

## PRILAGODBA ILI POBOLJŠANJA NASIPA I BRANA

### CILJ

Izgradnja novih zaštitnih objekata na utvrđenim slabim točkama ili povećanje visine i ojačanje postojećih.

### OPIS

Jačanje sustava obrane od poplava. Jačanje unutarnje stijenke nasipa širenjem nasipa ili izvođenjem paralelnog sustava nasipa s ograđenim retencijskim bazenom, izgradnja dvostrukih sustava nasipa i korištenje prostora između nasipa za zadržavanje vode koja se prelijeva.

### OČEKIVANI REZULTATI

Veća sigurnost od poplave.

### INDIKATORI REZULTATA

Količina vode u m<sup>3</sup> i visina nasipa ili brana [m]

### UKLJUČENI DIONICI

Inženjeri, graditelji i stanovništvo koje živi u blizini nasipa.

### TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Smolyan - Bulgaria
- Klaipėda - Lithuania
- Belgium
- Prague - Czechia
- Glasgow - Scotland
- Camargue - France
- Iceland
- UK
- Prov. Antwerpen (BE), Zeeland (NL)
- Norfolk Broadlands
- Netherlands
- Hungary
- Flanders - Belgium
- Kruikeke Bazel Rupelmonde - Belgium
- Nijmegen - Netherlands
- Bilbao - Spain
- Sandomierz - Poland

- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy
- Marche Region – Italy
- Apulia Region – Italy

## KLJUČNA PITANJA

Povećanje visine ili ojačanje nasipa može negativno utjecati na krajobraz; troškovi.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Upravljanje obalnim područjem
- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Poplave
- Ostalo

## RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Regija / Zemlja

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/adaptation-or-improvement-of-dikes-and-dams>