

IZGRADNJA I JAČANJE PJEŠČANIH DINA

CILJ

Sprječavanje erozije pješčanih dina.

OPIS

Sađenje trave po pješčanim dinama: sađenje trave po površini pješčane dine radi smanjenja brzine vjetra preko površine, čime se zadržava pijesak.

Prekrivanje pješčanih dina vegetacijom: pokrivanje površine pješčane dine ostacima biljaka i grančicama za stabilizaciju pijeska, poticanje nakupljanja pijeska i zaštita vegetacije dine.

Ograđivanje pješčanih dina: izgradnja ograda sa strane pješčane dine okrenute prema moru radi smanjenja brzine vjetra na površini i poticanje odlaganja transportiranog taloga na greben pješčane dine.

Ove su metode komplementarne i obično se kombiniraju.

OČEKIVANI REZULTATI

Izgradnja pješčanih dina, jačanje i sanacija odnose se na jačanje sigurnosti od poplava i funkcije pješčane dine kao spremnika pijeska.

INDIKATORI REZULTATA

Hektar dine/vrijeme [ha/t]

UKLJUČENI DIONICI

Stručnjaci za prilagodbe koje se temelje na prirodnim resursima, vlasnici zemljišta, odgovorne osobe za zaštitu plaža.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Prov. West-Vlaanderen - Belgium
- Netherlands
- Apulia Region - Italy

KLJUČNA PITANJA

Izgradnja ograda i pokrivanje vegetacijom ograničava pristup dini i plaži i ometa javno korištenje plaža te mijenja prirodni izgled dine; gubitak zemljišta može biti problem kod izgradnje umjetnih dina i može biti kontroverzan, sve zbog činjenice da dine mogu biti prepreka pristupu plažama i smanjiti dio plaže primjeren za rekreaciju; često izgradnja i ojačavanje dina i izgradnja pješčanih nasipa ugrožava prirodnu funkciju dina.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Upravljanje obalnim područjem

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Poplave
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/dune-construction-and-strengthening>