

Ogrom śmieci na powierzchniach oceanów

12 grudnia 2014

Marcus Eriksen i jego koledzy z Five Gyres Institute ocenili, że po powierzchni światowych oceanów pływa niemal 269 000 ton plastikowych odpadów.

W celu oszacowania ilości tego typu zanieczyszczeń naukowcy przeprowadzili 24 wyprawy badawcze, które odbyły się w latach 2007-2013. Badania prowadzono u wybrzeży Australii, Zatoce Bengalskiej i na Morzu Śródziemnym. Naukowcy badali zarówno koncentrację mikroskopijnych fragmentów jak i dużych kawałków.

Na podstawie zebranych danych oraz modeli dystrybucji zanieczyszczeń w oceanach, naukowcy oszacowali liczbę kawałków plastiku na co najmniej 5,25 bilionów, a ich wagę na niemal 269 000 ton.

– Nasze badania pokazały, że wielkie subtropikalne wiry oceaniczne, w których dochodzi do gromadzenia się śmieci, nie są ostatecznym miejscem ich spoczynku. Mikroplastik rozpowszechnia się po całym oceanie – mówi Eriksen.

Autorstwo: Mariusz Błoński

Na podstawie: PhysOrg

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)