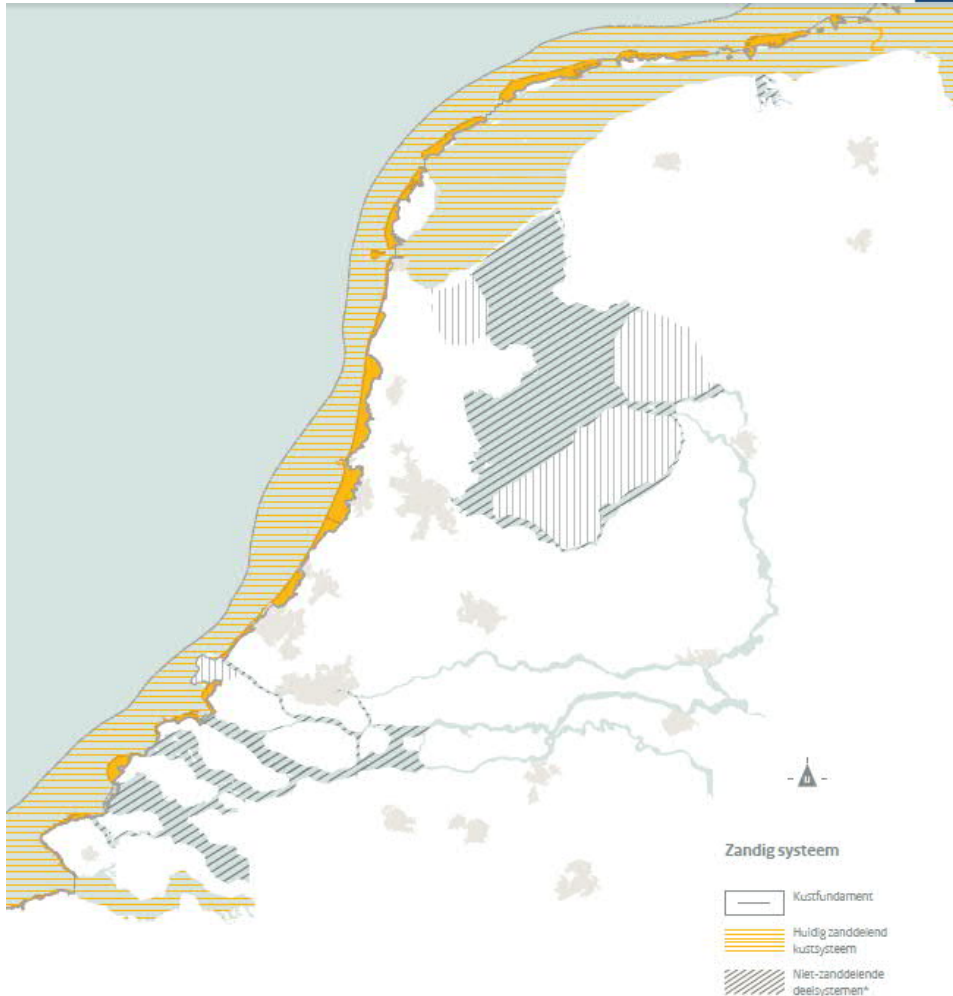




Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Inlichtingen

Aanmelding en selectiefase

Innovaties in de KustlijnZorg

Projectteam IKZ

2 juni 2020



Programma:

1. Overzicht programma Innovaties in de Kustlijnzorg
 - Doelstelling en Scope
2. Procedure Innovatiepartnerschap
3. Aanmelding en Selectie (document)
4. Planning



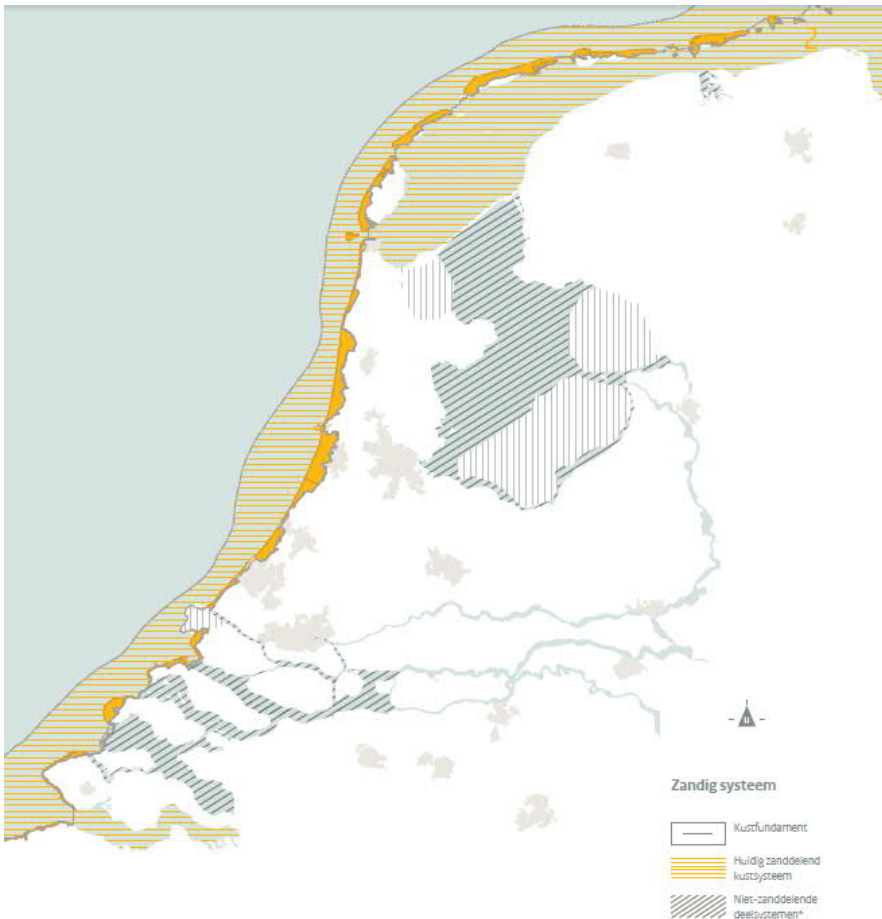
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Waldo Broeksma

Omgevingsmanager Innovaties in de Kustlijnzorg



1. Overzicht programma Innovaties in de Kustlijnzorg (IKZ)

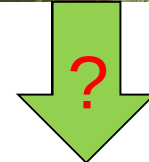


- Met hoppers transporteren onze baggeraars het zand naar de kust (vooroever of strand)
- Handhaving profiel
- 12 miljoen m³/jr, 50 miljoen €, belangrijk deel van de CO₂-uitstoot in opdracht van RWS
- Het wordt nog veel meer
- Innovaties in de Kustlijnzorg:
 - minder emissies
 - betaalbaar



Doelstelling

- 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 kustlijn­zorg­programma vanaf 2024 van de innovaties die na de pilot technisch uitvoerbaar en kosteneffectief zijn bevonden en voldoen aan de gestelde duurzaamheidseisen.



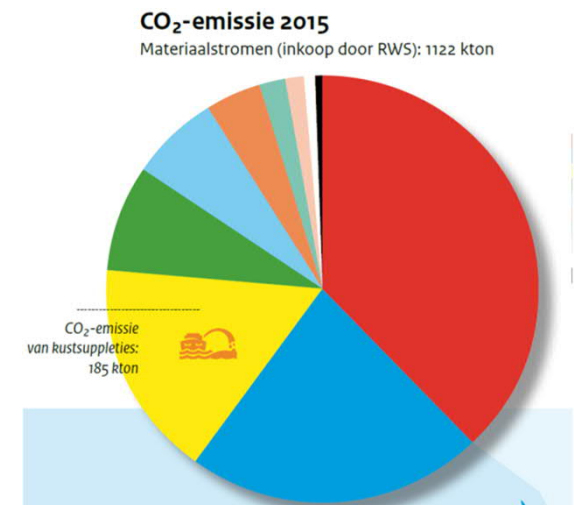


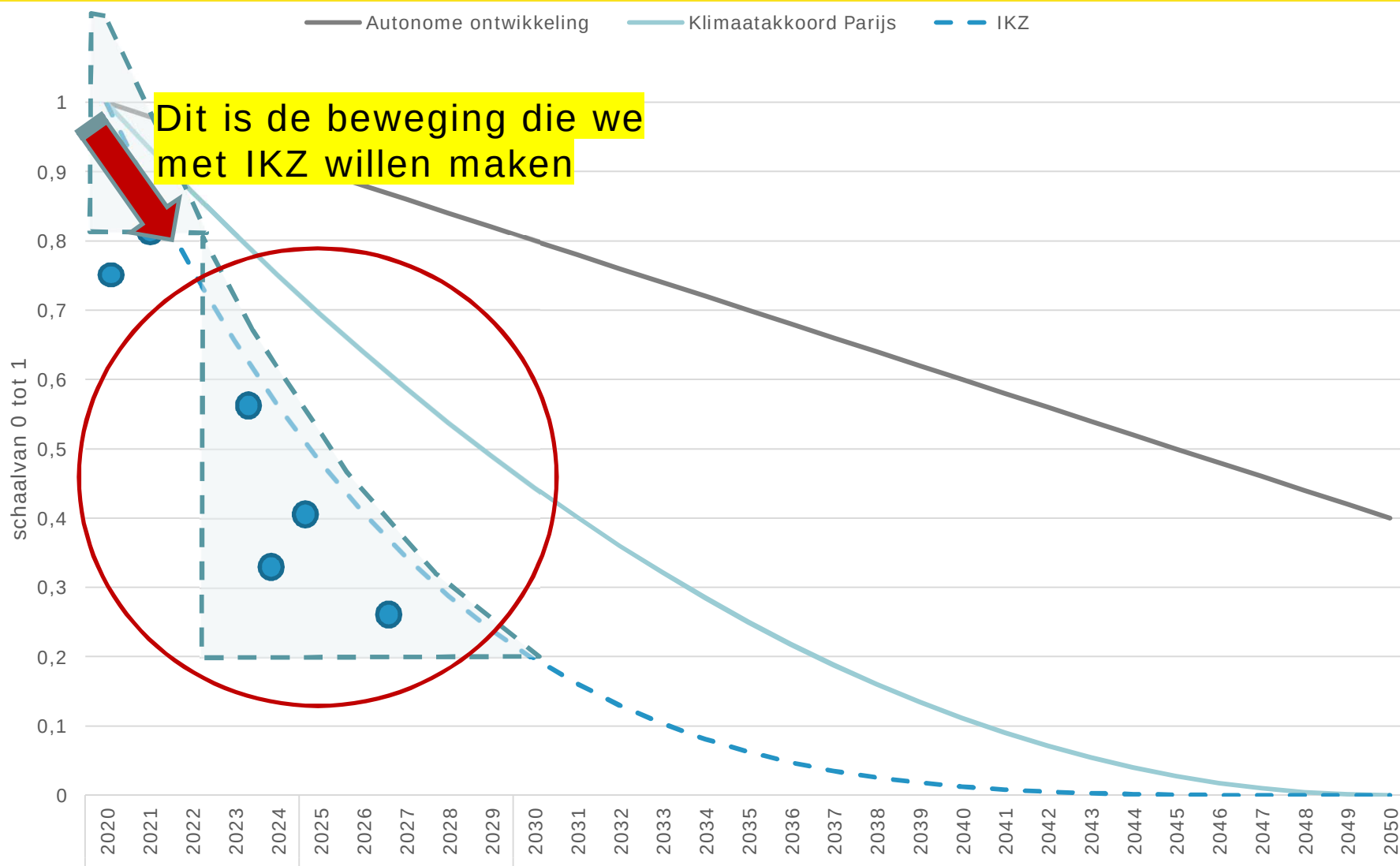
Scope van het initiatief

- 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 bewerkstellingen. Het streven is 0% CO₂-emissie.

Huidig beleid:

Hanteren van de **vastgestelde normen voor waterkeringen** en de kust **laten meegroeien met de zeespiegel** door (in principe nog decennia) **sediment aan het kuststelsel toe te voegen**.





Rijkswaterstaat



Werkwijze ontwikkelen innovaties

Zoektocht

- Gezocht naar manieren om de ontwikkeling van innovaties in het reguliere aanbestedingsproces in te passen.
- Hierbij marktpartijen en onderzoeksinstituten betrokken.
- Gezamenlijk uitgekomen op Innovatiepartnerschap (IPS).

Innovatiepartnerschap (IPS)

- Procedure om innovaties te ontwikkelen en bij voldoende ontwikkeling **eenmalig te kunnen toepassen in reguliere opgave**.
- **Nieuw** voor Rijkswaterstaat!
- Officiële **aanbestedingsprocedure**.

Criteria

Kritieke Prestatie Indicatoren (KPI's):

- Duurzaamheid: substantiële reductie MKI én CO₂-emissie
- Kosteneffectiviteit: reductie/€, afschrijvingsduur
 - Omgevingswaarde is subcriterium: ecologie, recreatie



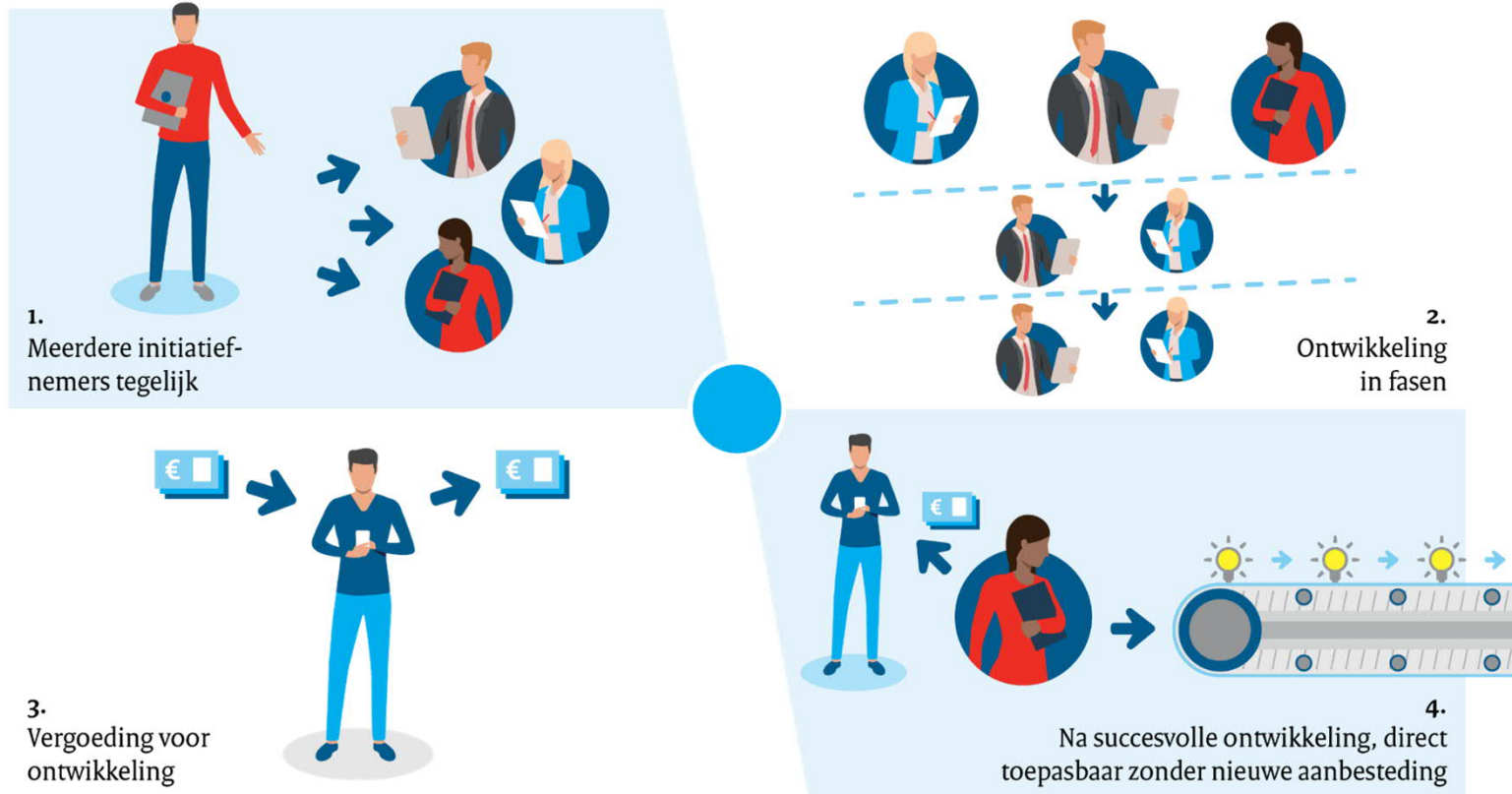
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Erik de Graaf

