

ODRŽAVANJE ILI OBNOVA HIDROLOŠKIH UVJETA

CILJ

Očuvanje odgovarajućih hidroloških uvjeta.

OPIS

Neke vrste šuma, poput nizinskih bjelogoričnih ili nizinskih crnogoričnih stabala, vrlo su osjetljive na sušu, a zbog klimatskih promjena mogu postati i osjetljivije. Nasuprot tome, druge vrste šuma osjetljive su na poplave i izlivanje, koji se zbog češćih vremenskih nepogoda mogu češće događati. Radi održavanja odgovarajućih hidroloških režima unutar sustava postojeća infrastruktura koja preusmjerava vodene tokove ili na drugi način mijenja hidrološka svojstva može se ponovno procijeniti, čime se kompenziraju promjene razina ili tokova vode. Među primjerima su taktike prilagodbe u okviru ovog pristupa svođenje cestovnih mreža na najmanju moguću mjeru, usklađivanje dimenzija odvodnih kanala prema promjenama vršnog protoka, kao i planiranje sezonskih ograničenja upotrebe teške opreme.

OČEKIVANI REZULTATI

Zajamčena šumska produktivnost.

INDIKATORI REZULTATA

Vodeni protok [m^3/s ili l/s]

UKLJUČENI DIONICI

Lokalna tijela uprave.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- San Joaquin River – California – USA
- País Vasco – Spain
- Charlotte & Lee Counties – Florida

KLJUČNA PITANJA

Izmjene u cilju održavanja hidroloških uvjeta na jednoj lokaciji mogu negativno utjecati na hidrološke uvjete na drugoj lokaciji.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Ekstremne oborine
- Poplave
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Provincija
- Regija / Zemlja
- Ostalo

IZVOR

<https://www.nrs.fs.fed.us/>