



Handleiding Gebruik van sensoren in aquacultuursystemen

Aquacultuur is een van de snelst groeiende voedselproductiesectoren ter wereld. Op dit moment wordt er meestal nog handmatig gewerkt. Digitalisering biedt echter heel wat mogelijkheden voor de sector. Daarom stellen we graag onze nieuwe handleiding 'Gebruik van sensoren in aquacultuursystemen' aan jullie voor. Dit document kan dienen als een eerste stap voor (startende) ondernemingen in aquacultuur die hun kweekstelsel willen digitaliseren.

[Lees meer](#)



Duurzaam zand gebruiken aan onze kust

Om kusten te beschermen tegen het geweld van de zee, wordt in toenemende mate een beroep gedaan op natuurlijke oplossingen. Voor dergelijke oplossingen moet veel zand gewonnen worden, maar het aantal beschikbare zandbronnen is beperkt. Het project SUSANA wil een model voor ecosysteemdiensten ontwikkelen dat de diverse voor- en nadelen van deze oplossingen tegen elkaar afweegt.

[Lees meer](#)



Inkijk in het energiesysteem van morgen

Hoe ziet de toekomst van ons energiesysteem eruit? Dat was de centrale vraag tijdens de Corporate Day @ Fluxys in Zeebrugge. Meer dan 150 deelnemers uit het hele land brachten een bezoek aan de haven, kregen een toelichting van de plannen van Fluxys en maakten kennis met innovatieve oplossingen voor actuele uitdagingen op vlak van energie. Het event werd afgesloten met een netwerkreceptie.

[Lees meer](#)



Webinar rond marine carbon accounting

Op het vasteland worden koolstofstromen al goed gemeten, maar is dat ook mogelijk op zee? In dit webinar gaan een aantal nationale en internationale experts dieper in op de diverse mogelijkheden en uitdagingen om dit in onze oceanen toe te passen. Het volledige event wordt live uitgezonden op 15 maart. Lukt dat niet voor jou? Schrijf je dan in voor de heruitzending met live intro en Q&A op 17 maart.

[Lees meer](#)



In de kijker: Call 14 staat open

Heb je een goed idee voor een innovatief project gelinkt aan de zee? Aarzel dan niet en dien je projectvoorstel in. Onze nieuwe projectoproep loopt nog tot en met vrijdag 21 april 2023 om 12u. De oproep staat open voor alle domeinen en projecttypes uitgezonderd nieuwe cSBO-voorstellen. We raden je aan om vooraf contact op te nemen met een van onze innovatiemanagers.

[Lees meer](#)



Onderzoek naar sleepboten op waterstof

Er is nog geen integrale oplossing om waterstof als brandstof in te zetten in de scheepvaart. De partners in het project H2Tugboats onderzoeken de impact van waterstof op de operationele processen van een sleepboot. Op die manier wil men het proces voor het ombouwen van sleepboten optimaliseren. Daarnaast bekijkt men ook de mogelijkheden om de infrastructuur in de haven hierop af te stemmen.

[Lees meer](#)



Hoe zie jij onze kust duurzaam evolueren?

De kust is een plek om te wonen, te werken en te onthaasten. Maar hoe ziet de toekomst van onze kust er volgens jou uit? Daar willen de partners in het project BlueBalance een antwoord op formuleren. Hier hebben ze jouw input voor nodig. We nodigen je graag uit om een korte vragenlijst over dit thema in te vullen. Deze enquête is gericht op bewoners, bedrijven, toeristen en beleidsmakers.

[Lees meer](#)



Alternatieve brandstoffen in havens

Op 21 maart vindt het slotevent van het ISHY-project plaats in Dordrecht. Dit project zette in op het ontwikkelen, produceren & testen van een maritiem brandstofcelsysteem dat gebruikt kan worden in demonstratieschepen. Het doel was daarbij om de duurzaming van havens en schepen te bevorderen. Ben je benieuwd naar de resultaten en conclusies? Schrijf je dan snel in voor dit event.

