

# Techniek schiet tekort bij opruimen plasticsoep

GERDT VAN HOFSLLOT

**LEEWARDEN Er is nog geen kant en klare oplossing voor de enorme plastic afvalberg in zee. Effectief opruimen is nagenoeg onmogelijk, aldus deskundigen. Alleen aanpak aan de bron biedt soelaas.**

Op waddenstranden zijn de afgelopen week forse hoeveelheden plastic afvalsnippers aangespoeld. Het gaat om stukjes kunststof, in de vorm van brokjes, snippers, scherven en korrels.

De troep is vermoedelijk onderdeel van de 'plasticsoep' uit de zuidelijke Atlantische Oceaan en door

storm en zeestromingen op onze kust beland.

Het plastic is schadelijk voor vogels en vissen en verontreinigt het milieu, doordat bij de afbraak chemische stoffen vrijkomen.

Helaas is het verwijderen van de troep geen sinecure, weet Martin Baptist van de Waddenacademie. „Het is een formidabel probleem. Op het strand concentreren de microplastics zich rond de hoogwaterlijn. Maar in zee is de concentratie niet zo hoog. Je ziet het daar helemaal niet. Bovendien is het opruimen van plastic heel wat anders dan het opzuigen van olie op zee met veegarmen. Die kun je niet voor plastic gebruiken.”



**Plastic afval op het strand.**

FOTO TIM VAN NUS

Om wat aan de plastic snippers te doen, moet er iets aan de bron gebeuren, meent Baptist. „Neemt niet weg dat ik denk dat er op technisch gebied meer mogelijk is.”

Er is trouwens de laatste jaren al het nodige onderzoek gedaan naar het probleem. „Er is onder meer gekeken naar de hoeveelheid plastic die via rivieren in zee belandt. Ook wordt al jaren onderzoek gedaan aan vogels, vissen en walvissen, om te kijken hoeveel plastic die in hun maag krijgen.”

Ike Span van de stichting Noordzee zegt dat aan de sanering van plastic afval op zee risico's kleven. „Veel van die rotzooi is heel klein,

ongeveer zo groot als plankton. Als je dat wegfiltert, heb je grote kans dat je ook het leven uit de zee haalt. Allerlei organismen komen dan in je zeven en filters terecht. Dan ben je nog verder van huis.”

Plastic drijft niet alleen in zee, het ligt ook overvloedig op de oceanobodem. „En daar breekt het door gebrek aan zuurstof niet af. We zitten dus nog heel lang aan dit probleem vast.” Ook Span meent dat er maar één serieuze oplossing is. „Je moet zorgen dat je afval niet gaat zwerven en uiteindelijk in de zee terecht komt. Dus altijd je troep opruimen, op het strand en in de stad. Zo kan iedereen een bijdrage leveren.”