

POSTAVLJANJE VALOBRANA

CILJ

Zaštita unutrašnjosti od djelovanja valova i sprječavanje erozije obale.

OPIS

Valobrani su obično masivne konstrukcije namijenjene za sprječavanje djelovanja olujnih uspora. Visina valobrana mora barem pokrivati razliku u visini između razine obale i kopna, iako se obično grade i viši radi zaštite zemljišta od prodora visokih valova. Valobrani se obično upotrebljavaju za stabilizaciju erodiranih litica i zaštitu obalnih cesta i naselja. Gornji dio valobrana obično završava kamenim dijelom koji se može koristiti kao cesta, šetnica ili parkiralište. Valobran predstavlja jasno odvajanje između obale i kopna. Valobrani su česti u slučaju uskih ili strmih plaža, ako je standardni lukobran prevelik ili neekonomičan.

OČEKIVANI REZULTATI

Manje poplavlivanja i smanjenje erozije obale.

INDIKATORI REZULTATA

m² zaštićene obale

UKLJUČENI DIONICI

Državna i lokalna tijela uprave.

TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Belgium
- UK
- Germany

KLJUČNA PITANJA

Veliki troškovi realizacije; može utjecati na turizam budući da valobrani mogu negativno utjecati na krajobraz.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Upravljanje obalnim područjem
- Urbano naselje

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne oborine
- Poplave

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/seawalls-and-jetties>