



Raymond Derksen
Simon Vereeke
Leden PBO

Rijkswaterstaat Zeeland
Projectbureau Zeeweringen

p/a Waterschap
Scheldestromen
Bezoekadres:
Kanaalweg 1
Middelburg
Postadres:
Postbus 1000
4330 ZW Middelburg

T (088) 246 1370
F (088) 246 1994
www.zeeweringen.nl

Contactpersoon
Ruud Bosters

Datum
16 januari 2014

Kenmerk
PZDT-M-14012 rev

Bijlage(n)
Geen

memo

Revisietoetsing Aanzet Oesterdam, Eerste en Tweede Bathpolder (dp 1186-1226, contract 31010101)

Beschrijving

Dit memo beschrijft de revisietoetsing van de nieuw aangebrachte steenbekleding op het dijkvak Aanzet Oesterdam, Eerste en Tweede Bathpolder. Dit werk is uitgevoerd in 2009 waarbij de afgekeurde bekleding is vervangen door gekantelde betonblokken, open steenasfalt of gelijmde steenslag (elastocoast). De gelijmde steenslag begon kort na aanleg al te eroderen en is daarom in 2013 op een deel van het traject overlaagd met een extra laag gelijmde steenslag met een fijnere gradering.

Het traject ligt op Zuid-Beveland aan de Oosterschelde tussen dijkpaal 1186 en 1226. De revisie en de revisietoetsing zijn uitgevoerd door Waterschap Scheldestromen. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van het programma SteenToets versie 4.04.

Randvoorwaarden

De gebruikte hydraulische randvoorwaarden zijn weergegeven in de ontwerpnota van het dijkvak (PZDT-R-07262 ontw). De revisietoetsing is uitgevoerd met het Ontwerppeil 2060.

Veldbezoek

Op 16 mei 2011 is een eerste veldbezoek uitgevoerd door R. Derksen van Waterschap Scheldestromen en R. van de Voort van Projectbureau Zeeweringen. Bij de gekantelde blokken en het open steenasfalt werden geen afwijkingen geconstateerd, maar de gelijmde steenslag bij de aanzet van de Oesterdam vertoonde erosieschade en verkeerde niet in goede staat.

Dit is in 2013 hersteld door op de gelijmde steenslag een extra laag met fijnere gelijmde steenslag aan te brengen. Op 15 januari 2014 is door R. Derksen en R. Bosters van Projectbureau Zeeweringen een tweede veldbezoek gedaan. De kwaliteit van de gelijmde steenslag werd daarbij beoordeeld als voldoende.

Controle revisietoetsing

De revisietoetsing van waterschap Scheldestromen, zoals beschreven in "Rapportage toetsing bekleding Aanzet Oesterdam, Eerste en Tweede Bathpolder, dijkpaal 1186 - 1226" (PZDT-R-13007 rev) is gecontroleerd en in orde bevonden. Alle voor de overdracht relevante stukken zijn op het projectbureau aanwezig.

Rijkswaterstaat Zeeland
Projectbureau Zeeweringen

Datum
16 januari 2014

Kenmerk
PZDT-M-14012 rev

Conclusie

De nieuw aangebrachte bekleding is volledig goed getoetst. Hiermee is het traject gereed voor overdracht aan de beheerder.

Akkoord Projectbureau Zeeweringen,

projectleider Techniek

19-1-2014

Akkoord waterschap Scheldestromen,

directeur Waterkeringen en Wegen

21-1-2014