



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Toelichting/Inleiding op de workshop

Achtergrond

Project(en)

Doel en programma

Herman Mulder

Projectleider KPP Morfologie Waddenzee

1 februari 2018



Achtergrond

Aanleiding

- Diverse morfologische vraagstukken voor de Waddenzee maar versnipperde, slecht toegankelijke informatie + ad-hoc advisering
- Samenwerkingsagenda Beheer Waddenzee.
- Kennisagenda Waddenzee

Projectvorming

- Sinds 2016: Kennisontwikkeling Morfologie Waddenzee binnen het programma Kennis voor Primaire Processen (KPP) van Rijkswaterstaat
- Sinds 2017: combinatie met Programma naar een Rijke Waddenzee (PRW), richt zich op de *organisatie* van morfologische kennis



Opdrachtgeversoverleg
Beheer Waddenzee

Regiecollege
Waddengebied

Regelmatige rapportage aan OBW & Beheerraad
Klankbordgroep = RCW

BKS Paper
PRW & WA

RWS-onderzoek:
KRW, ...

Gezamenlijke aansturing, op 2 niveaus:

- Management: RWS & PRW
- Projectcoördinatie: Ernst Lofvers (RWS, PRW), Herman Mulder (RWS) en Hein Sas (PRW)
T.z.t.: Waddenacademie

Monitoring
zoals
NAM,
Frisia,
Griend...

Gezamenlijke uitvoering: Deltares + Arcadis/Haskoning

Kennisontwikkeling morfologie
Waddenzee

Rol van kennis in morfologisch
beleid/beheer Waddenzee



Project Kennisontwikkeling Morfologie Waddenzee

Doel:

- Ontwikkeling van morfologische kennis en begrip van de Waddenzee
- Inbedding van de kennis in beleid en beheer (KPP samen met PRW)

Waarvoor?

- Veiligheid (o.a. geulen langs de kust; zeespiegelstijging)
- Bereikbaarheid (vaargeulen, havens)
- Natuur (o.a. zand/slib-verhouding, droogvallend areaal)
- Gebruik (o.a. kabels en leidingen, bodemberoering, bodemdaling)

Resultaat:

- Gezamenlijk beeld van de (lange-termijn) morfologische ontwikkelingen, bij experts en belanghebbenden
- Kennis- en informatiebasis voor diverse morfologische vraagstukken
- Pro-actief reageren op ontwikkelingen en adviseren



Projectinvulling op hoofdlijnen

- Workshop maart 2016: vragen verzameld
- Onderzoeksplan eind 2016: vertaling naar kennisvragen, passend bij ruimtelijke schaal.
- Activiteiten 2017: in deze workshop
- Producten op hoofdlijnen
 - Inzicht in toestand en trends en verklaring – *mee begonnen*
 - Informatie, kennis en begrip borgen en ontsluiten
 - Methoden voor analyse, prognose, monitoring
 - Adviezen beheer en beleid

*nog veel
te doen*

Ambitie vereist:

- Lange adem (lange termijn onderzoeksprogramma)
- Samenwerking/afstemming



Samenwerking en afstemming

1. KPP en PRW
2. KRW Waddenzee (ecomorfologie)
 - Morfologische arealen
 - Sediment in water en bodem

3. Kustonderzoek

1. KPP B&O Kust
2. Kustgenese

4. Waddenacademie + PRW (BKS)

5. Projectstudies

1. Vaarweg Ameland
2. Schuitengat

3. Pilot Westgat

6.ZW-Delta, Westerschelde, Trilaterale WZ, Basismonitoring, Wadden in Beeld.....

In 2018 één
gezamenlijk plan
van aanpak van
activiteiten



Doel van de workshop

- Presentatie van tussenresultaten van het project
- Communicatie en interactie met de omgeving (discussie, feedback)
- Input voor onderzoek in 2018 e.v.

N.B. Plan 2018 staat nog in de steigers.



Programma van de workshop

- Opening (Herman)
- Inleiding (Mulder)
- Kennishuishouding (Lofvers; PRW)
- Kennisontwikkeling KPP (resultaten 2017)
 - Wang (mega-/macroschaal)
 - Oost (macro-/mesoschaal)
 - Cleveringa (mesoschaal)
- Kennisontwikkeling KRW Wadden (Dankers; plan 2018)

Lunchpauze (13:00 uur)

- Werksessies (discussie, feedback, input)
 - 3 groepen (megaschaal, mesoschaal, ecomorfologie)
 - Terugmelding en plenaire discussie
- Samenvatting (Herman)

Borrel (16:45 uur)



Aandachtspunten

- Plan van aanpak 2018 definitief op 31 maart 2018
- Symposium in 2018 en/of 2019 (bredere samenstelling)
- Ontsluiting producten/rapporten
- Terugkoppeling resultaat deze workshop