

## BRANE OD OLUJNIH USPORA / POPLAVNE PREPREKE

### CILJ

Zaštita gradskih područja i infrastrukture na mjestima gdje bi olujni uspori i morske poplave mogle imati veliki utjecaj.

### OPIS

Brane od olujnih uspora / poplavne prepreke fiksne su instalacije koje omogućuju protok vode u normalnim uvjetima te se mogu zatvoriti u slučaju olujnih uspora ili značajnijih morskih mijena radi sprječavanja poplave. Mogu zatvoriti ušće rijeke ili vodenog puta u more. Te prepreke mogu biti veći infrastrukturni sustavi, koji donose značajne troškove izgradnje i često su vezani s drugim mjerama zaštite od poplave, poput nasipa, valobrana i dohranjivanja plaža. Brane od olujnih uspora obično se upotrebljavaju za zaštitu gradskih naselja i infrastruktura snažno pogođenih olujnim usporima i morskim poplavama. Njihov je broj u Europi stoga vrlo ograničen.

### OČEKIVANI REZULTATI

Zaštita naselja i infrastrukture od morskih olujnih uspora.

### INDIKATORI REZULTATA

Novčani iznos (€) ušteden izbjegavanjem poplava

### UKLJUČENI DIONICI

Dionici i lokalna tijela uprave.

### TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- UK

### KLJUČNA PITANJA

Veliki troškovi izgradnje i održavanja.

### 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/storm-surge-gates-flood-barriers>