

Aan de Stuurgroep Holwerd aan Zee
t.a.v. dhr. J. Kramer (voorzitter)
Postbus 20120
8900 HM Leeuwarden

Geachte heer Kramer,

Leeuwarden 14 dec. 2016

Bijgaand vindt u het rapport van de tweede Kennistafel Spoelmeer Holwerd, gehouden op 2 november 2016 in het Huis voor de Wadden te Leeuwarden. De Kennistafel is gezamenlijk georganiseerd door de Waddenacademie en Programma naar een Rijke Waddenzee.

De Kennistafel heeft zich gebogen over de volgende twee vragen, naar aanleiding van de modelanalyse van de vaargeulproblematiek en de spoelmeerwerking die ten behoeve van het Open Plan Proces veerverbinding Holwerd-Ameland is uitgevoerd:

1. In hoeverre de conclusies van dit onderzoek juist bevonden worden.
2. Wat in dit kader nog belangrijke openstaande vragen of kwesties zijn.

De Kennistafel beantwoordt de eerste vraag als volgt: gegeven de keuzes die voor de modelberekeningen zijn gemaakt aangaande de ligging van de geul en het niet toepassen van geleidewerken voor de spoelstroom zijn de conclusies van het onderzoek juist. Met het genoemde modelonderzoek door Deltares is een eerste stap gezet naar een proces waarin de verbinding tussen Ameland en de vaste wal en het bijbehorende baggeronderhoud integraal wordt beschouwd.

Het antwoord op de tweede vraag is dat de spoelmeerwerking waarschijnlijk kan worden verbeterd door optimalisatie van de geulconfiguratie, de toepassing van geleidewerken en optimalisatie van het spoelmeer regime. Dit kan door aanvullend modelonderzoek worden geanalyseerd. Benadrukt wordt dat daarbij geulconfiguratie varianten dienen te worden beschouwd die het natuurlijke geulpatroon zoveel mogelijk volgen. Zo niet, dan bestaat het risico van versterkte sedimentatie.

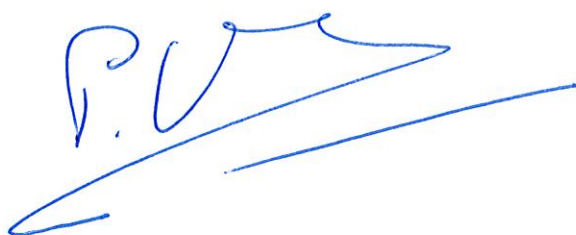
Op basis van dit nadere modelonderzoek kan beter onderbouwd worden of een spoelmeer bij Holwerd wel of niet een belangrijke bijdrage kan leveren aan het oplossen van de vaargeulproblematiek.

Onze aanbeveling is daarom aanvullend onderzoek te doen naar een optimale geulconfiguratie met, waar nodig, geleidewerken en een geoptimaliseerd spoelmeer regime. Dit onderzoek is van belang, niet alleen voor het kwantificeren van de spoelmeerfunctie maar ook voor andere oplossingen voor het omvangrijke baggerbezwaar.

Onze tweede aanbeveling is om de experts van de kennistafel en de kennis van de belanghebbenden te betrekken bij het nadere onderzoek.

Met vriendelijke groeten,

Mede namens het Programma naar een Rijke Waddenzee



Prof. dr. Ir. P. Vellinga

Voorzitter van de tweede Kennistafel Spoelmeer Holwerd
Portefeuillehouder Klimaat en Water Waddenacademie