



Blue session - Robotics at sea op 28 augustus

Robotica kan een sleutelrol spelen in inspectie, onderhoud, monitoring en autonome operaties op en onder water. Tegelijk vraagt de maritieme context om robuuste en geïntegreerde oplossingen, met bijzondere aandacht voor energievoorziening, connectiviteit, betrouwbaarheid, veiligheid en samenwerking tussen verschillende systemen. Tijdens deze Blue Session op 28 augustus krijg je een overzicht van de state-of-the-art in robotica en mogelijke toepassingen op zee, aangevuld met ervaringen van bedrijven die lid zijn van De Blauwe Cluster.

[Meer informatie en registratie](#)



Eerst Flagshipproject voor VISD

Vlaanderen zet in op defensie en innovatie. Dat resulteerde in de goedkeuring van een eerste zogeheten Flagshipproject, ORCAS. Met zijn combinatie van onderwaterakoestiek, artificiële intelligentie, autonome systemen en operationele integratie draagt ORCAS bij aan een verhoogde weerbaarheid van kritieke maritieme infrastructuur

[Lees meer](#)



Potentieel voor offshore sector in Polen

De Blauwe Cluster keerde terug van de PSEW conferentie in Polen met heel wat nieuwe inzichten. Er is zeker potentieel voor Belgische bedrijven actief in offshore, maar er moeten ook hordes genomen worden. Om de doelstelling van 18 GW aan offshore windenergie tegen 2040 te halen, staan nu nieuwe tenders op de planning voor een capaciteit van 12 GW.

[Lees meer](#)



Biomassa voor en door blauwe economie

Opvallende vaststelling van B2BE Facilitator na een reeks gesprekken met stakeholders: Vlaanderen beschikt over sterke kennisinstellingen, pionierende ondernemingen en veelbelovende biomassa uit zee en aquacultuur, maar we slagen er voorlopig onvoldoende in om die troeven te vertalen naar schaalbare en rendabele waardeketens.

[Lees meer](#)



In de kijker: Junior Innovation Manager Fien Demuynck

Van een doctoraat in de mariene biologie naar beslagen in offshore wind. Van onderzoeker naar netwerker eerste klasse. Het is het traject dat kersverse Junior Innovation Manager Fien voor ogen heeft. Ze leerde de sector van windenergie op zee kennen tijdens haar PhD (Universiteit Leiden) over het effect van geluid door windmolenparken op het gedrag van vissen en bruinvissen in de Noordzee. Ze is enthousiast om beide werelden nu te combineren bij De Blauwe Cluster. "Alles wat met de zee te maken heeft boeit me. Ik kijk er naar uit om ideeën te helpen groeien tot concrete projecten en door die kennis te delen ook weer zaadjes voor nieuwe samenwerkingen en projecten te planten. Bovendien kan ik in mijn rol actief bijdragen aan de energietransitie."

[Maak kennis met onze medewerkers](#)



Nieuwe naam: Eu4Ocean wordt Partners4Ocean

Partners4Oceans is de nieuwe naam van EU4Oceans. Deze Europese campagne zoekt ook nieuwe leden die mee hun schouders willen zetten onder het verbreden van de kennis over oceanen. Via thematische netwerkgroepen, webinars en samenwerking helpt de Partners4Ocean-gemeenschap je om je netwerk uit te breiden en je impact te vergroten.

[Lees meer](#)



Terugblik op Oostende voor Anker

Oostende voor Anker vormde opnieuw een uitgelezen moment om een breed publiek kennis te laten maken met de blauwe economie. De Blauwe Cluster nam deel aan verschillende panelgesprekken rond actuele thema's op zee en ging in dialoog over hoe we onze Noordzee duurzaam, veilig en toekomstgericht kunnen gebruiken.

[Lees meer](#)



Marien Ruimtelijk Plan voorgesteld

In een context van geopolitieke spanningen en de nood aan energie- en voedselonafhankelijkheid groeit het strategisch belang van het Belgische deel van de Noordzee razendsnel. Het nieuwe Marien Ruimtelijk Plan, dat op 2 juni werd voorgesteld tijdens een breed stakeholderevent, zal een cruciale hefboom zijn om innovatie op zee te versnellen.

