



23 JUN 1999

Aan  
Projectbureau Zeeweringen  
t.a.v. T. Hammen  
Postbus 114  
4460 AC GOES

cc H. van der Meulen, A. Kamsteeg

Contactpersoon  
ing. A.M. van Berchum  
Datum  
22 juni 1999  
Ons kenmerk  
RIKZ/AB-99.60270  
Onderwerp  
detailadvies overlagingbestekken

Doorkiesnummer  
313  
Bijlage(n)  
-  
Uw kenmerk  
-  
Product  
DIJKBEKL-NATUUR

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		X
SECRETARESSE		
PROJECTSECRETARIS		X
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		X
HOOFD UITVOERING		
COÖRDINATOR / BESTESCHRIJVER		
Theo		X
ARCHIEF P201-8-99 294 ontw		X
CIRCULATIE MAP		

Beste Theo,

Op verzoek ontvang je hierbij mijn detailadvies betreffende overlagingconstructies (uitvoering 2000).

Omdat de nieuwe constructies vrijwel geheel in de getijdenzone liggen, heb ik voornamelijk de daar voorkomende natuurwaarden onderzocht. Conform de vastgestelde werkwijze (RIKZ/AB-99.60053) bestond het onderzoek uit een eenvoudige literatuurstudie (Meijer, 1990). Het voorkomen van (potenties voor) zoutplanten in de zone boven GHW heb ik alleen gecontroleerd aan de hand van literatuur, niet in het veld. De volgende dijkvakken heb ik aan een onderzoek onderworpen.

Kruispolder (dijkvakken 84 en 85; Bureau Waardenburg-nr. 8),  
Noorddijkpolder (dijkvakken 91 en 92; BW-nr. 12),  
Eendrachtspolder (dijkvakken 102, 103 en 104; BW-nr. 24)  
Margarethapolder (dijkvakken 110, 111 en 112; BW-nr. 28, 29 en 30).

Op de dijkvakken blijkt de actuele natuurwaarde in de getijdenzone beperkt te zijn. Ook de potentiële natuurwaarde bij toepassing van een optimale constructie is door het ongunstige watermilieu ter plaatse op alle dijkvakken beperkt. De Milieu-inventarisatie schrijft dan ook constructies voor uit (minimaal) de categorieën 'geen voorkeur' of 'voldoende'. De beoogde constructie van breuksteen valt binnen de categorie 'voldoende' en is daarom een goede keuze. Uit de Milieu-inventarisatie bleek tevens geen grote waarde van de dijkvakken voor zoutplanten.

De huidige constructies die worden overlaagd bestaan uit Doornikse steen, basaltzuilen, Pools graniet, koperslakblokken, breuksteen en Basaltonzuilen. Op de Basaltonzuilen na worden deze alle gewaardeerd met een 'voldoende' (Milieu-inventarisatie). Overlaging met breuksteen betekent in deze gevallen dus toepassing van een gelijkwaardig

Vestiging Middelburg  
Postbus 8039, 4330 EA Middelburg  
Bezoekadres Grenadierweg 31

Telefoon 0118 672200  
Telefax (0118) 651046  
E-mail A.M.vBerchum@rikz.rws.minvenw.nl



003620 1999 PZDT-B-99294 ontw  
Detailadvies overlagingsbestekken



constructie-alternatief. Volgens deze stricte benadering betekent een overgangsconstructie met asfaltpenetratie (vol en zat) een verslechtering van de constructie voor de natuurwaarde, maar gezien de geringe breedte kan dit beter buiten beschouwing worden gelaten.

Basaltonzuilen zijn ondergebracht in de categorie 'redelijk goed'. Overlaging met breuksteen betekent dus strict gezien een verslechtering van de omstandigheden voor de natuurwaarde. Omdat er geen hoge natuurwaarden in het geding zijn, is dit niet problematisch.

Geconcludeerd kan worden, dat er vanuit het oogpunt van natuurwaarden geen bezwaar is tegen het toepassen van de ontworpen overlagingen op de aangegeven dijkvakken.

Met vriendelijke groet,

Hoogachtend,  
de Hoofdingenieur-directeur,  
namens deze,

ing. A.M. van Berchum