

Oživeli kamni

Naslov projekta: Oživeli kamni

Pedagoška mentorja: izr. prof. dr. Elena Bužan (UP FAMNIT), doc. dr. Branko Kavšek (UP FAMNIT)

Projektni partner: Biro Obala d.o.o.

Delovni mentor: Ana Petelin (Biro Obala d.o.o.)

Študenti, ki so vključeni v projekt: 5 študentov

- 1 študent dodiplomskega študijskega programa Biodiverziteta (UP FAMNIT)
- 1 študent podiplomskega študijskega programa Varstvo narave (UP FAMNIT)
- 1 študent dodiplomskega študijskega programa Matematika (UP FAMNIT)
- 1 študent podiplomskega študijskega programa Dediščinski turizem (UP FTŠ)
- 1 študent dodiplomskega študijskega programa Gradbeništvo (UL FGG)

Kratka predstavitev vsebine projekta:

Projekt Oživeli kamni je eden izmed devetih projektov, ki jih UP FAMNIT izvaja v okviru projekta "Po kreativni poti do praktičnega znanja". Projekt se izvaja s sodelovanju s podjetjem Biro Obala d.o.o.

Slovenska obala ima zaradi dolgoletnega direktnega ter indirektnega onesnaževanja malo ohranjenih obalnih in morskih habitatov, vendar teh skromnih 20% naravnih in polnaravnih habitatov prispeva velik del k biotski raznovrstnosti na državni ravni. Zaradi velikega pritiska urbanizacije, turizma in drugih gospodarskih panog revitalizacija in renaturacija teh območji predstavlja zahteven proces. Eden od ciljev občin Slovenske Istre je revitalizacija degradiranih ekosistemov, pri čemer je potrebno upoštevati tako okoljske kot ekološke parametre predlaganih ukrepov za njihovo obnovo. Po ocenah naravovarstvene stroke je to mogoče le s celostnim reševanjem problematike. Tako občine kot nosilke in regulatorji prostorskega razvoja, kot podjetja, ki se ukvarjajo s prostorskim planiranjem, morajo podati jasne in celostne usmeritve razvoja prostora.

Slovensko morje predstavlja pomembno transnacionalno vprašanje s številnimi okoljskimi posledicami. Za to območje je značilna visoka stopnja pomorskih in industrijskih dejavnosti, ki po eni strani predstavljajo pomemben potencial za gospodarski razvoj, a hkrati tudi vir onesnaževanja in drugih okoljskih tveganj.

Že vrsto let prihaja do navzkrižja interesov stroke in skupin, katerih dejavnosti so neposredno ali posredno povezane z morjem v povezavi s problematiko postavitve umetnih oblik (grebenov), kot enega od načinov reševanja ekoloških in okoljskih problemov severnega Jadrana. Oblike umetnih habitatov so

razširjene tako v nekaterih državah Sredozemlja kot tudi drugje po svetu. Njihova vloga v Sredozemskem morju je odvisna od samega namena; lahko npr. predstavljajo zatočišče in nov habitat rastlinskim in živalskim vrstam, ali pa služijo kot usmerjevalci tokov v primeru močnih neviht, ko se dotok vode in usedlin v zalivih poveča.

Projektne aktivnosti:

- Analiza interesa skupin, katerih dejavnosti so neposredno ali posredno povezane z morjem, o postavitvi umetnih oblik.
- Spoznavanje ekoloških in okoljskih parametrov ter populacijske dinamike vrst, prisotnih na potopljenih objektih.
- Uporaba računalniške simulacije za določitev ustreznih lokacij postavitve.
- Določitev ustreznih lokacij za umestitev umetnih morskih grebenov.
- Izdelava načrta za pridobitev potrebnih dovoljenj.
- Raziskava možnosti dodatne turistične ponudbe na obnovljenih območjih.

Kratka predstavitev rezultatov projekta

Kratka predstavitev projekta in rezultatov projekta je dostopna [tukaj](#).

Fb stran projekta

Oglejte si [Facebook stran](#) projekta.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



JAVNI SKLAD
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA RAZVOJ KADROV
IN ŠTIPENDIJE



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad