

POSTAVLJANJE UMJETNIH GREBENA

CILJ

Smanjenje energije valova i zaštita obale od erozije.

OPIS

Umjetni grebeni (ili grebenski lukobrani) lukobrani su napravljeni od šljunčanih nasipa, obično od kamena podjednake veličine s vrhom iznad ili ispod razine mora. Obično se grade na moru (ili paralelno s obalom). Obično su manje nametljivi i (ovisno o orijentaciji) manje utječu na dužobalne procese. Mogu biti neprekidni ili segmentirani.

OČEKIVANI REZULTATI

Grebeni mogu unaprijediti bioraznolikost pružanjem podloge za bentoske vrste (floru i faunu), pa čak i postati atraktivni za ronjenje na dah.

INDIKATORI REZULTATA

m² zaštićene obale

UKLJUČENI DIONICI

Lokalne zajednice i vlasnici zemljišta te tijela uprave na različitim razinama.

TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Flanders

KLJUČNA PITANJA

Mogu izmijeniti dužobalne nanose.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Upravljanje obalnim područjem

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne oborine
- Poplave

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/groynes-breakwaters-and-artificial-reefs>