[Lees meer](#)



In de kijker: Blue session - Duurzaam kustbeheer

Waar liggen de echte innovatiekansen in duurzaam kustbeheer? Tijdens deze blue session maken we de vertaalslag van roadmap naar concrete business- en projectopportuniteiten. Tijdens deze blue session brengen we de verschillende bouwstenen van duurzaam kustbeheer samen — van natuurgebaseerde oplossingen en infrastructuur tot data, materialen en ontwerp — over de grenzen van zee en land heen. Samen verkennen we hoe deze combinaties nieuwe oplossingen kunnen opleveren voor onder andere energie-infrastructuur, havens en bredere kustsystemen.

[Meer info over event](#)



Vernieuwde samenstelling bestuursorgaan

Tijdens de algemene vergadering van 28 mei is het vernieuwde bestuur voor De Blauwe Cluster unaniem goedgekeurd. Er zijn vijf nieuwe bestuurders benoemd voor een periode van drie jaar. Jef Monbaillieu (COO Multi.engineering) wordt de nieuwe voorzitter van het KMO comité. Josefien Vanhuyse (CEO Neanex) neemt voortaan de rol van ondervoorzitter op.

[Lees meer](#)

Demonstreren op Captains of Industry Day

De Blauwe Cluster, de Belgische Marine en POM West-Vlaanderen slaan de handen in elkaar voor de Captains of Industry Day x Drone West. Werk je aan innovatieve drone-, maritieme of dual-use toepassingen? Wil je jouw technologie demonstreren aan een relevant publiek? Dan is dit hét moment om jouw expertise, producten of oplossingen in de kijker te zetten.

[Lees meer](#)

Plastic vervuiling aanpakken vanuit de ruimte

Plastic vervuiling richt een ravage aan op onze stranden en in onze wateren. Om ze efficiënter in kaart te brengen wil SSPIRIT satellietbeelden combineren met slimme algoritmes. Tijdens de derde Industrial advisory board meeting enkele weken geleden, toonden de projectpartners verschillende van deze innovatieve technologieën in real life.

[Lees meer](#)

Agenda

2026

- 30/06 [Heropbouw Oekraïne](#) in Brussel ([FIT](#))
- 30/06 [MIMACOR Open Day](#) in Leuven
- 26/08 [Infosessie Blue Bastion Demo & Research calls](#) in Oostende
- 28/08 [Blue session - Robotics at sea](#) in Gent
- 09/09 [Blue session - Duurzaam kustbeheer](#) in Oostende
- 15/09 [Fatigue life assessment based on structure specific as build and corrosion data](#) in Zwijnaarde
- 16/09 [Waves of Change](#) in Brussel (ism [MDK](#))
- 22-25/09 [WindEnergy Hamburg](#) in Hamburg
- 02/10 [Offshore windenergie. Kernprincipes voor offshore windprojecten](#) in Heverlee ([Sirris](#))
- 06/10 [Blue Economy Science Summit](#) in Oostende (ism [VLIZ](#))
- 21-22/10 [Wind Energy Expo Ireland](#) in Dublin (ism [FIT](#))
- 29/10 Captains of Industry x Drone West in Oostende (ism [POM West-Vlaanderen](#))
- 29/10 [InnovFest 3.0](#) in Mechelen
- 17-20/11 [World Conference on Marine Biodiversity](#) in Brugge
- 27/11 Interreg Matchmakingevent blauwe economie in Oostende (VLAIO)



Je ontvangt deze nieuwsbrief omdat je je via onze website hiervoor hebt geregistreerd of belangstelling hebt getoond voor onze activiteiten. Je kan te allen tijde jouw voorkeuren aanpassen of [je uitschrijven](#) voor deze nieuwsbrief. Voor meer info kan je ook altijd [contact met ons opnemen](#).

