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^3 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
- Kruibeke Bazel Rupelmonde – Belgium
- Nijmegeng – 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