

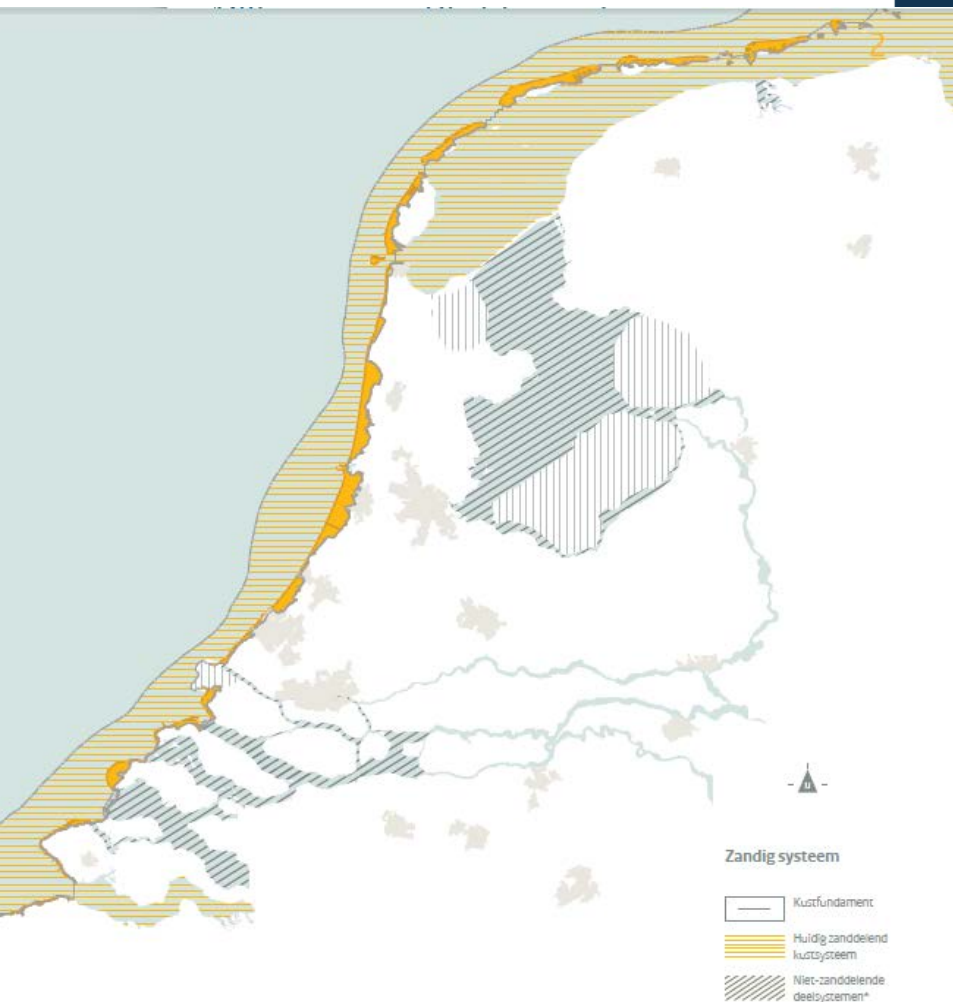


Waldo Broeksma

Update Innovatie Kustlijnzorg



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Innovaties in de Kustlijnzorg

Projectteam Rijkswaterstaat

Waldo Broeksma

René Boeters

Nienke Siekerman

Eize Drenth

Harry de Looff

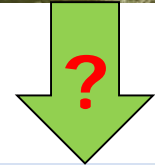


Innovaties in de Kustlijnzorg (IKZ)

Doelen:

- Verwerven van innovaties voor substantiële verduurzaming van de kustlijnzorg, met een zo groot mogelijke kosteneffectiviteit.
- In fasen ontwikkelen, daarna testen in de praktijk: pilots in testomgeving en op locatie langs de Nederlandse kust.
- Inzetten in het reguliere kustlijnzorg-programma vanaf 2024 van de innovaties die na de pilot technisch uitvoerbaar en kosteneffectief zijn bevonden en voldoen aan de gestelde duurzaamheidseisen.

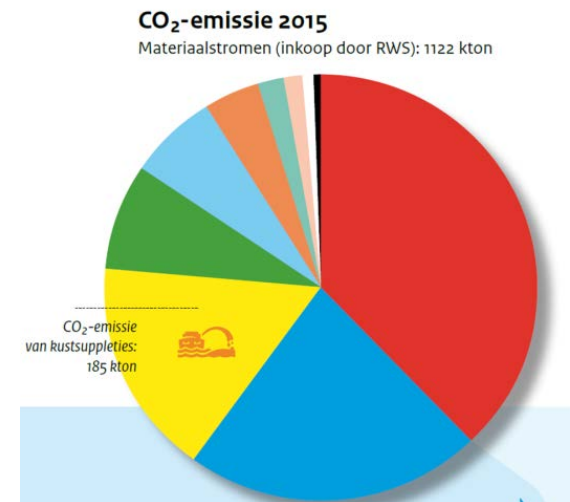
IKZ is één van de initiatieven die valt onder de Dutch Coastline Challenge (DCC).





Innovatieruimte

- Inzendingen dienen alleen betrekking te hebben op het proces van **winnen, verplaatsen en storten van zand** waarmee de Nederlandse kust **wordt gesuppleerd conform het huidige beleid**.
- Innovatieve technieken dienen ten opzichte van de huidige methoden van suppleren een **grensverleggende CO₂-reductie** te bewerkstelligen, van minimaal X % (nader te bepalen).





Wat is 'conform het huidige beleid'?

Het huidige beleid is gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- Hanteren van de **vastgestelde normen voor waterkeringen**. Eerstvolgende gehele herziening van het normenstelsel voor waterkeringen wordt over ongeveer 25 jaar voorzien.
- Volgen van de beleidskeuze van sediment toevoegen aan het actieve deel van de Nederlandse kust. Daardoor kan de sedimentvraag die ontstaat door onder andere zeespiegelstijging gecompenseerd worden en kan de **kust meegroeien met de zeespiegel**.
- Deltaprogramma: in principe nog decennia, zo niet langer **sediment aan het kuststelsel toevoegen**.



Uitwerking

- 8 februari, Dordrecht - groep gemobiliseerd (aannemers, consultants, kennisinstituten) om de IKZ verder uit te werken en kaders te ontwikkelen.
- 20 maart, Utrecht - Kadersessie met deelverzameling van de groep.
Werkgroepen geformeerd rond:

1. (Inkoop)proces

Marktconsultatie, TenderNed, aanbesteding, innovatiepartnerschap

2. Selectiecriteria

Synthese kansenscan POV en STORM-methodiek



Uitwerking (2)

RWS wil dat de markt en kennisinstellingen betrokken zijn. Wij willen dat de innovatievoorstellen in geval van succes in de toekomstige businessmodellen van de markt worden geïmplementeerd, zodat RWS deze kan inkopen.

- Welke condities moeten wij daarvoor scheppen?
 - Hoe kan de markt ons over haar toekomstige businessmodellen informeren? **'Anemaat-gesprek' 4 mei.**
- Open proces om zoveel mogelijk partijen aan te laten haken

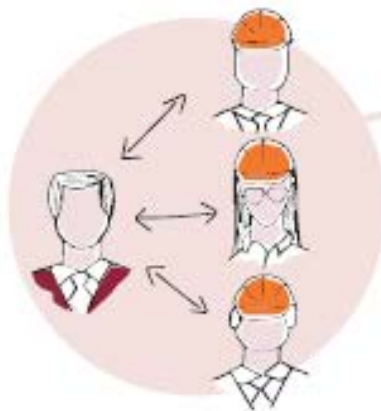


Planning 2018

- Verder voorbereiden marktbenadering
- Uitvraag naar **Innovatiepartnerschap** via TenderNed
- Vaststellen haalbaarheid van ingediende initiatieven
- Go/no go beslissing voor vervolgtraject

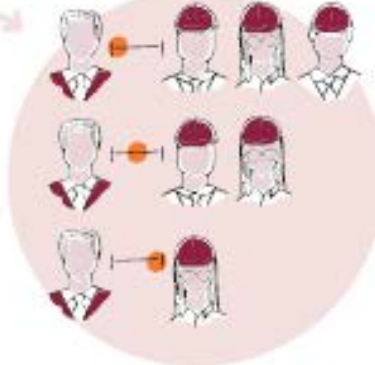
WAT IS HET INNOVATIEPARTNERSCHAP?

KENMERKEN



Mogelijkheid tot gunnen aan meerdere opdrachtnemers

Gunning en uitvoering van de opdracht in fasen



Opdrachtnemers ontvangen vergoeding voor ontwikkeltraject

Na ontwikkelen direct aankopen en uitrollen

