

# Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Aan  
PBZ

afschrift aan:  
Harrie  
Ad Beaufort  
Hans vd S  
Yvo  
Ronald

Van  
Simon Vereeke

Doorkiesnummer  
1403

Datum  
21 juni 2005

Kenmerk

PZDT-M-05212

Onderwerp

Vrijgave toetsing Poortvliet-, Klaas van Steeland-, en Scharlakerloopolder dp1043 tot dp1080

Van waterschap Zeeuwse Eilanden is in 2004 ontvangen Actualisatie Toetsing Bekleding Poortvliet-, Klaas van Steeland-, en Scharlakerloopolder dp1043 tot dp1080. Het betreft rapport versie 0.1 van 10 december 2004 (PZDT-R-04369 inv).

Projectbureau heeft deze toetsing in 2 fasen gecontroleerd. De eerste fase is uitgevoerd door M. Otte op 15-3-2005 (PZDT-M-05067). In de aanvulling van M. Kroes op 29-3-2005 (PZDT-M-05078) is een oordeel gegeven over de eerder niet beoordeelde gepenetreerde breuksteen constructies alsmede over een vlak open steenasfalt allemaal behorend tot de dijk tuin.

Voor de controletoetsing is gebruik gemaakt van in opdracht van het RIKZ door Svasek Hydraulics opgestelde detailadvies voor de toe te passen randvoorwaarden (PZDB-N-05016, dd 26-1-2005).

Als gevolg van de op de Oosterschelde optredende stagnante waterstanden zal een 15% hogere belasting door golven optreden. In de controle toetsing is hiermee rekening gehouden. Ook voor het ontwerp dient deze zwaardere belasting in rekening te worden gebracht.

Binnen het gebied komt een ruime mate van bekledingen voor. Alle aangetroffen natuursteenverdedigingen met uitzondering van een aantal van basalt hebben het oordeel onvoldoende gekregen. Voor wat betreft betonblokken voldoen alleen de blokken op filter op de boventafel. De basalt onvoldoet alleen voor zover ze is ingegoten.

In 1998 is een dijk tuin aangelegd tussen ca. dp 1055 en dp 1057. Alle vakken van deze dijk tuin hebben de waardering onvoldoende gekregen. In overleg met de beheerder is beslist dat herinrichting van een nieuwe dijk tuin niet gewenst is.

In de omgeving van dp 1045 is het gemaal "Loehoek" te vinden. Hier bevindt zich ook de goed getoetste ingegoten basalt on.

Rijkswaterstaat Zeeland  
Projectbureau Zeeweringen  
P/a Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg  
P/a Waterschap Zeeuwse Eilanden, Kanaalweg 1, Middelburg

Telefoon (0118) 62 13 70  
Fax (0118) 62 19 93



009529 2005 PZDT-M-05212

Vrijgave toetsing Poortvliet-/Klaas van Steeland-er



Nabij dp 1060 is het landbouwhaventje "Strijen Ham" gesitueerd. Dit haventje dient in stand gehouden te worden vanwege cultuurhistorische waarde. Het nolletje aldaar met ingegoten Vilvoordse behoort niet tot de primaire waterkering.

De uitstulping nabij dp1065 heeft te maken met een vroegere dijkwal. Hier is alle bekleding met uitzondering van de basalt afgekeurd.

Ter plaatse van dp 1067 en dp1068 +65m bevindt zich een overgangsconstructie van gezette basalt. Volgens de beheerder betreft dit een slechte oude bekleding die derhalve afgekeurd wordt.

De kleine stukken natuursteen (lessinische en doornikse) nabij dp 1071 worden afgekeurd op omvang. Evenzo het kleine stukje Petiet graniet nabij dp 1079 +50m.

Conclusie: Het traject van de Poortvliet-, Klaas van Steeland-, en Scharlakerloopolder dp1043 tot dp 1080 wordt vrijgegeven voor het maken van een nieuw ontwerp.

Projectleider Techniek,

datum 20 juni 2005