



Utjecaj otpada na bioraznolikost Jadrana

Pojam „**BIORAZNOLIKOST**“ opisuje raznolikost i međuodnose živog svijeta na našem planetu. Uključuje sva živa bića - mikroorganizme, gljive, biljni i životinjski svijet i ljude.

Svaka neravnoteža u bioraznolikosti ekosustava uzrokovana klimatskom krizom, onečišćenjem, porastom temperature mora, pretjeranim izlovom te utjecajem turističkih aktivnosti, posebice obalnog turizma ima dalekosežne posljedice, kako na ekosustave, tako i na ljudske živote.

Djelovanje plastike na bioraznolikost

Zastrašujuća činjenica je da čak **75% otpada dolazi s kopna, a manji dio neodgovornim pomorskim prometom i ribarstvom.**¹

Ukupna proizvodnja komunalnog otpada u EU pokazuje porast od 1% u usporedbi s 2020., s 233,2 milijuna tona na 235,4 milijuna tona. Dok u odnosu na 2019. godinu povećanje iznosi 4,5%.²

Najčešći i najštetniji oblik otpada je **plastika**. Iako se reciklira, zbog pretjerane upotrebe i neadekvatnog zbrinjavanja, veliki dio plastike **dospijeva u mora i oceane**.

Plastika je teško zgradiv materijal koji se raspada na sitne čestice mikroplastike. S vremenom se mikroplastika miješa s fitoplanktonom i **ulazi u hranidbeni lanac**.

Plastični materijal nalikuje na potencijalni izvor hrane pa stoga predstavlja prijetnju prirodi. Ptice, ribe i sisavci često zamijene plastiku s hranom te pune želudac krhotinama i ostalim otpadom što često ima letalne posljedice.

„Bioraznolikost je temelj života.“

Učimo, kako bismo mogli djelovati!

Znanjem mijenjamo svijet, ali ne zaboravimo,

svaka promjena počinje od nas samih.

¹Gračanin, I. 2018. Završni rad. Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet u Rijeci

²ISPRA. Rappporto rifiuti urbani edizione 393/2023.

Utjecaj na pilot područja

Ovaj će projekt razviti, testirati te implementirati **novi, integrirani, participativni i holistički pristup na razini krajobraza**, prilagođavajući se specifičnostima zaštićenih i Natura 2000 područja kako bi se **smanjili štetni učinci otpada**, posebice u odnosu na riječna i obalna područja koja su **najviše pogođena antropogenim otpadom**.

U projektu su obuhvaćena tri pilot područja: **plaža Sakarun, zapadni dio obale Istre te područje rijeke Brenta, zvano „Parco Fiume Brenta“**.

Plaža Sakarun je dio mreže Natura 2000 i smještena je na Dugom otoku. Heterogeni okoliš plaže čine pješčani i šljunčani dijelovi te livade morskih cvjetnica *Posidonia oceanica* tzv. „pluća Jadrana“.

Područje rijeke Brenta „Parco Fiume Brenta“ je jedno od POP zaštićenih područja (Područja važna za očuvanje ptica; Direktiva o pticama 2009/147/EC) i POV područje (Područja važna za očuvanje vrsta i staništa; Direktiva o staništima 92/43/EEC). Zbog svoje velike raznolikosti riječnih okoliša, ovo područje obavlja temeljnu funkciju ekološkog koridora, pružajući utočište mnogim životinjskim vrstama.

Pilot područje Istre se nalazi na zapadnoj obali Istarske županije. Sastoji se od dva zaštićena područja važna za očuvanje ptica i 64 zaštićena područja važna za vrste i staništa. Značajan dio zapadne obale, zajedno s njenim morskim područjem, nosi poseban naziv Akvatorij zapadne Istre.



U idućoj godini bit će organizirani Ekološki dani na kojima ćete nam se moći pridružiti!



Zapratite nas klikom na gornju ikonu Facebooka, Instagrama i LinkedIN-a.

***Primili ste ovaj e-mail jer ste prijavljeni na listu
za praćenje projekta WASTEREDUCE.***

Ukoliko više ne želite primati Biltene, molimo da se odjavite s liste adriano@iptpo.hr.

Projekt sufinancira
Europski fond za regionalni
razvoj

PROJECT PARTNERS



Natura Jadera