

POTICANJE VODNO OSJETLJIVOG GOSPODARENJA ŠUMAMA

CILJ

Smanjenje nestašice vode.

OPIS

Mjere vezane uz gospodarenje šumama mogu povećati vodene prinose, regulirati vodene tokove i smanjiti opasnost od suša u šumama. Presretanjem oborina, hlapljenjem vlage iz vegetacijskih površina, isparavanjem vlage iz tla, hvatanjem vode iz magle i održavanjem infiltracije tla šume utječu na količinu vode dostupnu iz podzemnih voda, površinskih vodenih tokova i vodenih masa. Održavanjem ili poboljšanjem sposobnosti infiltracije tla i pohrane vode u tlu utječu na vrijeme vodoopskrbe. Svođenjem erozije na najmanju moguću mjeru one minimiziraju i narušavanje kvalitete vode uslijed sedimentacije. Šume mogu štiti i vodene mase i vodene tokove hvatanjem sedimenata i onečišćujućih tvari nastalih drugim načinima upotrebe zemljišta i aktivnostima u gornjim slojevima. Pored toga, uzduž vodenih tokova šume pružaju sjenu, čime snižavaju temperaturu vode.

OČEKIVANI REZULTATI

Maksimizacija širokog raspona koristi šuma bez štete za vodene resurse i funkcioniranje ekosustava.

INDIKATORI REZULTATA

m³ zadržane vode

UKLJUČENI DIONICI

Tvrtke za gospodarenje rijekama, poljoprivrednici, šumarske službe, donositelji političkih odluka.

TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Italy
- Austria

KLJUČNA PITANJA

Veliki troškovi pošumljavanja.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Upravljanje obalnim područjem

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Poplave

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/water-sensitive-forest-management>