[Lees meer](#)

Welkom Sofie Van Den Hende



Sinds kort werkt Sofie Van Den Hende deeltijds bij De Blauwe Cluster als Aquaculture & Marine Biotechnology Expert. Sofie is gedetacheerd vanuit VITO. In 1999 studeerde ze af als bio-ingenieur aan Universiteit Gent. Tijdens haar doctoraat en postdoctoraal onderzoek aan Universiteit Gent en Hogeschool West-Vlaanderen, werkte ze rond telen van microalgen op afvalwater en valorisatie van biomassa. Vanaf 2015 was ze professor aan de ESPOL-universiteit in Ecuador. Naast het lesgeven, coördineerde ze onderzoek met lokale en (inter)nationale partners rond schelpdieren- en zeewierteelt in de oceaan en mangrove, mariene biotechnologie en het gebruik van afvalwater van de garnalenteelt voor de productie van mariene organismen.

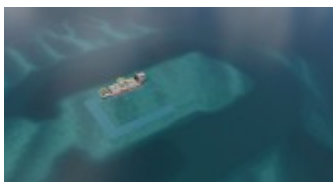
[Ontmoet ons team](#)



Stem mee voor de Sustainable Port Award

De Sustainable Port Award is in het leven geroepen om bedrijven te stimuleren om duurzame projecten op te zetten in de haven van Antwerpen-Brugge. Dit jaar zijn er vier finalisten. Daarbij zitten twee leden van De Blauwe Cluster, namelijk **Boluda Towage** en **Victrol**. Wie van de vier geselecteerde bedrijven verdient het volgens jou om te winnen? Verdiep je in de projecten en breng je stem uit.

[Lees meer](#)



Bouw eerste energie-eiland voor onze kust

Jan De Nul en DEME, beide lid van De Blauwe Cluster, hebben het contract in de wacht gesleept voor het verdere ontwerp en de bouw van het kunstmatige Prinses Elisabeth-eiland in de Belgische Noordzee. Dit eiland wordt niet alleen een cruciale schakel in de energievoorziening van België, maar ook de eerste bouwsteen van een geïntegreerd Europees elektriciteitsnet op zee. De werken starten in 2024.

[Lees meer](#)



Subsidies voor transnationale projecten

Het Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP) geeft steun aan transnationale onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten rond maritieme en mariene technologieën en voor blauwe groei. De eerste call voor internationale projecten ging onlangs van start. De deadline voor het indienen van een pre-proposal is 14 april. Wil je hier meer over weten? Je vindt alle relevante info op de website van VLAIO.

[Lees meer](#)

Agenda

- 8-9/03 [Belgian Offshore Days 2023](#) in Oostende met [slotevent Inn2POWER](#)
- 15/03 [Live webinar 'Carbon accounting in Oceans'](#) (ism [Blue Economy CRC](#))
- 17/03 [Heruitzending webinar 'Carbon accounting in Oceans' met live Q&A](#)
- 17/03 [Wetenschapsbar drones ter land, ter zee en in de lucht](#) (via [VIVES](#))
- 21/03 [Slotconferentie van het ISHY-project](#)
- 21/03 [Stakeholderconferentie Prinses Elisabeth-zone](#) (via [FOD Economie](#))
- 24/03 [Infosessie missie OW & waterstof ikv BEM Australië](#) (via [FIT](#))
- 27-31/03 [Groepszakenreis Offshore Wind naar de VS incl. IPF 2023](#) (via [FIT](#))
- 25-27/04 [WindEurope Annual Event](#) in Kopenhagen
- 1-4/05 [SelectUSA Investment Summit](#) in Washington DC
- 10-11/05 [All Energy Exhibition & Conference](#) in Glasgow (via [FIT](#))
- 10-12/05 [Floating Offshore Wind Turbines Conference in Nantes](#)
- 14-20/05 [Groepszakenreis hernieuwbare energie naar Zuid-Afrika](#) (via [FIT](#) en [Flux50](#))
- 24-25/05 [European Maritime Day](#) in Brest (Frankrijk)
- 1/06 Save the date: [Vijfjarig jubileum op Oostende voor Anker](#)
- 1-4/06 [Blauw innovatiedorp op Oostende voor Anker](#)
- 8-11/06 [Zero Emission Boat Show](#) (via [The Green Wave](#))
- 13/06 Save the date: Belgica Maritime Night in Antwerpen



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](#).

