



**COASTAL**  
Collaborative Land-Sea  
Integration Platform

### **A DURABLE NETWORK FOR KNOWLEDGE EXCHANGE AND BLUE GROWTH**

The creation of a durable platform for knowledge exchange is a key objective of the H2020 project COASTAL (h2020-coastal.eu). The Belgian Coastal zone has a densely populated coastline. Next to an aging population in the coastal cities, also younger people are forced to work outside the coastal cities and move due to staggering real estate price development. In addition, the coastal "brain drain" is a growing concern. The coastal zone does not offer jobs for the higher educated people and employment is primarily seasonal and aimed at tourism and recreation. Blue Growth is currently considered as the main social-economic opportunity for the Belgian coastal zone. Yet, the current initiatives aimed at blue growth are still fragmented. An active community comprising stakeholders in this sector, ranging from knowledge institutions, government institutions and private companies has been formed in the region. Partners join on an ad hoc basis for projects and meetings and the Flemish Government created a new spearhead cluster for Blue Growth (<https://www.blauwecluster.be/about-us>). Collaboration is often limited to the context of specific projects or grant applications. Optimizing cooperation and communication between stakeholders would create unique opportunities to fine-tune the expertise within the blue sector, identify synergies, and develop a durable network for collaboration. Recently, a couple of actors joined forces and the "Ostend Science Park" was established on the GreenBridge site ([www.greenbridge.be](http://www.greenbridge.be)). The science park has the central objective of bringing marine and coastal knowledge partners, and blue industries businesses Together. In the long term, the aim is to develop a durable platform for knowledge exchange and co-creation of innovative solutions to address the challenges of tomorrow. The COASTAL project and Belgian Multi-Actor Lab are an excellent basis for extending the platform to rural operators.

### **EEN DUURZAAM NETWERK VOOR KENNISUITWISSELING EN BLAUWE GROEI**

Het creëren van een duurzaam platform voor kennisuitwisseling is een belangrijke doelstelling van het H2020- project COASTAL (h2020-coastal.eu). De Belgische Kustzone heeft een dichtbevolkte kustlijn. Naast een vergrijzende bevolking in de kuststeden worden ook jongeren gedwongen om buiten de kuststeden te werken en te verhuizen als gevolg van de duizelingwekkende vastgoedprijsontwikkeling. Daarnaast is de "braindrain" aan de kust een groeiende zorg. De kustzone biedt geen banen voor hoger opgeleiden en de werkgelegenheid is vooral seizoensgebonden en gericht op toerisme en recreatie. Blauwe groei wordt momenteel beschouwd als de belangrijkste sociaal-economische kans voor de Belgische kustzone. Toch zijn de huidige initiatieven gericht op blauwe groei nog steeds versnipperd. In de regio is een actieve gemeenschap van belanghebbenden in deze sector, variërend van kennisinstellingen, overheidsinstellingen en privé-bedrijven, gevormd. Partners sluiten zich ad hoc aan voor projecten en vergaderingen en de Vlaamse Regering creëerde een nieuwe speerpuntcluster voor Blauwe Groei (<https://www.blauwecluster.be/about-us>). De samenwerking beperkt zich vaak tot de context van specifieke projecten of subsidieaanvragen. Het optimaliseren van de samenwerking en communicatie tussen stakeholders zou unieke mogelijkheden creëren om de expertise binnen de blauwe sector te verfijnen, synergieën te identificeren en een duurzaam samenwerkingsnetwerk te ontwikkelen. Onlangs hebben een aantal actoren hun krachten gebundeld en werd op de GreenBridge site



([www.greenbridge.be](http://www.greenbridge.be)) het "Oostende Science Park" opgericht. Het wetenschapspark heeft als centrale doelstelling om mariene en kustkennispartners en bedrijven uit de blauwe industrie samen te brengen. Op lange termijn is het doel om een duurzaam platform te ontwikkelen voor kennisuitwisseling en co-creatie van innovatieve oplossingen om de uitdagingen van morgen aan te gaan. Het COASTAL-project en het Belgische Multi-Actor Lab vormen een uitstekende basis om het platform uit te breiden naar landelijke operatoren.

For more information, please visit: <https://h2020-coastal.eu/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 773782.