



COASTAL
Collaborative Land-Sea
Integration Platform

MULTI-ACTOR LAB 1 - BELGIAN COASTAL ZONE

The Belgian "Multi-Actor Lab" focusses specifically on providing business and policy opportunities for a region suffering from intensive use of space and competition for resources, combined with a fragmented governmental context. Along the Belgian coast (67 km length) and its hinterland rural, coastal and sea-based activities such as agriculture, fisheries, agro-food industry, transport, energy production, and recreation are closely interwoven and compete for space, resources and infrastructure. A Marine Spatial Plan is in function, and an updated version covering 2020-2026 will be issued by 2020. COASTAL has the ambition to connect and reinforce the different policies for sustainable use of marine space, exploiting new development opportunities related to blue growth. Offshore energy production entails new jobs and strategic specialisation of port activities and Belgium is one of the leading countries in know-how related to offshore energy production including multi-purpose use of wind farms. Limited water resources and decreasing surface water quality put pressure on the traditional activities in the rural hinterland. A combination of factors leads to increased salinization which poses problems for traditional agriculture but might offer an opportunity for alternative forms of agriculture or aquaculture. Based on the expertise and infrastructure of coastal tourism, developing sustainable rural and/or agro-tourism can provide additional income for the hinterland. Economic and environmental opportunities are found, for example, in sectoral restructuring and modernization, improved integration in the rural food chain with diversification, changes in farming practices and new business opportunities.

MULTI-ACTOR LAB 1 - BELGISCHE KUSTZONE

Het Belgische "Multi-Actor Lab" richt zich specifiek op zakelijke en beleidskansen voor een regio die lijdt onder intensief ruimtegebruik en concurrentie om middelen, gecombineerd met een gefragmenteerde overheidscontext. Langs de Belgische kust (67 km lang) en het achterland zijn landelijke, kust- en zeegebaseerde activiteiten zoals landbouw, visserij, agrovoedingsindustrie, transport, energieproductie en recreatie nauw verweven en in competitie voor ruimte, middelen en infrastructuur. Een marien ruimtelijk plan is in functie en de bijgewerkte versie voor 2020-2026 zal uiterlijk in 2020 worden uitgebracht. COASTAL heeft de ambitie om verschillende beleidsopties voor de mariene ruimte te versterken door nieuwe ontwikkelingskansen met betrekking tot Blauwe Groei te benutten. Offshore energieproductie brengt nieuwe banen en strategische specialisatie van havenactiviteiten met zich mee en België is een van de leidende landen in de know-how met betrekking tot offshore energieproductie, waaronder multifunctioneel gebruik van windparken. Bepaalde watervoorraden en afnemende oppervlaktekwaliteit verhogen de druk op het achterland. Een combinatie van factoren leidt tot verhoogde verzilting, wat problemen oplevert voor de traditionele landbouw, maar mogelijk een kans biedt voor alternatieve vormen van landbouw of aquacultuur. De expertise en infrastructuur van kusttoerisme kan mogelijk benut worden voor de ontwikkeling van duurzaam platteland en / of agro-toerisme, en zo extra inkomsten voor het achterland opleveren. Andere voorbeelden zijn sectorale herstructurering en modernisering, verbeterde integratie in de landelijke voedselketen met diversificatie, en veranderingen in landbouwpraktijken.

Author: VITO

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

