

## USPOSTAVA I OBNOVA PRIOBALNIH TAMPON ZONA

### CILJ

Smanjenje istjecanja sedimenata i onečišćujućih tvari u vodotoke te poboljšanje ponovnog punjenja podzemnih voda i doprinos smanjenju izloženosti poplavama.

### OPIS

Vegetacijom obrasle i negnojene tampon zone uz vodene tokove mogu značajno doprinijeti poboljšanju mikroklimatskih uvjeta i djelovati kao štit protiv nadzemnog toka iz poljoprivrednih polja. Općenito, višenamjenski oblik priobalne tampon zone sastoji se od travnatog pojasa, grmlja i stabala između normalne razine riječnog korita i poljoprivrednog zemljišta. Priobalne su tampon zone linearni pojasevi trajne vegetacije u blizini vodenog ekosustava namijenjeni za održavanje ili poboljšanje kvalitete vode hvatanjem i uklanjanjem raznih onečišćujućih tvari iz raspršenih izvora, kako iz nadzemnog toka, tako i iz plitkog podzemnog toka. Tampon zone pružaju i (dodatno) stanište za vodene vrste te mogu uzrokovati povećano obnavljanje podzemnih voda.

### OČEKIVANI REZULTATI

Hlađenje vodnog tijela, povećana stabilizacija vlažnosti zraka i temperature te zadržavanje vode.

### INDIKATORI REZULTATA

Snižavanje temperature zraka [°C]

### UKLJUČENI DIONICI

Lokalni dionici uključeni u korištenje i gospodarenje vodama.

### TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Italy
- Poland
- Germany
- Netherlands

### KLJUČNA PITANJA

Nedostatak programa stimulacije, slabo definirani ciljevi, nedostatak održavanja i protivljenje vlasnika zemljišta.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

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

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Suša
- Poplave

## RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/establishment-and-restoration-of-riparian-buffer-s>