



artikelen

Op expeditie in de plastic soup



Foto By the Ocean we Unite

Karl Beerenfenger (rechts) tijdens de zeilexpeditie naar Noowegen.

OEGSTGEEST - Alleen maar werken voor jezelf, voor het geld? Dat zit er bij Oegstgeestenaar Karl Beerenfenger (31) niet in. „Ik wil iets bijdragen aan milieu en natuur”, zegt hij.

Door **Annet van Aarsen** - 6-10-2016, 10:55 (Update 6-10-2016, 10:58)

Karl Beerenfenger uit Oegstgeest wil met By the Ocean we Unite bijdragen aan de oplossingvervuiling op zee et initiatiefnemer Thomas van Thiel en drie andere gasten heeft hij onlangs By the Ocean we Unite opgericht, een organisatie die zeilexpedities organiseert om aandacht te vragen voor de vervuiling van de wereldzeeën met plastic. De eerste expeditie - op de Noordzee van Rotterdam naar Stavanger in Noorwegen - zit er inmiddels op.

Aan boord waren veertien deelnemers. Behalve dat er gezeild werd en genoten van de Noordzee, moesten ze ook aan het werk. Elke dag werden watermonsters genomen. En als de groep vaste grond aan de voeten had, deden ze schoonmaakacties op stranden en rotskusten.

„We werken samen met NIOZ (het Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee) en met Wageningen Universiteit”, zegt Beerenfenger. „We hadden een speciaal net meegekregen, waarmee we op plastic hebben gevist. En we hebben watermonsters genomen die door Wageningen zijn onderzocht.”

Of er nou veel plastics in zee drijven? Ja! Al ziet het er misschien niet zo uit. „Je komt af en toe een boei tegen, of een jerrycan of een groot stuk plastic, maar eigenlijk zie je die dingen helemaal niet zo vaak drijven”, zegt Beerenfenger. „Maar hang je zo'n net naast het schip, dan schrik je. In elke monster dat we namen, vonden we plastic. Kleine stukjes folie, piepschuim, noem maar op. Er zat geen monster bij, waar niet van die microplastics inzaten.”

Het was ook voor hem een eyeopener. „Zo'n expeditie is een supermooie manier om mensen met eigen ogen te laten zien dat er overall plastic vervuiling is waar ze zo mooi hebben gezeild. Als je aan dek staat en je kijkt uit over zee, dan denk je: prachtige natuur. Maar als je het van dichterbij bekijkt, zie je dat wij als mensen een groot probleem hebben veroorzaakt. Hoe groot is nog niet eens goed duidelijk. Plastic valt uiteindelijk uiteen in minieme stukjes, nanoplastics. Die zijn zo klein dat ze een celmembraan kunnen passeren. Wat dat uiteindelijk voor gevolgen heeft voor mens en dier, daar weten we nog weinig over.”

Ook in Noorwegen schrok hij van de grote hoeveelheid plastic die tussen de stenen van op het oog ongerepte rotskusten lag. De expeditieleden hebben zich er flink op uitgeleefd.

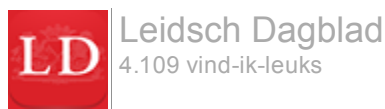
Inmiddels zijn er belangrijke initiatieven om de plastic vervuiling uit zee te halen. De Nederlander Boyan Slat van de Ocean Cleanup is al erg ver met een installatie die de vervuiling uit het water moet vissen.

Beerenfenger zit met de andere leden van By the Ocean we Unite op een ander spoor.

„We moeten voorkomen dat er nog meer plastic in zee terecht komt. Het meeste plastic in zee - zo'n tachtig procent - komt van het land. Gewoon van de straat. Het is een probleem van ons allemaal, ook al zien we het niet als het in zee is verdwenen.” By the Oceans we Unite mikt op gedragsverandering. Maar dan moeten mensen eerst wel kunnen zien dat er een probleem is. De organisatie zoekt samenwerking met allerlei andere groepen die zich met gezonde oceanen bezig houden. En de initiatiefnemers blijven zeilen, met gasten aan boord.

„We gaan meer expedities organiseren. In mei gaan we naar Schotland. Een paar maanden later staat een trip naar Spanje en Portugal op de agenda. Later volgend jaar gaan we ook beginnen met educatieve kinderreizen. Dagtrips op de Waddenzee.” Beerenfenger heeft daar ontzettend veel zin in. „Ik denk dat als je dit probleem wilt helpen oplossen, je bij de kinderen moet beginnen.”


By the Ocean we Unite heeft zondag een bijeenkomst in Rotterdam, onder andere over de toekomstige zeilexpedities, vanaf zeven uur in The Student Hotel, Willem Ruyslaan 225. Zie ook: www.facebook.com





Pagina leuk vinden



Registreren


Wees de eerste van je vrienden die dit leuk vindt.





Reageren