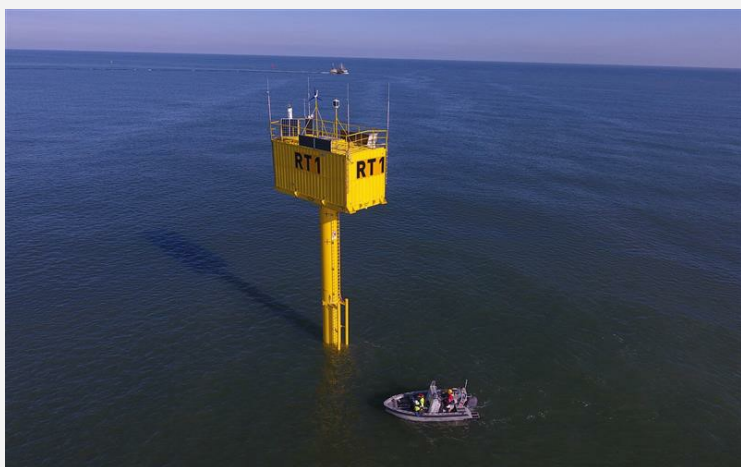


Blue Accelerator



Blue energy omvat offshore windenergie, een relatief mature sector in volle expansie, alsook de relatief nieuwe ontwikkelingen m.b.t. golf- en getijdenenergie. Verschillende Vlaamse bedrijven bekleden een belangrijke rol in deze groeisector en in de wetenschappelijke wereld is een aanzienlijke kennisbasis aanwezig. Om deze positie verder uit te bouwen is voortgezette innovatie en technologische ontwikkeling vereist. Momenteel ontbreken echter een kader en aangepaste infrastructuur om testen in een mariene omgeving uit te voeren. Deze demonstratiefase is essentieel om de kennis te versterken en om alle geïnteresseerde KMO's de kans te bieden om tot innovatieve en voor de sector interessante producten te komen. Het project speelt in op deze nood en wil deze barrière in het innovatieproces wegnemen. Hierbij wordt beoogd een living lab te creëren waar testen mogelijk zijn in real life zee condities, met Oostende als uitvalsbasis.

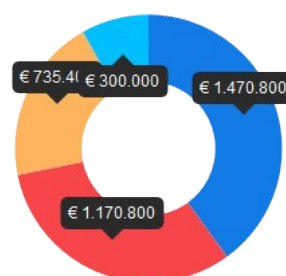
Dit living lab omvat volgende elementen:

- * Het realiseren van een aanbod aan testfaciliteiten in on-, near- en offshore omgeving ten dienste van de wetenschap en de industrie o.m. via een aantal gerichte investeringen.
- * Het opzetten met de betrokken partners en de relevante overheden van een gemeenschappelijke omkadering voor de verschillende faciliteitenter ondersteuning van gebruikers.
- * Het opzetten van een academisch gedreven innovatieprogramma gericht op het toepassen van drones in offshore omstandigheden.
- * Het realiseren van een ondersteunend open innovatieplatform blueenergy gericht op het versterken van innovatie in de blue energy sector.

Subsidies



- EU-subsidie
- Dienst Economie, Europese & Internationale Samenwerking
- Vlaamse subsidie
- Eigen inbreng



Projectleider



Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij
West-Vlaanderen

Partners



VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZEE,
Technische Universitaire Alliantie voor
economische transformatie in West-
Vlaanderen, Universiteit Gent - st.-
pietersnieuwstraat, VITO - VLAAMSE
INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
ONDERZOEK

Periode



01/05/2018 tot 30/04/2021

Thema



energie, hernieuwbare energie productie,
innovatie, koolstof arme economie

Prioriteit



Stimuleren van onderzoek,
technologische ontwikkeling en
innovatie

Website <http://pomwvl.be/blue->



[accelerator](http://pomwvl.be/blue-accelerator) 

Vlaanderen
verbeelding werkt

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door Agentschap Innoveren & Ondernemen