

PARTNERS

COASTAL is een uniek samenwerkingsverband van 29 partners uit 8 EU lidstaten en 9 landen. Deze vertegenwoordigen de ondernemingen, overheden en wetenschappelijke experts gericht op activiteiten in het achterland, de kust en op zee.



Multi-actor partners



CONTACT INFORMATIE

Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)
Unit Ruimtelijke Milieu Aspecten (RMA)

Project Coördinatie:
Dr. Jean-Luc de Kok
Jeanluc.dekok@vito.be

Ondersteuning projectcoördinatie:
Dr. Bastiaan Notebaert
bn@vlakwa.be

MEER INFORMATIE EN DEELNAME:

Project web site:
www.h2020-coastal.eu

COASTAL Platform voor Kennisuitwisseling:
www.coastal-xchange.eu

Schrijf u in voor onze nieuwsbrief die regelmatig verschijnt, en volg ons via de sociale media!

 [@h2020-coastal](https://twitter.com/h2020-coastal)
 [@coastal_eu](https://www.linkedin.com/company/coastal_eu)

Looptijd project:
01/05/2018 - 30/04/2022



Dit project wordt ondersteund met middelen van het Horizon 2020 Programma voor Onderzoek en Innovatie van de Europese Gemeenschap onder contractnummer 773782.



COASTAL
Platform voor Land-Zee
Integratie en Samenwerking

OVER HET PROJECT

Door de lokale en expertkennis te combineren in een proces van co-creatie laat het COASTAL project actoren en belanghebbenden samenwerken om de land-zee synergie te verbeteren. Dit leidt tot beter inzicht in problemen en onderbouwde “business roadmaps” en beleidsoplossingen. Deze zijn gericht op economische groei, mariene ruimtelijke planning en milieubeheer, met inbegrip van de kwaliteit van zoetwater.

COASTAL zal:

- Een bijdrage leveren aan geïntegreerd land-zee beleid en synergie in de studiegebieden en de EU als geheel
- Een blijvend en online kennisplatform ontwikkelen voor land-zee synergie met praktisch bruikbare instrumenten en praktijkvoorbeelden

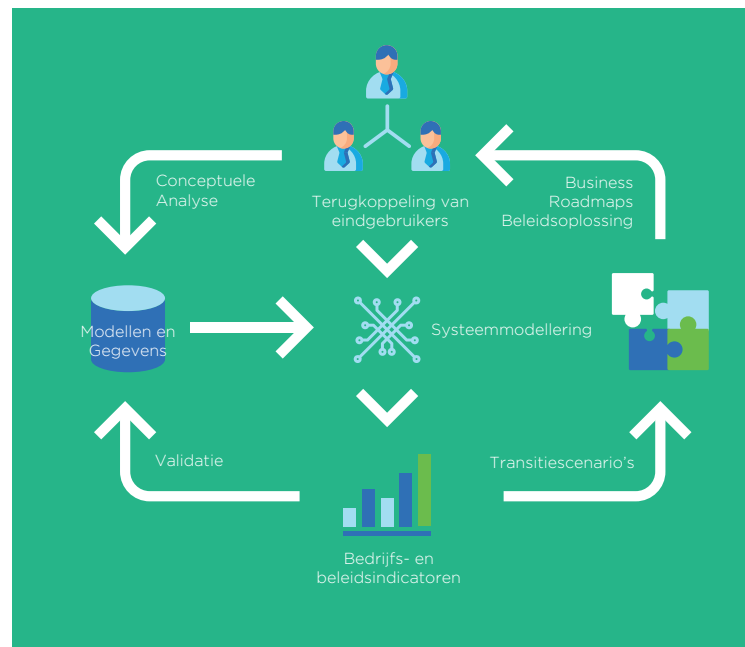
HOE?

- 1 Multi-actor analyse
- 2 Systeendenken
- 3 Interactief gebruik systeemdynamische modellen

De multi-actor benadering die wordt gebruikt voor het analyseren van sociaal-ecologische en economische land-zee interacties zal meer inzicht geven in de mogelijkheden voor verbetering van de samenwerking tussen sectoren aan land en op zee, en ruimte voor innovatie. Hierbij worden niet alleen de gevolgen van keuzes op korte, middellange, en lange termijn in beschouwing genomen, maar ook de invloed op de ontwikkeling in kustgebieden en het achterland.

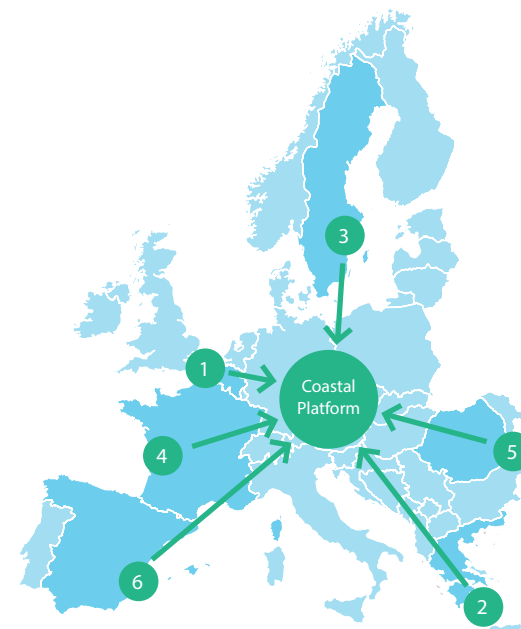
WERKWIJZE

- 1 Lokale actoren en deskundigen nemen deel aan gezamenlijke denkoefeningen om problemen te begrijpen, de onderliggende oorzaken te bepalen, en mogelijke oplossingen voor te stellen en te onderzoeken op bruikbaarheid aan de hand van simulaties.
- 2 Kwalitatieve en kwantitatieve methodes worden gecombineerd in een interactieve setting, en ondersteund door grafische software om de dynamiek van land-zee interacties beter te begrijpen.
- 3 De transitieverschijnselen van het land-zee systeem worden onderzocht met systeemdynamische technieken om verschillende scenario's te ontwikkelen en te vertalen in praktisch bruikbare bedrijfs- en beleidsindicatoren.
- 4 De resultaten worden gebruikt om “business roadmaps” en beleidsoplossingen te formuleren. Deze kunnen eenvoudig vernieuwd worden door aanpassingen in de ondersteunende modellen.



Het project is opgezet rond een netwerk van zes complementaire “Multi-Actor Labs” in de EU, die instrumenten en kennis uitwisselen:

- 1 Belgische kustzone (België)
- 2 Zuid-west Messinia (Griekenland)
- 3 Norrström/Baltische Zee (Zweden)
- 4 Stroomgebied Charente (Frankrijk)
- 5 Donaumonding/Zwarte Zee (Roemenië)
- 6 Mar Menor Lagune (Spanje)



De Multi-Actor Labs van COASTAL dragen bij aan het kennisplatform

De MALS worden verbonden door een Platform voor Kennisuitwisseling en Samenwerking, dat na afloop van het project verder zal worden onderhouden en benut.