

Jačanje otpornosti obala Jadrana

na utjecaje klimatskih promjena



Interreg Italy - Croatia
AdriAdapt
www.italy-croatia.eu/web/adriadapt

PAP/RAC
www.adriadapt.eu

Izrađivač:
PAP/RAC, 2021.

Ante Ivčević
Daria Povh Škugor
Ivan Sekovski
Željka Škaričić

Stručni suradnik:
Igor Belamarić

Lektorica:
Ana Irena Hudi

Ilustracije i oblikovanje:
Luka Duplančić

Financirano u okviru EU projekata:
AdriAdapt (Interreg Italy-Croatia)

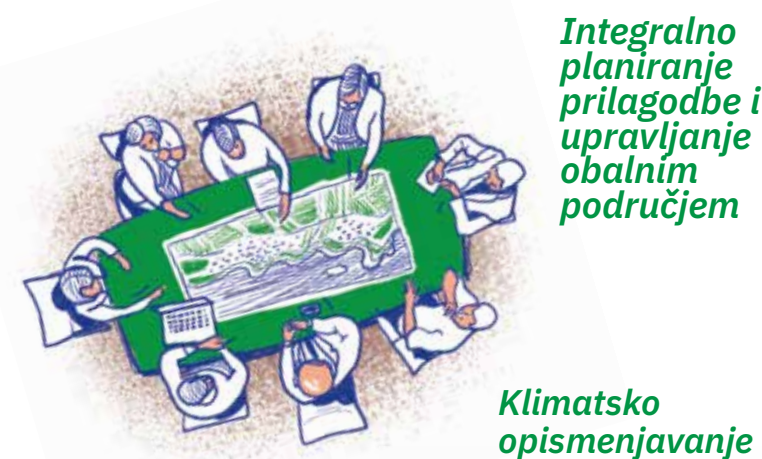
www.adriadapt.eu

Obalna područja posebno su izložena utjecajima klimatskih promjena. Bujične poplave u kombinaciji s poplavama s mora, oluje, porast temperatura i suša, posljedični porast rizika od požara i porast štetnika i invazivnih vrsta (u moru i na kopnu) samo su neke od zabilježenih posljedica klimatskih promjena.



Governance za klimu

Porast razine mora, iako spor, potpuno mijenja uvjete na uskom obalnom području. Urbanizirana obalna područja ranjiva su na promjene sila koje se događaju s porastom razine mora. Mali porast razine mora uzrokuje višekratni porast broja poplava s mora. Da bismo mogli jačati otpornost obalnog područja, ono treba djelovati kao sustav: planski, vođeno, upravljano, uz stalni monitoring i suradnju svih aktera.



Integralno planiranje prilagodbe i upravljanje obalnim područjem



Klimatsko opismenjavanje



Zelena infrastruktura



Integralno planiranje prilagodbe i upravljanje obalnim područjem



Urbani dizajn protiv poplava



Zeleni krovovi

Vraćanje prostora građanima, smanjenjem broja automobila



Zbog goleme neizvjesnosti koja prati klimatske promjene, sustav upravljanja treba biti prilagodljiv, brz, u stanju suočiti se s novim okolnostima, rješenja trebaju biti etapna i prilagodljiva u budućnosti, a suradnja sa znanstvenicima osigurana na dnevnoj razini. Radi veličine rizika koje klimatske promjene nose obalnim područjima, stanovnici obalnih područja trebali bi biti glavni ambasadori borbe protiv klimatskih promjena.

Ovdje ćete pronaći neka od rješenja za jačanje otpornosti obalnih područja.

Ostala rješenja možete potražiti na platformi znanja: www.adriadapt.eu



1. očuvanje posidonije za zaštitu od udara valova i za borbu protiv klimatskih promjena

2. orijentacija prema toploljubnim vrstama u akvakulturi

3. umjetni grebeni za zaštitu od valova i unapređenje staništa

4. prostor za organizirano povlačenje

5. obalni odmak od minimalno 100m - zona sigurnosti i važan resurs

6. očuvanje močvara za sigurnost naselja

7. alternativna plaža umjesto nasipanja

8. zaštita ušća (kontaktna zona, visoka razina raznolikosti)

9. podizanje i proširenje obale

10. gradnja i učvršćivanje pješčanih dina

11. dohrana isključivo pažljivo odabranim materijalom

12. sustavi praćenja, prognoziranja i ranog upozoravanja

13. pera, valobrani, lukobrani

14. ušteda i recikliranje vode

15. protupožarni koridori, putovi i prosjeci

16. jačanje ekološke poljoprivrede i stočarstva uz korištenje prilagođenih poljoprivrednih kultura

17. očuvanje kulturne i prirodne baštine suhih travnjaka

18. pojačan nadzor štetnika (poput potkornjaka)

19. renaturalizacija vodotoka

20. zone retencije i akumulacije

21. sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama

22. ekološki koridori i pošumljavanje

23. granice kompaktnog naselja

24. zaštita staništa i monitoring ugroženih vrsta

25. pojačana briga o stablima (arborikultura)

