

Vrlo je važno da promenimo način na koji posmatramo otpad i da shvatimo da otpad nije problem već vrlo vredan resurs.

Plastika je neverovatno koristan materijal koji može imati razne namene. Pored flaša i viljušaka, koristimo je u medicini za veštačke srčane zaliske, razne implante i sprave, kontrolisano ispuštanje tečnosti u infuziji i tako dalje.

No, kako je procenjeno da će do 2025. godine plastični otpad u morima dostići cifru od 250 miliona tona, vlade širom sveta razmatraju kako da prevaziđu ovaj problem.

Osnovni problem sa zagađenjem plastikom jeste taj što 40% plastičnog otpada, ili 128 miliona tona čini neodrživa plastika namenjena za jednokratnu upotrebu. Većina ovog otpada nije biorazgradiva jer je polipropilenu potrebno oko 1000 godina da se potpuno razloži u prirodi.

Ono što čini problem gorim jeste kada ovaj tip plastike dospe u mora i okeane, gde se razlaže na vrlo sitne čestice ili mikroplastiku. Mikroplastika ima pogubni uticaj na morske ekosisteme a njen uticaj na ljudsko zdravlje i dalje ne razumemo u potpunosti.

Izvor: energetskiportal