nieuws

Microplastic vervuilt de bodem van de Noordzee

nieuws

Volgens onderzoekers van de Vrije Universiteit Amsterdam is de bodem van de Noordzee sterker met microplastic vervuild dan experts tot nog toe dachten. De aandacht voor de aanwezigheid van plastic in zee beperkte zich tot drijvend plastic. Nu wordt duidelijk dat ook de zeebodem ernstig vervuild is met kleine stukjes plastic.

18 FEBRUARI 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:21

Lees meer over:
visserij
milieu

Volgens onderzoekers van de Vrije Universiteit Amsterdam is de bodem van de Noordzee sterker met microplastic vervuild dan experts tot nog toe dachten. De aandacht voor de aanwezigheid van plastic in zee beperkte zich tot drijvend plastic. Nu wordt duidelijk dat ook de zeebodem ernstig vervuild is met kleine stukjes plastic met afmetingen van enkele honderden nanometers tot tientallen micrometers.
De Vrije Universiteit Amsterdam nam over de hele Nederlandse kustzone stalen. De bodem van de Noordzee is bezaaid met microplastic, zo blijkt. De plasticvezels kunnen op twee manieren in het water terechtkomen. "Ethyleen wordt onder andere gebruikt om de kleine 'scrub'-bolletjes in tandpasta, shampoo en waspoeder te maken. Zo komen ze in het afvalwater terecht", zegt Jacob de Boer, directeur van het Instituut voor Milieustudies aan de universiteit.
"Een tweede oorzaak zijn schepen die plastic materialen zoals tassen en kratten vervoeren. Wanneer deze in de zee terechtkomen, breekt het plastic na enige tijd af tot kleine microscopische deeltjes die naar de zeebodem zakken." Zeventien organisaties uit elf lidstaten zullen drie jaar lang de kust van Europa onderzoeken en oplossingen voor de vervuiling zoeken. Dit kadert in het Clean Sea-project, weet De Morgen.

Bron: De Morgen

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada