



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Intranet Rijkswaterstaat


Home Actueel Organisatie Ondersteuning Medewerkers Projecten Kennis en Expertise

- ∨ Actueel
- ∨ Nieuws
- ∨ Nieuws Noord-Nederland

[Actueel](#) > [Nieuws](#) > [Nieuws Noord-Nederland](#) >
Workshop Morfologie en Bereikbaarheid Waddenzee

Workshop Morfologie en Bereikbaarheid Waddenzee

Op 9 april werd in het Middelzeehuys een workshop gehouden over morfologische kennis in relatie tot de bereikbaarheid van de Waddenzee. De workshop had als doel de kennis uit project *KPP Kennisontwikkeling Morfologie Waddenzee* uit te dragen aan beheerders en beleidsmakers, en te discussiëren over een betere inbedding van de kennis in de organisatie.





Presentaties

- Introductie kennisontwikkeling Morfologie Waddenzee
- Macro-schaal Morfologische ontwikkelingen Waddenzeegebied
- Mesoschaal en Toegankelijkheid Waddenzee
- Slibdynamiek in de Waddenzee

Meer info

[Wat is morfologie?](#)

Contactgegevens Herman

Telefoon
06 - 10 76 94 56

E-mail
herman.mulder@rws.nl

Vervolg hieronder.....

Onder voorzitterschap van Ernst Lofvers van NOV werden diverse presentaties gegeven. Herman Mulder van WVL introduceerde het kennisprogramma, welke tot doel heeft een goed georganiseerde kennisbasis voor diverse morfologische vraagstukken. Dit geldt voor zowel beheer als beleid zodat meer pro-actief kan worden gehandeld en een gezamenlijk beeld ontstaat van de morfologische ontwikkelingen van de Waddenzee. Daarmee levert het input aan o.a. de Basismonitoring. Het programma wordt getrokken door NN en WVL en uitgevoerd met Deltares en marktpartijen als Arcadis en Royal HaskoningDHV. Daarnaast ging Herman in op de stijgende trend in baggervolumes.

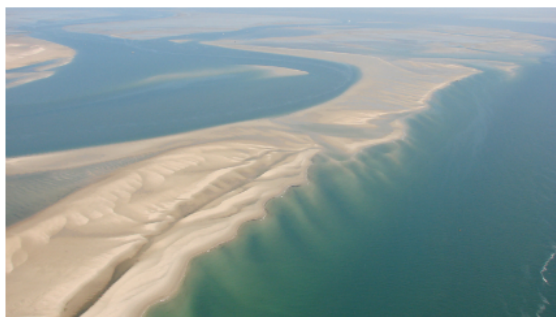
Contactgegevens Ernst

Telefoon
06 - 11 53 42 21
E-mail
✉ ernst.lofvers@rws.nl

Zeespiegel

Zheng Bing Wang van Deltares vertelde over de grootschalige veranderingen (macroschaal), waar de gehele Waddenzee historisch gezien mee te maken heeft en wat we in de toekomst kunnen verwachten bij een versnelde zeespiegelstijging. Een belangrijke constatering is dat de sedimentatie in de Waddenzee over de afgelopen eeuw groter is dan de huidige zeespiegelstijging. Ofwel, de bodem van de Waddenzee komt op veel plaatsen sneller omhoog dan de zeespiegel stijgt. Dit is ongunstig voor de omvang van het onderhoudsbaggerwerk.

Vervolgens ging Jelmer Cleveringa van Arcadis in op de veranderingen op mesoschaal, de schaal van de platen en geulen. Hij behandelde zowel de kortetermijnveranderingen, zoals de vorming van drempels in geulen, als de langetermijnveranderingen met doorgaande sedimentatie in het afwateringsgebied van een geul.



Slibhuishouding

Een goed voorbeeld is de vaarweg Holwerd-Ameland, waar beide processen spelen. Het gevolg is een sterke toename van de baggervolumes. Ook voor de vaarweg Boontjes wordt een toename van het baggervolume gezien en voorzien door langetermijnsedimentatie in de omgeving.

Tot slot ging Peter Herman van Deltares in op de slibhuishouding. Opvallend is dat de variatie in zwevend-slibgehalte overal in de Waddenzee redelijk synchroon verloopt. Het slibaandeel in de bodem en de ruimtelijke verdeling bleek op lange termijn relatief constant, al zijn er enkele lokale uitzonderingen en heeft er een uitbreiding van de slibrijke gebieden plaatsgevonden. De rol van kwelders werd toegelicht en duidelijk werd dat de grootschalige (en eeuwenlange) kweldervorming invloed heeft op het watervolume van de naburige vaargeulen. Deze worden daardoor kleiner zodat het baggervolume toeneemt. Er zijn echter nog veel vragen over slib, die nader onderzoek verent. Dit slibonderzoek is verbonden aan het KRW-project voor de Waddenzee en er zal dan ook een doorvertaling plaats gaan vinden naar de ecologische kwaliteit.

Info en opkomst

Na de presentaties was er nog ruimte voor vragen en discussie. Afgesproken is om in een kleinere groep nader in te gaan op de inbedding van de morfologische kennis in de organisatie (inbedding in de PDCA-cyclus) en in lopende processen zoals de Gebiedsagenda Waddenzee.

De opkomst was prima: circa 35 mensen uit diverse geledingen van RWS, zelfs vanuit Rotterdam, toonden belangstelling.

Voor vragen over het Kennisprogramma Morfologie Waddenzee kun je terecht bij Herman Mulder van WVL of Ernst Lofvers.

De presentaties over Morfologie en Bereikbaarheid Waddenzee vind je aan de rechterkant.

[Terug naar nieuwsoverzicht](#)

Laatst gewijzigd [Dongen, Albert van den \(NN\)](#), 30/4/2019 10:49

Deze pagina is sinds 18-4-2019 77 keer getoond.