Contractmanager Innovaties in de Kustlijnzorg



2. Hoe werkt het innovatiepartnerschap?





Innovatiepartnerschap in de Kustlijnzorg

- Nieuwe ideeën, technologieën en toepassingen
- Intentie: toepassen op grotere schaal
- Een of meerdere innovatiepartnerschappen
- Samen met de markt ontwikkelen

Meer weten over innovatiepartnerschap:
www.pianoo.nl



Innovatiepartnerschap van IKZ kent 3 fases:



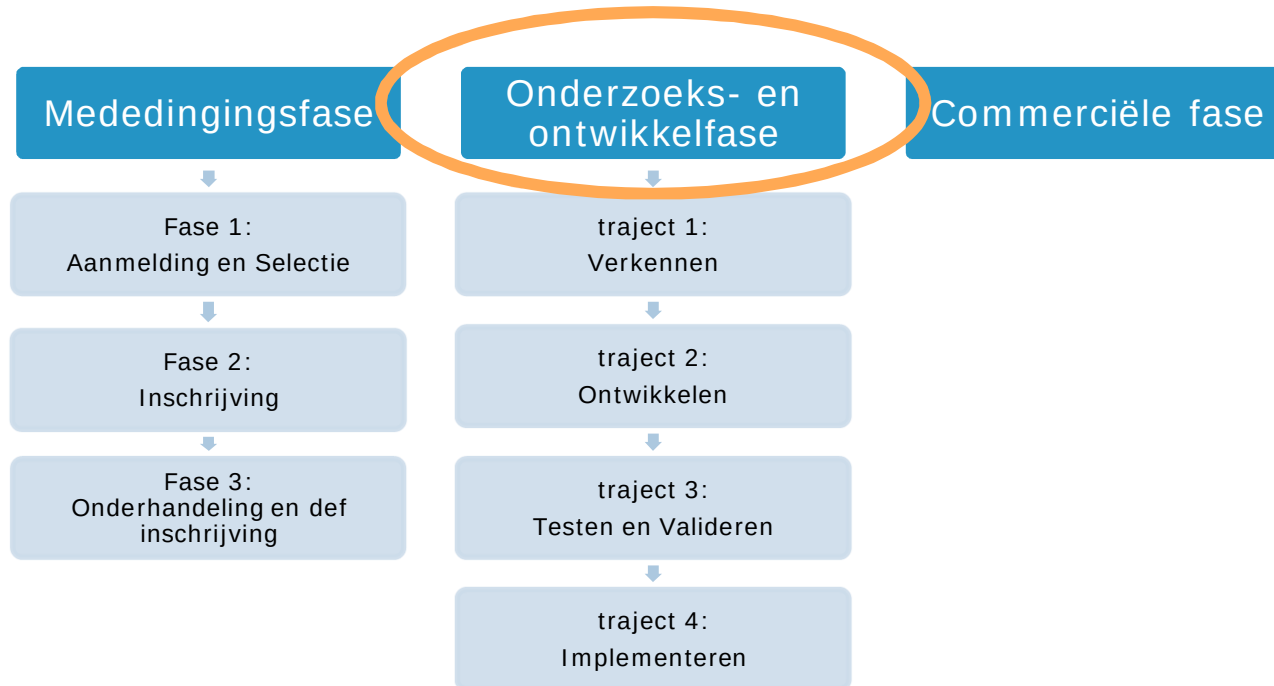


Mededingingsfase (mei – december 2020)

