



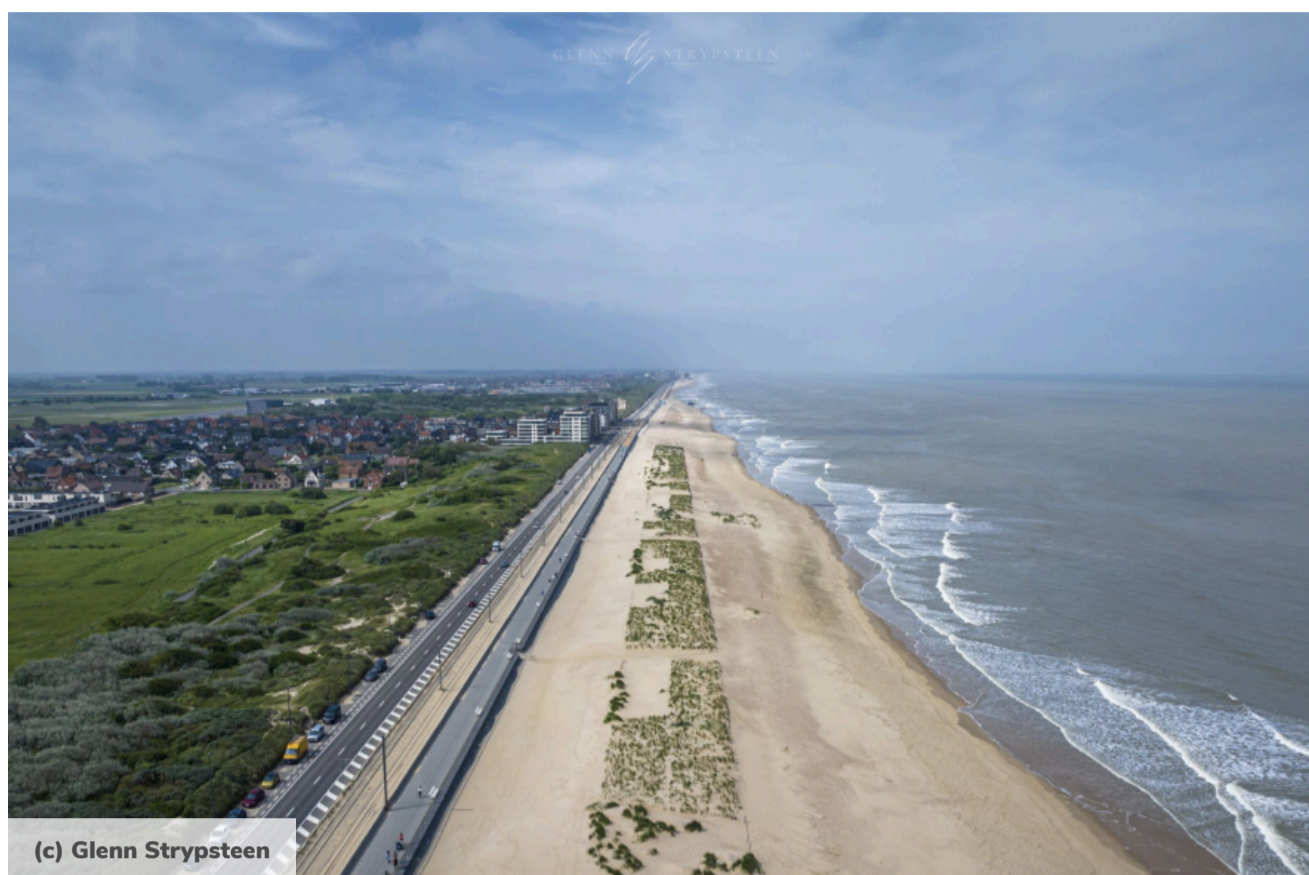
Nick Decombel Fotografie | VLIZ

UITGELICHT

Made in ... het elektronisch lab van het VLIZ

Op de Dag van de Wetenschap op 24 november stelde het Vlaams Instituut voor de Zee enkele hoogtechnologische innovaties in zeeonderzoek voor. Veel van de gebruikte apparaten zijn commercieel verkrijgbaar, maar voor specifieke toepassingen ontwikkelden de mariene technici in het elektronisch lab van het VLIZ zelf de benodigde instrumenten. Testerep magazine sprak met de MacGyvers van het VLIZ.

[Lees meer](#)



(c) Glenn Strypsteen

De Grote Rede #60 over PFAS aan zee, het zandbudget en eenoogkreeftjes

VARIA

PFAS aan zee, het zandbudget van onze kust, en onzichtbare maar onmisbare eenoogkreeftjes. Dit zijn enkele van de vele onderwerpen die aan bod komen in De Grote Rede nummer 60.

[LEES MEER >](#)

Golven van emotie: Hoe de kust ons welzijn en onze band met de natuur versterkt

ONDERZOEK

Kustlandschappen wekken gevoelens van ontzag, nostalgie en verbondenheid op, die ons welzijn versterken en onze milieubewustheid vergroten. Promotieonderzoek door Marine Severin (VLIZ, UGent & KU Leuven) onthult hoe deze emotionele processen specifiek bijdragen aan de voordelen van blauwe ruimtes voor mens en natuur.

[LEES MEER >](#)



Nejron Photo | Shutterstock

Oceaan sputtert in het wegwerken van record CO2-uitstoot

BELEID

De CO2-uitstoot door verbranding van fossiele brandstoffen bereikte in 2024 een nieuw record. Tevens blijkt de oceaan, normaliter goed voor de opname van een kwart van die uitstoot, dit jaar die rol minder goed te hebben vervuld.

[LEES MEER >](#)

Maak kans op de Dr. Edouard Delcroix Onderzoeksbeurs en Aanmoedigingsprijs

VARIA

Hydro vzw en De Zee als Goed Doel (VLIZ) bieden deze beurs en prijs aan voor innovatief onderzoek naar de invloed van de oceaan op de menselijke gezondheid. Dien je kandidatuur in vóór 17 januari 2025.

[LEES MEER >](#)

Europese culinaire wedstrijd Roellinger 2025: kiezen voor duurzame vis

VARIA

Een oproep aan jonge chefs en obers om deel te nemen aan de Europese culinaire wedstrijd Olivier Roellinger 2025. Of hoe je vanuit de keuken kan bijdragen aan gezonde visstocks en het behoud van de oceaan.

[LEES MEER >](#)



Dieter Vansteene | VLIZ

Innovatief PANTHYR-instrument voor monitoring waterkwaliteit valideert NASA-satellietdata

INNOVATIE

Het PANTHYR-instrument, ontwikkeld door het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), meet in Chesapeake Bay (USA) continue de kleur en helderheid van het water. Een veelheid van data die bijdragen aan het valideren van satellietobservaties door NASA.

[LEES MEER >](#)

Podcast Wetenschapje duikt in de oceanen met VLIZ

VARIA

In de nieuwste aflevering van de podcast Wetenschapje met Jan Seys van VLIZ ontdekken jonge luisteraars de wonderen van de oceaan, van zeestromingen tot de plastic soep.

[LEES MEER >](#)

Duik dieper in de oceaan: Ontdek de European Atlas of the Seas

KALENDER

Ben je als leerkracht op zoek naar een interactieve en gebruiksvriendelijke manier om oceanwetenschap in de klas te brengen? Volg de workshop op 4 december.

[LEES MEER >](#)

Oproep Brilliant Marine Research Idea beurzen 2025

VACATURES

Heb je een briljant onderzoeksidea, maar geen budget? Maak aanspraak op een beurs t.w.v. 5000 euro, uitgereikt door de goede doelenwerking van het VLIZ.

[LEES MEER >](#)

Welke sociaal-culturele waarde heeft de Belgische kust voor jou?

Het MARBEFES-project wil de sociale en culturele ecosysteemdiensten van de Belgische Kust en de Noordzee in kaart brengen. Hoe waardevol vind jij recreatie, sociale binding, lokale identiteit, kunst, traditie en onderwijs, vergeleken met de ecologische rijkdom? Door het analyseren van alle ecosysteemdiensten kunnen de onderzoekers beter adviseren hoe deze gebieden te beschermen.

Neem je ook deel aan het sociaal-culturele waarderingsonderzoek voor het Belgische deel van de Noordzee? Het invullen van de vragenlijst duurt ongeveer 10 minuten.

[Ik doe mee!](#)

Suggesties

Heb je zelf ideeën, interessante weetjes ...

[Stuur ons je suggestie](#)

Nieuwsbrief delen

Lijkt Testerep magazine je iets voor jouw vrienden of collega's? Deel het met hen!



Handige links