



Aan
PBZ
versie 2

afschrift aan:
Harrie
Ad Beaufort
Hans vd S
Yvo
Marijn

Van
Piet Hengst
Datum
10 februari 2005
Onderwerp
Vrijgave toetsing St Philipsland dp 550 - 590

Doorkiesnummer
0118-621403
Kenmerk
PZDT-M-05038

Van waterschap Zeeuwse Eilanden is in 2002 ontvangen Actualisatie Toetsing Bekleding polders Prins Hendrik, Kramers en Anna Jacoba (gedeeltelijk). Het betreft rapport versie 0.1 van 15 november 2002 (PZDT-R-02349 inv).

Het projectbureau heeft deze toetsing gecontroleerd (M. Otte, PZDT-M-02383). Op te merken is nog dat, bij de ligging van de randvoorwaardenvakken zoals door RIKZ is weergegeven in de tabellen voor de golfbelasting, uitgegaan moet worden van de daarbij vermelde coördinaten, omdat de daaraan gekoppelde dijkpaalnummers niet overeenkomen met de nummers van het waterschap.

Het dijkvak is over de hele lengte met Haringmanblokken bekleed (de aansluiting op de Philipsdam met basaltton wordt bij de verbetering van de Philipsdam meegenomen). De toetsscore daarvan is in het algemeen "onvoldoende". Voor enkele kleine vakken die op "nader onderzoek" stonden is bij RIKZ nagevraagd of golfreductie mogelijk is door de aanwezigheid van het schor.

RIKZ heeft bij het afgeven van de golftrandvoorwaarden reeds rekening gehouden met dit hoge schor (PZDB-N-05015). De Anamos berekeningen leveren, zelfs als nog extra reductie in rekening wordt gebracht, "niet stabiel" op, zodat de toetsscore "onvoldoende" is.

Bij RIKZ is ook gevraagd of de toegepaste randvoorwaarden nog wijzigen a.g.v. nieuwe inzichten (verhoging belasting).

Tenslotte speelt nog de, als gevolg van de stagnante waterstand optredende, zwaardere golfbelasting, die zowel voor het toetsen als voor het ontwerp op 15% is gesteld. Voor de toetsing leidt e.e.a. niet tot een andere uitkomst: de score blijft "onvoldoende". Voor het ontwerp moet met genoemde aspecten nog rekening worden gehouden.

Conclusie: het traject tussen dp 550 en dp 590 wordt vrijgegeven voor het maken van een nieuw ontwerp. Op basis van de vakindeling voor de Oosterschelde wordt het deel tussen dp 586 en dp 590 nu nog niet in de verbetering meegenomen, maar gevoegd bij het ten westen hiervan gelegen, voor 2009 geplande vak.

Projectleider Techniek,

datum 22 februari 2005



009356 2005 PZDT-M-05038

lp 33!Vrijgave foetsing St Philipsland dp 550 tot dp 590 (