

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. Općeniti, 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>