ENCORE-2

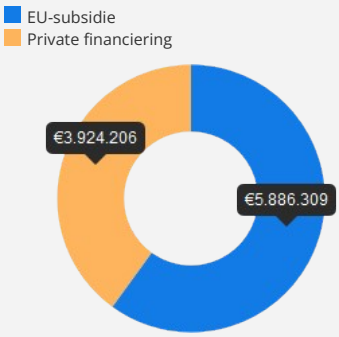


ENCORE-2 zal vijf types ORE (Offshore Renewable Energy) verder doorontwikkelen van een experimentele "proof of concept" naar een "gevalideerde technologie in een relevante omgeving" en - in 1 geval zelfs - "een prototype in een levensechte omgeving". Het gaat om de volgende 5 types ORE technologieën: zon-, wind-, getijden-, stroming- en golfslag energie. Daarbij worden bijv. turbines, drijvende toestellen of offshore zonnepanelen parken...aangewend.

De doorontwikkeling gebeurt aan de hand van een nauwe samenwerking tussen bedrijven die de technologie bezitten en kennisinstellingen die expertise inbrengen en eigen onderzoek verderzetten.

Het project ontwikkelt voor elke technologie ook een stappenplan om de technologie naar de markt te brengen. Het Vlaams bedrijf Laminaria focust in dit project op de doorontwikkeling van haar apparaten voor de captatie en omzetting van golfslag energie.

Financiële info



Partners

Dutch Marine Energy Centre (Nederland), Laminaria, Universiteit Gent

Prioriteit

Koolstofarme economie

Website

https://www.interreg2seas.eu/nl/ENCORE

Provincie West-Vlaanderen · Dienst externe relaties en Europese programma's
T 050 40 34 72 • www.west-vlaanderen.be/europa • europa@west-vlaanderen.be