

STABILIZACIJA LITICA

CILJ

Glavni su ciljevi zaštita obalnih područja (posebice donjih dijelova plaže) kao i litica od erozije. Pritom se tim mjerama nastoji zaštiti naselja i gospodarstvo obalnog područja utemeljeno na turizmu.

OPIS

Obalne litice mogu se razlikovati prema morfologiji i konstrukciji: litice mogu biti rahle – pjesak, ilovača, glina, lapor i kreda – ili krute, od vapnenca, pješčenjaka, granita ili drugih stijena. Rahle litice sklonije su eroziji i klizištima od stjenovitih litica i više ih karakteriziraju klizišta ili padanje blokova. Erozija litica u priobalnim područjima gotovo je uvijek rezultat strukturne erozije, što uzrokuje postupno povlačenje obalne linije budući da je količina erodiranih naslaga (stijene, šljunak ili pjesak) veća od količine nataloženih naslaga. Među metodama stabilizacije litica metode su za povećanje stabilnosti nagiba (npr. ponovna sadnja vegetacije) i mjere smanjenja morske erozije u podnožju litica (npr. ponovno punjenje obalnog pojasa).

OČEKIVANI REZULTATI

Bolje stabilizirane litice, bolje nakupljanje taloga

INDIKATORI REZULTATA

m² očuvane obale

UKLJUČENI DIONICI

Lokalne zajednice, državna i lokalna tijela uprave, tijela i organizacije za zaštitu okoliša.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)
- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Marche Region – Italy

KLJUČNA PITANJA

Korisni učinci metoda stabilizacije litica možda neće biti u ravnoteži s troškovima tih mjera, što eroziju obale čini ekonomski povoljnijom.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Upravljanje obalnim područjem

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Obalna erozija
- Poplave

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/cliff-stabilisation>