



30 NOV 1998

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

Contactpersoon
ing. A.M. van Berchum
Datum
27 november 1998
Ons kenmerk
margaretha
Onderwerp
natuuradvies Margarethapolder (overlaging)

Doorkiesnummer
313
Bijlage(n)
-
Uw kenmerk
-
Product
ZEEGEIN*DL*2

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		
SECRETARESSE		
PROJECTSECRETARIS		
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		X
HOOFD UITVOERING		
COÖRDINATOR / BESTESCHRIJVER		
THEO H		X
ARCHIEF P201-B-90654		X
CIRCULATIE MAP		

Beste Theo,

Hierbij ontvang je mijn bijdrage ter voorbereiding van het overlagingbestek Margarethapolder. Ik heb bestudeerd de vakken 110-112, en gezien de lage ligging van de overlaging alleen de getijdenzone. Gedurende het veldbezoek was het tij ongunstig. Daarom heb ik mijn advies gebaseerd op een uitgebreide kartering uit 1990, waarvan ik verwacht dat die nog voldoet.

Zoals ook in de Milieu-inventarisatie is te lezen, is de natuurwaarde beperkt. Grote bruinwieren vertonen ten hoogste een geringe presentie. De zonerings is incompleet en onderbegroeiing ontbreekt. De potenties liggen bij aanpassing van het dijkbekledingsmateriaal, zowel op de glooiing als op de kreukelberm, een tredje hoger. Maar dan nog wordt de optimumsituatie voor de Westerschelde niet bereikt. Deze conclusie is gebaseerd op brongegevens (Meijer, 1990), die 5 typen onderscheiden. Deze zijn in de MI (par. 5.3.4 en 5.3.5 resp. herstel en verbetering natuurwaarden) omgezet tot constructiealternatieven. Daarnaast onderscheidt Meijer de glooiing en de kreukelberm; dit onderscheidt levert geen moeilijkheden op. Onderstaande tabel is voortgekomen uit een controle van tabel 8 in de MI uitgaande van de brongegevens.

dijkvak	BW	ACTUEEL (herstel)		POTENTIEEL (verbetering)	
		glooiing	kreukelberm	glooiing	kreukelberm
110	28	geen voorkeur	geen voorkeur	voldoende	voldoende
111	29	voldoende	voldoende	voldoende/ redelijk goed	redelijk goed/ voldoende
112	30	geen voorkeur	geen voorkeur	voldoende	voldoende

De onderstreepte constructievoorkuren wijken iets af van de MI. De keuzevrijheid is groter geworden. Indien gewenst moet dit verschil met de Bouwdienst worden opgenomen. Voor dijkvak 111 geldt, dat een constructie gekozen moet worden (bij verbetering van natuurwaarden) uit de categorieën redelijk goed of voldoende (volgens de toelichting op pag. 2 van 5 (tabel 8)). Voor de andere vakken geldt de categorie voldoende.

Vestiging Middelburg
Postbus 8039, 4330 EA Middelburg
Bezoekadres Grenadierweg 31

Telefoon 0118 672200
Telefax (0118) 651046

Rijkswaterstaat 200 jaar



002292 1998 PZDT-B-98657 inv

*DL*Natuuradvies Margarethapolder (overlaging) ZE



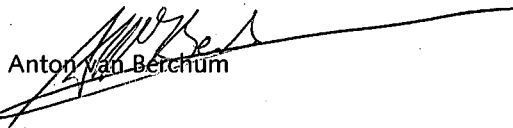


margaretha

Voor de breuksteen-overlaging met patroonpenetratië is van belang, dat 'vol en zat' niet wenselijk is (tabel 2). Bij vol-en-zat penetratie wordt niet aan de doelstelling 'herstel en verbetering natuurwaarden' voldaan.

Ik hoop jullie hiermee voldoende van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,


Anton van Berchum

