

## 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>