

Indie światowym liderem w produkcji plastikowych śmieci

15 września 2024

Najnowsze badania opublikowane w czasopiśmie „Nature” przez naukowców z Uniwersytetu w Leeds rzucają światło na niepokojący problem. Indie stały się największym na świecie generatorem odpadów z tworzyw sztucznych.

Wydaje się, że szybki rozwój gospodarczy i rosnąca konsumpcja produktów jednorazowego użytku doprowadziły do poważnego problemu, z którym kraj musi się zmierzyć. W skali roku Indie produkują aż 9,3 miliona ton odpadów polimerowych, co stawia je na pierwszym miejscu w globalnej produkcji odpadów plastikowych.

W Indiach odnotowano gwałtowny wzrost zużycia plastikowych produktów, od opakowań spożywczych po przedmioty codziennego użytku. Rozwój handlu i wzrost populacji to kluczowe czynniki, które przyczyniły się do zwiększonej produkcji odpadów z tworzyw sztucznych. Plastik stał się nieodzowną częścią życia wielu ludzi, oferując tanie i łatwo dostępne rozwiązania. Niestety, ta wygoda niesie ze sobą poważne konsekwencje dla środowiska.

Jednym z głównych problemów, na który zwracają uwagę naukowcy, jest to, że w Indiach zbiera się jedynie 81% produkowanych odpadów plastikowych, które trafiają na składowiska lub są spalane, co prowadzi do zanieczyszczenia powietrza i emisji szkodliwych substancji chemicznych do atmosfery. Pozostałe 19%, czyli prawie 1,8 miliona ton rocznie, trafia bezpośrednio do środowiska, zanieczyszczając glebę, wody gruntowe, a także oceany. Taki stan rzeczy ma poważne konsekwencje dla ekosystemów, w tym życia morskiego, które jest szczególnie narażone na szkodliwe działanie mikroplastików.

W 2019 roku rząd Indii ogłosił plan walki z plastikowymi

odpadami, w tym zakaz używania jednorazowych produktów z tworzyw sztucznych. Wiele stanów wprowadziło surowe przepisy dotyczące segregacji odpadów i recyklingu, jednak to nadal nie wystarcza, aby poradzić sobie z problemem na skalę krajową.

Wyniki badań z Uniwersytetu w Leeds powinny być dzwonkiem alarmowym nie tylko dla Indii, ale także dla reszty świata. Zanieczyszczenie plastikiem to problem globalny, który wymaga globalnych rozwiązań.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl