

JE BENT HIER: HOME &gt; THE DAILY &gt; PLASTIC SOEP ZEILEXPEDITIE VOOR ONDERZOEK MET HANNA VERBOOM



## Schrijf je in voor The Daily

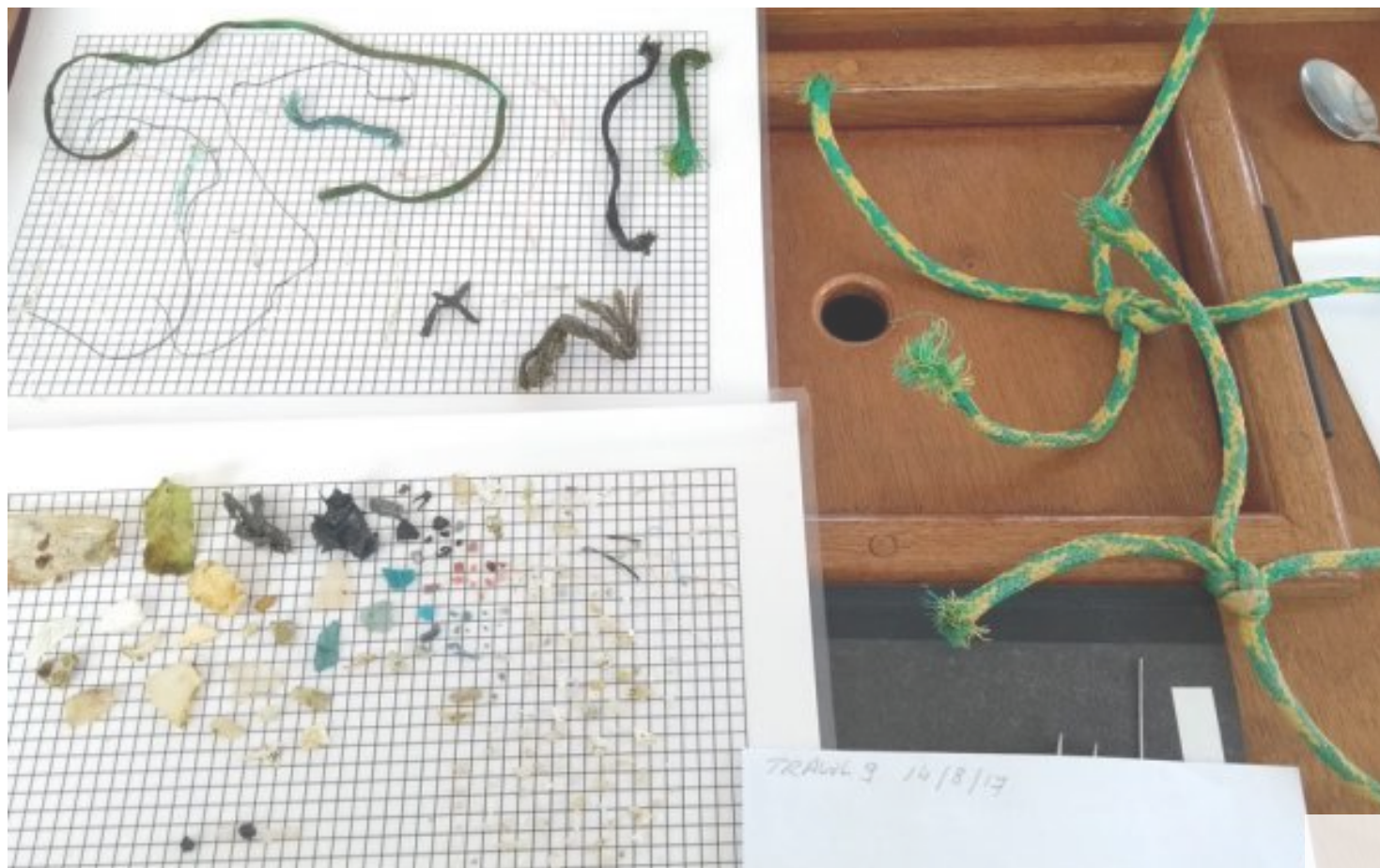
Je naam

Je e-mailadres

**AANMELDEN**

### Wat is de Daily?

- ✓ Dagelijks optimistisch nieuws
- ✓ Volledig gratis
- ✓ Dagelijks in je mailbox



