

# Memo

## Werkgroep

# Kennis

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Projectbureau Zeeweringen

Betreft (actie en nr.)

- , Golfrandvoorwaarden Mosselbanken

Vraagsteller

R. den Hoed

Beantwoord door

Ard Kamsteeg

Doorkiesnummer

070-3114207

Status

definitief

Datum

05-'01

Datum

21-05-'01

Bijlage(n)

-

Kenmerk

k-01-05-40

Bij het ontwerp van het dijkvak Mosselbanken zijn 2 vragen gesteld:

1. De westelijke grens van het (reeds eerder uitgevoerde) werk van dijkvak 126 en de oostelijke grens van dijkvak 127 sluiten niet helemaal op elkaar aan. Mag voor dat stukje dijk (enkele honderden meters) ook de golfbelasting van het aansluitende randvoorwaardenvak van dijkvak 127 worden gebruikt?
2. Het tweede randvoorwaardenvak van dijkvak 127 (gerekend vanaf de oostelijke grens) heeft zwaardere randvoorwaarden dan het eerste randvoorwaardenvak terwijl ze beiden in de braakmanhaven loggen. Hoe komt dat en is dat realistisch.

Antwoord:

1. Ja, voor het resterende stukje dijk tussen de vroegere grens van dijkvak 127/126 en het reeds uitgevoerde werk van dijkvak 126 mogen de randvoorwaarden van het aansluitende randvoorwaardenvak van dijkvak 127 gebruikt worden. De oude grens tussen de randvoorwaardenvakken (41239,4 ; 373686,7) komt daarmee te vervallen. De nieuwe randvoorwaardenvakken worden:

dijk vak	van		tot		naam	Hs			Tpm		
	x-coörd	y-coörd	x-coörd	y-coörd		+2	+4	+6	+2	+4	+6
127	41425	374120	41310,7	373601,2	Mosselbanken	0,8	1,3	1,6	6,2	7,2	7,8
126	41310,7	373601,2	42260,9	373092,6	Braakmanpolder	1,7	1,9	2,2	5,7	6,2	6,8

2. De randvoorwaarden voor het tweede randvoorwaardenvak van dijkvak 127 (vanaf de oostelijke dijkvakgrens) zijn zwaarder omdat:
  - Het uitvoerpunt dieper ligt
  - Het uitvoerpunt dichterbij de haveningang ligt.

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

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

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