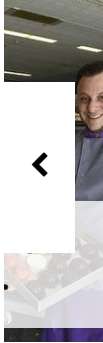


## artikelen



Zieke Dave Maalderink  
bij Humberto Tan



Scheuren, krassen en  
barsten in Hoornse...



Ziek zijn is taboe bij  
distributiecentrum...

## 'Plastic soup'-expeditie vindt overal sporen microplastic

ENKHUIZEN - De Noorse expeditie onder leiding van Thomas van Thiel, oud-student van de Enkhuizer Zeevaartschool, heeft alvast één ding aangetoond: overal in ons zeewater zijn sporen te vinden van microplastics. „Wat we van tevoren eigenlijk al wisten, is bevestigd”, zegt expeditielid Karl Beerenfenger.

Door **Paul Gutter** - 6-9-2016, 17:36 (Update 6-9-2016, 17:36)

**T**ijdens de driedaagse expeditie tussen Nederland en Noorwegen werden op twaalf plekken samples genomen van het zeewater. Die zijn ter plekke bekeken bij het International Research Institute Stavanger (IRIS). „Zowel in het sediment (zand e.d., red.) als in het water zelf waren onder de microscoop, maar ook met het blote oog allerlei microplastics te zien. In alle samples”, vertelt Beerenfenger.

De ingevroren samples zijn meegenomen naar Nederland waar ze verder zullen worden onderzocht door studenten van Wageningen Universiteit. „Die gaan bekijken of er in de samples ook nanoplastics zitten. Nanoplastics kunnen in theorie door celwanden heendringen, waardoor zij zich zelfs via de kleinste organismen kunnen opstapelen in de voedselketen en zo dus ook in het menselijk lichaam terecht kunnen komen”, legt Beerenfenger uit. „Wat daar precies de gevolgen van zijn, is nog onbekend. Maar het klinkt in ieder geval niet gezond.”

In Noorwegen hielden de expeditieleden ook nog een spontane *cleanup* tussen de rotsen naast hun aanlegsteiger. „Die zagen er eigenlijk best schoon uit. Maar na een paar uurtjes hadden we zakken vol met kilo's kapotte visnetten, emmers, schoenen, piepschuim en nog veel meer troep. En daar zat heel veel plastic tussen.”



Noordhollands Dagblad

13.661 vind-ik-leuks

Pagina leuk vinden

Registreren

Wees de eerste van je vrienden die dit leuk vindt.



Reageren

**Reageer op dit artikel**

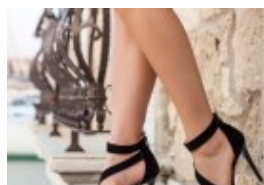
0 reacties

Sorteren op **Oudste**

Voeg een reactie toe...

 Facebook Comments Plugin
**Experts zijn geschokt**

iPhone restvoorraad met een waarde van €619 worden voor minder dan €40 verkocht!

**Laat je benen zien, dames**

Zeg vaarwel tegen onaangename en pijnlijke gezwollen aderen. Loop met gratie en comfort!

**Ga zorgeloos op reis**

De Flying Blue – American Express Gold Card nu 1e jaar gratis en tot 12.500 Award Miles cadeau

ADVERTENTIE




Aanbevolen

[Accupakket gecrashte Tesla te link voor hulpverleners](#)
[Sterke groei bootverkeer TESO](#)
[Miss Callantsoog Demi Kruk staat 't liefst áchter de camera](#)
[Gangreen of chaos?](#)
['3 of 4 kinderen weg bij islamitische school De Roos in Purmerend'](#)

aanbevolen door