

POSTAVLJANJE LUKOBRANA

CILJ

Omogućavanje sigurnog sidrenja i privezivanja plovila u lukama.

OPIS

Lukobran je obalna struktura (obično konstrukcija od kamenog i šljunčanog nasipa) izbočena u more, koja štiti plovila u luci od valova i morskih struja, sprječava taloženje u plovidbenom putu, štiti priobalje i sprječava toplinsko miješanje (npr. priljev hladne vode). Lukobran se obično sastoji od više kamenih slojeva i najčešće je armiran kamenom ili armiranobetonskim blokovima (izuzetak su npr. vertikalni (kesonski) lukobrani). Lukobran se može graditi na obalnoj liniji ili na moru (odvojeni ili grebenski lukobran).

OČEKIVANI REZULTATI

Unaprjeđuje iskoristivost i pruža veću učinkovitost pri utovaru i istovaru plovila.

INDIKATORI REZULTATA

Duljina lukobrana [m]

UKLJUČENI DIONICI

Lokalne zajednice, tijela uprave na različitim razinama.

TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Flanders

KLJUČNA PITANJA

Moguć negativni utjecaj na susjedne plaže uzrokovanjem erozije.

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>