

Memo

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Rijksinstituut voor Kust en Zee/RIKZ

Aan
Joska Andorka

Van
P. Roelse
Datum
11 maart 1998
Onderwerp
Golfrandvoorwaarden

Doorkiesnummer
0118-672300
Bijlage(n)
-

Naar aanleiding van je Mail dd. 11 maart het volgende:

Voor de dijkvakken 21 t/m 25 van de Borsselepolder zijn de berekeningen en het advies vastgelegd in resp. de werkdocumenten RIKZ/AB-96.868x en -97.801x. Uitgangspunt was het randvoorwaardenboek aanhouden, tenzij we vinden dat dit duidelijk moet worden bijgesteld (m.n. in de hoogte). Alleen voor dijkvak 22 is een aanvullend golfbelastingsgeval gegeven voor een andere golfrichting. Voor enkele lokaties zijn na de 2^e ronde SWAN-berekeningen (o.a. met verlaagd voorland en platen) de eerder afgegeven randvoorwaarden bijgesteld/verzwaard. Voor zover ik weet is dit voor de Borsselepolder niet gebeurd.

Met bovenvermelde documenten in de hand zou een gebruiker het in tabel 1 weergegeven overzicht kunnen samenstellen.

Met vriendelijke groet,

Vestiging Middelburg
Postbus 8039, 4330 EA Middelburg
Bezoekadres Grenadierweg 31

Telefoon 0118 672200
Telefax 0118 651046

Tabel 1. Golftrandvoorwaarden Borsselepolder

dijk-	>= NAP +4,4 m			+3,5			+3			+2		
vak	Hs	Tp	richt.	Hs	Tp	richt.	Hs	Tp	richt.	Hs	Tp	richt.
21	1,87	8,4	211	1,78	8,4	211	1,72	8,4	211	1,55	8,4	211
22	1,87	8,4	245	1,78	8,4	245	1,72	8,4	245	1,55	8,4	245
	1,20	5	<200									
23	2,02	8,4	226	1,86	8,4	226	1,78	8,4	226	1,64	8,4	226
24	2,26	8,4	232	2,12	8,4	232	1,06	8,4	232	1,94	8,4	232
25	2,26	8,4	223	2,12	8,4	223	1,06	8,4	223	1,94	8,4	223

vetgedrukt: rechtstreeks af te leiden uit:
 .randvoorwaardenboek
 . werkdocumenten RIKZ/AB-96.868x en -97.801x

normaal: mogelijke interpretatie gebruiker