

Gigantyczna sieć oczyści Wielką Pacyficzną Wyspę Śmieci?

19 października 2018

Plastikowe odpady w oceanach stają się plagą dzisiejszych czasów. Nic dziwnego, że powstają kolejne inicjatywy zmierzające do przeciwdziałania rosnącej górze plastikowych śmieci w habitacie morskim. Jednym z pomysłów na wyławianie plastiku jest długa na ponad 600 metrów rura, połączona z ogromną siecią, która została już zainstalowana na Oceanie Spokojnym, gdzie niebawem rozpocznie sprzątanie odpadów.

Już wkrótce rozpoczną się prace polegające na oczyszczeniu tzw. Wielkiej Pacyficznej Wyspy Śmieci, zlokalizowanej pomiędzy Kalifornią a Hawajami. Za operację usunięcia plastikowych odpadów i innych śmieci odpowiedzialne jest holenderskie przedsiębiorstwo Ocean Cleanup Foundation.

Rura w kształcie litery U została połączona z siatką o głębokości 3 metrów. Jak informuje CNN, rura jest zdalnie sterowana i wyposażona w system nawigacji oraz receptory satelitarne do komunikacji z pobliskimi łodziami.

Co kilka miesięcy nagromadzony w sieci plastik będzie ładowany na łódź, a następnie przewożony na suchy ląd. Ocean Cleanup zapowiedziało, że odpady zostaną poddane recyklingowi.

Na początku bieżącego miesiąca przedsiębiorstwo przeprowadziło ostatnią serię testów, aby zapewnić prawidłowe rozmieszczenie systemu na Oceanie Spokojnym i dostosować się do zmiennych prądów wodnych i wiatru. Firma ma nadzieję, że ich działania będą rozwiązaniem problemu zanieczyszczeń akwenów wodnych. Szacuje się, że około 8 milionów ton odpadów każdego roku trafia do oceanów.

Ocean Cleanup za cel postawiło sobie zmniejszenie o połowę Wielkiej Pacyficznej Wyspy Śmieci w ciągu następnych 5 lat oraz usunięcie 90% plastikowych odpadów na całym świecie do 2040 roku. Czas pokaże, czy inicjatywa przyniesie zakładane rezultaty.

Autorstwo: ZychMan

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)