

Veldbezoek

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Polder/Dijkvak
Oud Noord Bevelandpolder
dp 1768 – dp 1810



Toetsing uitgevoerd door



Doorkiesnummer



Status

Definitief

Datum

11-09-2003

bijlage(n)

glooiingkaartjes (A3)

foto's schade dp1793

Kenmerk

PZDT_M_03200

Beschrijving

Het betreft het veldbezoek aan de Oud Noord-Bevelandpolder op Noord-Beveland, aan de Oosterschelde tussen dp 1768 en dp 1810. In de documenten (PZDT-M-03201 en PZDT-M-03202) zijn de toetsingen beschreven.

Controle steentoets

n.v.t, in de bovenstaande documenten uitgevoerd.

Veldbezoek

Uitgevoerd, op d.d. 21 mei 2003, door  en 

Algemeen

De aangetroffen bekleding komt overeen met de genoemde bekleding in het toetstrapport.

Van dp 1768 tot dp 1779

Tussen dp 1768 en 1779 bestaat het hele talud uit Haringmanblokken. De blokken liggen op een filter van steenslag. Er zijn weinig verzakkingen aangetroffen. De bovenkant van de bekleding ligt ongeveer op N.A.P. + 3.10 m. Dit is onder het toetspeil van N.A.P. +3.45m. De grasbekleding boven de steenbekleding dient te worden getoetst.

Van dp 1779 tot dp 1783

Tussen de dijkpalen ligt een verbrede berm. Het talud ligt hier meer als een bult buiten de dijklijn. Het is onduidelijk met welke rede dit stuk is aangebracht, en of dit deel eens schade heeft gehad. Onduidelijk is of de ervoor en erachter gelegen Haringmanblokken onder de verbrede berm door liggen.

Projectbureau Zeeweringen
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,
Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70
Telefax 0113 - 21 61 24
E-mail m.otte@dzl.rws.minvenw.nl

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.

Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.



007700 2003 PZDT-M-03200

Veldbezoek Oud Noord-Bevelandpolder

De zichtbare bekleding bestaat uit een ratjetoe van basalt, ingegoten vilvoordse, petit graniet, ingegoten Lessinische en graniet. De berm is gedeeltelijk bekleed met betonnen doorgroeistenen. Alleen het basalt is goedgekeurd.

Van dp 1783 tot dp 1786,5

Hier bestaat de bekleding over het gehele talud uit Haringmanblokken op een filter van steenslag, met eronder mijnsteen.

Vanaf dp 1789,5

De ondertafel bestaat grotendeels uit basaltsteen (178905), in het veld geen noemenswaardige schade aangetroffen.

Dp 1793

Ter hoogte van dp 1793 is een stukje dijkvak van onder tot boven opengebroken geweest of gerepareerd. Dit is nog goed in de bekleding terug te vinden. (zie foto)

Zeelandbrug

Aan weerszijden van de Zeelandbrug liggen twee vakken waarvan de gehele dijktafel bestaat uit basaltsteen. De kwaliteit van de bekleding is goed.

Vanaf dp 1797

Vanaf dp 1797 bestaat de ondertafel uit gepenetreerde vilvoordse met erboven gepentetreerde basalt (179702). De kwaliteit van het gepenetreerde basalt is goed. In de boventafel is schade in de Haringmanblokken bekleding aangetroffen.

Tussen dp 1807 en 1808

Tussen deze dijkpalen bestaat de bekleding van zowel onder- als boventafel uit gezette basalt. De kwaliteit van de bekleding is goed, het toetsresultaat ook. Achter de basalt bekleding, richting de haven van Colijnsplaat bestaat de bekleding van onder- en boventafel uit Haringmanblokken.

De basaltbekleding is een goede vakbeëindiging voor een nieuw ontwerp.

Uit te voeren acties/ adviezen

Tussen dp 1779 en dp 1783

Nagaan waarom er hier een verbreding van de berm heeft plaatsgevonden en of de verbrede berm ook in de nieuwe situatie dient te worden opgenomen.

Dp 1793

Ter hoogte van dp 1793 (zie bijgevoegde foto) nagaan of hier ooit schade is opgetreden i.v.m. in het veld zichtbare reparatie.

Bij bepaalde dijkvakken is in de toetsing aangegeven dat de kleidikte slechts 30 cm bedraagt. Dit geeft voor de toetsing op afschuiving een twijfelachtig resultaat, terwijl de bekleding zelf goed kan zijn. Bij navraag aan het Waterschap Zeeuwse Eilanden is dit nagevraagd. Antwoord is dat hier is uitgegaan van een minimum waarde. Voor betere waarden dient ter plaatse te worden gemeten.

