

SANACIJA I OBNOVA RIJEKA I POPLAVNIH PODRUČJA

CILJ

Isticanje prirodne funkcije rijeka i smanjenje rizika od poplave.

OPIS

Sanacija i obnova poplavnih područja i močvarnih područja uz rijeke omogućuje sezonska vodena staništa, stvara koridore autohtonih ritških šuma te stvara osjenčana riječna i kopnena staništa. Kada su aktivnosti jaružanja neizbježne kako bi se osigurala funkcionalnost ili plovnost rijeke, povezani utjecaji trebaju se umanjiti zadavanjem odgovarajućih ekoloških uvjeta, npr. stvaranjem tampon zona uz rijeku.

OČEKIVANI REZULTATI

Pomaže zadržati i polako ispuštati vodu iz vodenih masa te olakšava dopunjavanje podzemnih voda i poboljšava kvalitetu vode. Nadalje, močvarna područja uz rijeke mogu pomoći održati funkcije ekosustava ušća i delte, a mogu pomoći da se stvore prirodne značajke zemljišta koje djeluju kao pojas zaštite od nevremena, čime se ljude i imovinu štiti od šteta koje uzrokuju poplave, kao i onih vezanih uz podizanje razine mora i olujne uspole.

INDIKATORI REZULTATA

Povratno razdoblje poplave [$T=1/p$; godina]

UKLJUČENI DIONICI

Tvrtke za gospodarenje rijekama, poljoprivrednici, stanovnici sela i svi dionici vezani uz korištenje zemljišta.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)
- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Smoylan - Bulgaria
- Belgium
- Isola Vicentina - Italy
- Prov. Antwerpen (BE), Zeeland (NL)
- East Anglia - UK
- Netherlands
- Hungary
- Poland
- Munich - Germany
- Kruike Bazel Rupelmonde - Belgium

- Nijmegen - Netherlands
- Germany
- Sandomierz - Poland
- Bulgaria and Romania

KLJUČNA PITANJA

Negativni utjecaji na plovidbu te različiti učinci (pozitivni i negativni) na turizam, poljoprivredu i odvodnju.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Poplave
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/rehabilitation-and-restoration-of-rivers>