- Aanmelden (geen innovatievoorstel)
- Inlichtingenbijeenkomsten (na de zomer 2x)
- Selectie van gegadigden
- Inschrijvingen in 2 fases (innovatievoorstel is de inschrijving)
- Gunning is toelating tot de onderzoeks- en ontwikkelfase

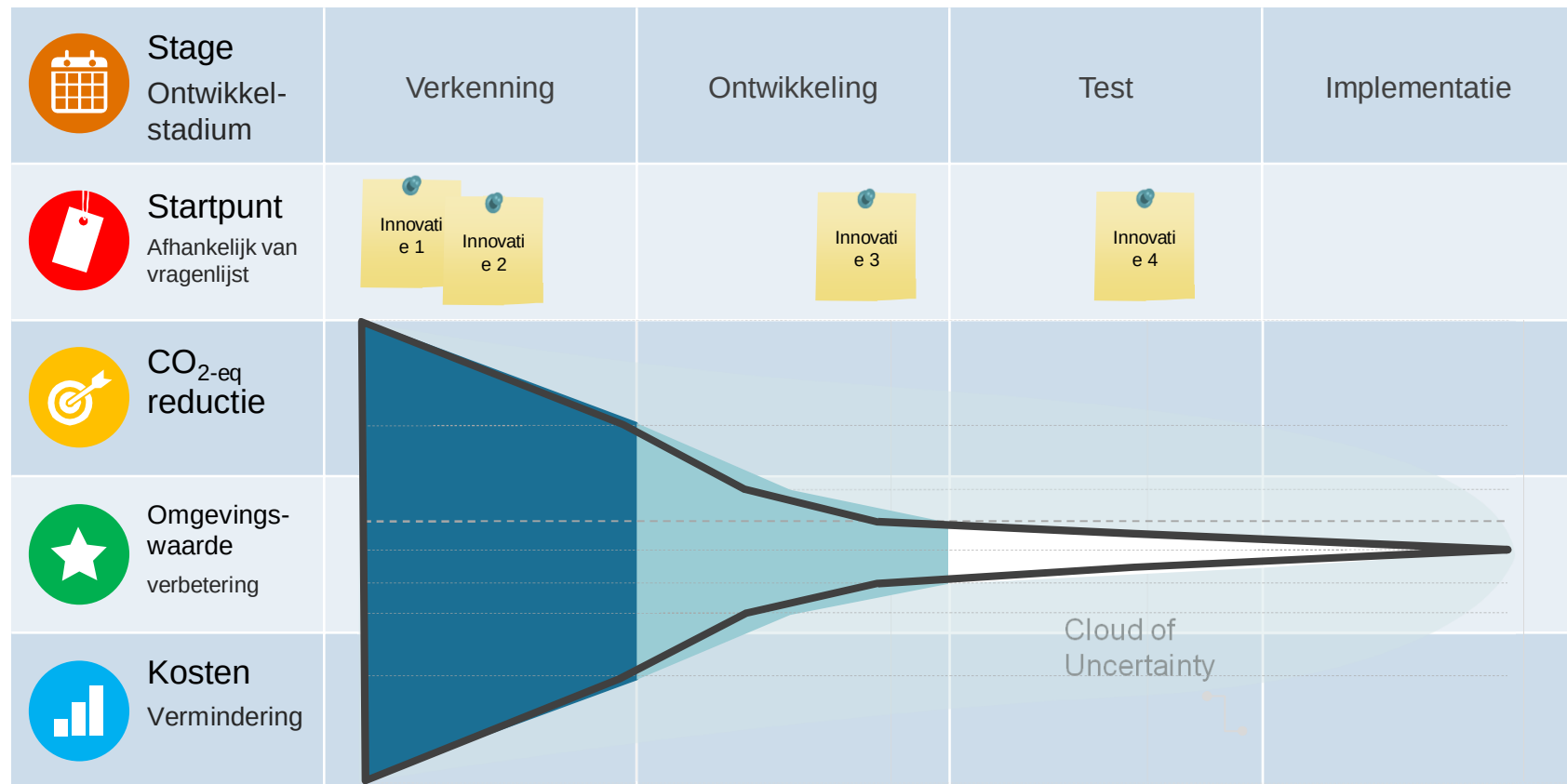


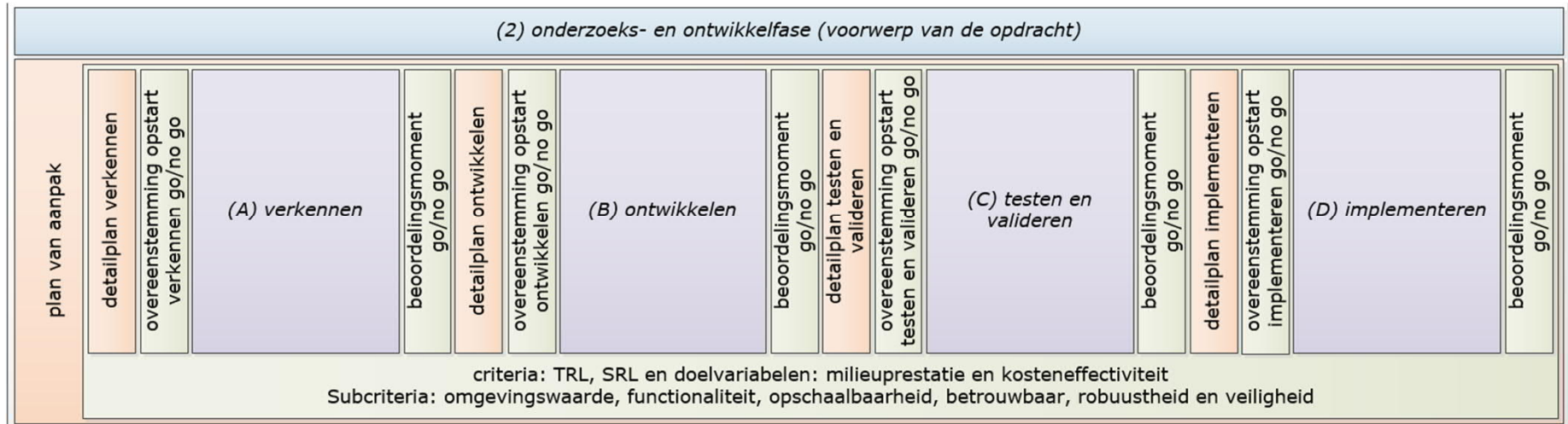
Onderzoeks- en ontwikkelfase





Meerwaarde steeds concreter





- TRL (technology readiness level)
- SRL (societal readiness level)
- SD model



Commerciële fase





3. Aanmeldings- en selectiedocument

- H1
 - TenderNed is het communicatiemiddel
 - elektronische handtekening
- H2
 - vraagarticulatie (info beschikbaar)
 - scope (toevoegen van zand aan het kustsysteem)
 - gebruiksrecht
 - emissie in 2030 naar nul.
 - procedurebeschrijving IPS
 - identieke voorstellen
 - opdrachten in O&O fase
 - planning



Aanmeldings- en selectiedocument

- H3
 - aanmeldingsformulieren digitaal indienen
 - identificatie en geschiktheid
- H4
 - uitsluitingsgronden
 - geschiktheidseisen (wel ervaring geen financiële of economische draagkracht vereist)
- H5
 - uitnodiging na selectie
- H6
 - termijn selectiebeslissing is 7 dagen (wijziging in de Nota)



4. Planning

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| • Start Aanbesteding | 25 mei (TenderNed) |
| • Aanmelding | 26 juni |
| • Selectiebeslissing | 13 juli |
| • Inlichtingen | 1 en 22 september |
| • 1 ^e inschrijving | 9 november |
| • Def inschrijving | 18 december |
| • Gunning | 19 januari |

Vragen?



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



www.rws.nl/innovatieskustlijnzorg



Vragen via TenderNed



Deze presentatie komt op TenderNed
Kenmerknummer: 249467