



LIONS KLUB - ŠIBENIK



Projekt „MORE“ (30.10.2020) Ekološko edukacijska akcija lions klubova D-126



Otpad, a naročito njegov plastični dio u morima i oceanima navedeni su kao glavna prijetnja biološkoj raznolikosti te razlog za posebnu zabrinutost LIONSA D-126 zbog njezina izobilja, trajnosti i upornosti u morskom okolišu.

Lions klub Šibenik pokreće projekt „More“ s ciljem podizanja svijesti o važnosti naše brige o okolišu i čistom moru.

Morski otpad definira se kao bilo koji postojani proizvedeni ili prerađeni kruti materijal odbačen, odložen ili napušten u morskom i obalnom okruženju. Plastični ostaci posebno su zabrinjavajući zbog svog obilja i njihove otpornosti u okolišu, što ih čini sve prisutnom kategorijom morskih ostataka. Globalna proizvodnja plastike znatno se povećala tijekom posljednjih nekoliko desetljeća s 5 milijuna tona godišnje u 1960 – ih na 280 milijuna tona godišnje u 2011. s tim da i dalje raste svake godine.

Međutim, apsolutna količina plastičnih ostataka koji ulaze u morski okoliš je nepoznata. Uz nama vidljivi plutajući otpad, postoje i ogromne nakupine otpada na dnu. Najnovija istraživanja ukazuju da plutajući otpad predstavlja samo dvadesetak posto ukupnog otpada.

Najopasniji dio plastičnog otpada je mikroplastika koja može nastati u izvornom obliku ili degradacijom većih komada plastike otpuštenih u okoliš. Tako je i plastika odložena na dno mora stalan izvor mikroplastike. Dio otpada u moru ulazi u hranidbeni lanac jer ga morski organizmi gutaju zamjenjujući ga za hranu. To se naročito odnosi na plastiku i mikroplastiku. Kao što znamo na kraju tog hranidbenog lanca je čovjek tako da ta mikroplastika završava i u nama. Kakve to sve utjecaje ima na nas i naše zdravlje predmet je intenzivnog istraživanja. Sredozemno more uključujući i Jadransko more opisano je kao jedno od područja na koje najviše utječe morski otpad, pri čemu posljedično imamo obvezu podizanja svijesti i nadati se da ćemo smanjiti unos plastičnih čestica koje ulaze u vodu i sediment uzrokujući ozbiljan negativan utjecaj na obalni okoliš.

Lioni Hrvatska poduzimaju aktivnosti kako bi kampanja podizanja svijesti bila dobro osmišljena i vrlo vidljiva lokalnom stanovništvu, ali i brojim turistima koji dolaze na naše obale svakog ljeta. Obalno čišćenje će biti dobar primjer jer cilj ovog projekta čiji će dio biti realiziran u petak, 30. listopada 2020. godine je skupiti dovoljnu količinu finansijskih sredstava i promovirati projekt. U proljeće 2021. projekt „More“ se nastavlja. U toj akciji bi sudjelovala i djeca vrtića, osnovnih i srednjih škola. Oni bi neposredno imali mogućnost čuti od znanstvenika realnu informaciju o štetnosti mikroplastike i zagađenosti našeg mora. Praktični dio sudjelovanja djece i učenika bi bio da očiste izabranu uvalu, sakupe plastiku i drugi otpad i predaju u komunalnu službu.

Medijskim praćenjem (TV, radio, novine, portali...), podignut ćemo svijest i odgovornost lokalnog stanovništva i šire zajednice o očuvanju mora.

Projekt je otvoren prema svim zainteresiranim sredinama na obalnom pojasu, rijekama i jezerima tj. može se primjenjivati u svim sredinama koje su zainteresirane za realizaciju projekta.