## Plastic soep zeilexpeditie voor onderzoek met Hanna Verboom

Om je beter en persoonlijker te helpen, gebruiken wij cookies en vergelijkbare technieken. Met de cookies volgen wij en derde partijen jouw internetgedrag binnen onze site. Hiermee tonen we advertenties op basis van jouw interesse en kun je informatie delen via social media. Als je verdergaat op onze website gaan we ervan uit dat je dat goed vindt. Meer weten? Bekijk onze cookiepagina ×



## Nu twee maanden gratis

Maak nu kennis met The Optimist. Nu twee maanden gratis uitproberen.

### WORD ABONNEE

#### Filter op Daily rubrieken

Economie

Gezondheid

Natuur & Milieu

Samenleving

Zingeving

#### Filter op interesse

Beweging Duurzaamheid Energie

Eten Geld Inspiratie Kunst &

Cultuur Leefstijl Leiderschap

Onderwijs & opvoeding Opinie

Politiek spiritualiteit

Verdraagzaamheid Welzijn Wereld

Werken Wetenschap Wetenschap &

technologie Wonen

Artikelen

The Daily

Shop

Word abonnee

Inloggen



### gevolgen in kaart te kunnen brenge...

Hanna Verboom was eerder betrokken bij de #stopmetplastic campagne van National Geographic. Ze maakte daarvoor een interviewserie. 'De gesprekken rondom plastic vervuiling maakten veel indruk op mij. We zijn verslaafd aan wegwerp plastic en we hebben vaak niet door wat het effect hiervan is. Er is veel onderzoek nodig zodat we de gevolgen voor mens en milieu goed in kaart kunnen brengen.' Expedities als deze spelen daar volgens Verboom een belangrijke rol in. Het team vertrok 1 augustus vanuit Rotterdam en blijft 22 dagen weg. De zeiltocht is een samenwerking met het Deense Plastic Change. Het is de vijfde expeditie van de onlangs twee jaar oud geworden stichting.

## Metten vervuiling

Met een speciaal visnet wordt wetenschappelijk onderzoek gedaan naar de hoeveelheid plastic in de Noordzee. De data hiervan worden gedeeld met verschillende internationale organisaties, waaronder het Amerikaanse 5 Gyres Instituut, die plasticvervuiling in zeeën en oceanen wereldwijd in kaart brengt. Onderweg gaat het team op bezoek bij wetenschappers van de Universiteit van Roskilde, GEOMAR in Kiel en het NIOZ op Texel.

Daarnaast participeren ze in een citizen science project van de Universiteit Leiden. Wetenschapscoördinator van de expeditie, Dr. Nanne van Hoytema, zegt: 'We hopen een waardevolle bijdrage te leveren aan de wetenschap. Tegelijkertijd houd ik mijn hart vast. Tijdens een eerdere expeditie werd voor de kust van Normandië een hoeveelheid zichtbare plastic deeltjes gevonden, dat gelijk stond aan 130.199 stukjes per vierkante kilometer oppervlaktewater!'

Naast wetenschappelijk onderzoek doen, is de expeditie vooral een middel om bewustwording te creëren. Niet alleen onder de deelnemers, maar ook onder het bredere publiek, bij bedrijven en beleidsmakers. Onderweg worden verschillende evenementen georganiseerd, waaronder publieke lezingen, beach clean-ups en een publieks- en netwerkbijeenkomst bij de VN.

Het team, de geplande en gevaren route, de weersomstandigheden en de onderzoeksresultaten zijn met een speciaal systeem **live te volgen** via de website. In september vaart de stichting een weekend-expeditie op de Waddenzee. Liefhebbers zijn welkom om aan te haken. Ga hiervoor naar [www.bytheoceanweunite.org](http://www.bytheoceanweunite.org)

Om je beter en persoonlijker te helpen, gebruiken wij cookies en vergelijkbare technieken. Met de cookies volgen wij en derde partijen jouw internetgedrag binnen onze site. Hiermee tonen we advertenties op basis van jouw interesse en kun je informatie delen via social media. Als je verdergaat op onze website gaan we ervan uit dat je dat goed vindt. Meer weten? Bekijk onze cookiepagina