijkvak is vrijgegeven voor het maken van een nieuw ontwerp.

Het dijkvak is uitgevoerd met een brede buitenberm (variërend tussen 30 en meer dan 100 m). Het niveau daarvan ligt iets boven gemiddeld hoogwater. Dit "voorland" is ontstaan bij het op delta-afmetingen brengen van de zeewering in 1977. Als gevolg van de aanwezigheid van een valgevoelige oever werd destijds gekozen voor het handhaven van de ondertafel op het huidige tracé en het terugtrekken van kruin en bovenbeloop naar de achterliggende inlaagdijk. De daartussen liggende inlaag werd tot genoemd bermniveau verhoogd. De ondertafel werd zover dat nodig was aangepast en door de aanleg van een onderhoudsstrook bereikbaar gemaakt. Op de boventafel zou een betonblokken bekleding aangelegd worden, o.a. omdat gevreesd werd, dat zich geen goede grasmat zou ontwikkelen op het laagste deel. Uiteindelijk is tijdens een proefperiode van 10 jaar bezien hoe de vegetatie zich ontwikkelde en is besloten, dat de grasbekleding de functie van dijkbekleding kon overnemen. Randvoorwaarde daarbij bleef, dat de ondertafel op de huidige plaats in stand bleef.

Bij het projectbureau zal dan ook als uitgangspunt het handhaven van de ondertafel gelden.

In 1995 is op het voorland een natuurontwikkelingsproject aangelegd. Met een frequentie van ca 20 x per jaar loopt een deel van dit gebied onder water. Het verhogen van de voorlandverdediging tot een niveau dat minder of geen water meer op het voorland komt is geen oplossing, omdat dit terrein zijn waarde ontleent aan periodieke inundatie. Bij het maken van een nieuw ontwerp zal dan ook bezien worden of het deel van het bovenbeloop dat in de golfklapzone ligt, alsnog een betere bekleding moet krijgen. Oplossingen daarvoor zijn het optrekken van de steenbekleding, zoals reeds over 400 m in bestek Hoofdplaatpolder is gedaan, of het aanpassen van de dikte van de kleibekleding (groene dijk). In een afweging van de ontwerpvarianten zal daarvoor tot een keuze worden gekomen.

#### Directie Zeeland

Projectbureau Zeeweringen

Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes

Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden, Pie



006731 2002 PZDT-M-02136

Status voorland Nummer Een