

Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Aan
PBZ

afschrift aan:
Harrie
Ad Beaufort
Hans vd S
Yvo
Klaas

Van
Simon Vereeke
Datum
21 september 2005
Onderwerp

Doorkiesnummer
1403

Kenmerk
PZDT-M-05252

Vrijgave toetsing Vliete- en Thoornpolder Dp 1870 tot Dp 1910

Van waterschap Zeeuwse Eilanden is op 24 december 2004 ontvangen het rapport Actualisatie Toetsing Bekleding Vlietepolder, Thoornpolder (Noord Beveland).

Het betreft rapport versie 0.1 van 24 december 2004 (PZDT-R-04383 inv).

Het projectbureau Zeeweringen heeft deze toetsing gecontroleerd. Dit is uitgevoerd door M.Kroes op 22-4-2005 (PZDT-M-05121). 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-05028, dd 11-2-2005). Hierin wordt rekening gehouden met de evaluatie van de golfgegevens Westerschelde alsmede de correctie op de golftransmissie door de Oosterscheldekering.

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

Binnen het gebied komen diverse types van bekledingen voor. Alle aangetroffen bekledingen met uitzondering van een deel van de basaltbekledingen en de fixstone in het oostelijk deel van het gebied hebben het oordeel onvoldoende gekregen. Alleen de basalt tussen Dp 1884 en Dp 1891 is van voldoende omvang om te kunnen handhaven. De in de boventafel aanwezige fixstone tussen Dp 1871 en Dp 1882 is, hoewel deze bekleding goed getoetst wordt, niet te handhaven omdat de daaronder gelegen van natuursteen vervangen dient te worden..

Ter plaatse van Dp 1900 +50m bevindt zich een nol. Hoewel deze nol geen deel uitmaakt van de primaire waterkering zal gezien de geringe afmetingen van de nol toch de bekleding vervangen dienen te worden.

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



009569 2005 PZDT-M-05252

Vrijgave toetsing Vliete- en Thoorpolder



De overige 2 in het gebied aanwezige nollen, de Westnol en de Oostnol, behoren eveneens niet tot de primaire waterkering maar hier zal een nieuwe, verborgen, bekleding achter de nollen langs aangebracht dienen te worden. De bekleding in het westelijke deel van het gebied is deels verborgen onder het zand. Van het RIKZ is een inschatting gevraagd in hoeverre de aanwezige zandhoeveelheden nog van invloed kunnen zijn op de hydraulische randvoorwaarden te plaatse en of resterende zandhoeveelheden groot genoeg zullen zijn om de gewenste sterkte door middel van afslagvolume te bereiken. Dit advies dient nog in de uiteindelijke beoordeling van het westelijk deel betrokken te worden.

Conclusie: Het traject van de Vliete- en Thoornpolder van dp 1870 tot dp1910 wordt vrijgegeven voor het maken van een nieuw ontwerp met inachtnaam van het RIKZ advies betreffende de aanwezige zandhoeveelheden in het westelijk deel.

Projectleider Techniek,

datum 21 september 2005