

ODRŽAVANJE ILI OBNOVA KVALITETE TLA I KRUŽENJA HRANJIVIH TVARI

CILJ

Poboljšanje otpornosti šume.

OPIS

Održavanje kvalitete tla i kruženja hranjivih tvari u šumskim ekosustavima zajednička je sastavnica održivog gospodarenja šumama, a stalan oprez pomaže u poboljšanju sposobnosti šume za odolijevanje novim uvjetima koje donose klimatske promjene. Ponovna procjena vremena i intenziteta određenih događaja pomoći će spriječiti degradaciju kvalitete tla s promjenom ranjivosti ekosustava i promjenom trajanja sezona. Jedan primjer taktike prilagodbe u okviru ovog pristupa promjena je trajanja sječe trupaca radi sprječavanja sabijanja tla, zahvaljujući razumijevanju da se vrijeme tijekom kojeg je tlo smrznuto ili zaštićeno snježnim pokrivačem skraćuje. Drugi primjer takve taktike zadržavanje je grubih drvenih ostataka radi održavanja vlažnosti zraka, kvalitete tla i kruženja hranjivih tvari.

OČEKIVANI REZULTATI

Nije smanjena kvaliteta ekosustava.

INDIKATORI REZULTATA

Koncentracija svake hranjive tvari

UKLJUČENI DIONICI

Lokalna tijela uprave, tijela za zaštitu okoliša.

TRAJANJE

- Srednjoročno (5-10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Rostherne Mere - Cheshire - UK
- Heilbronn - Germany
- Segovia - Spain
- Portugal
- Alentejo - Portugal

KLJUČNA PITANJA

Međudjelovanje između hranjivih tvari, klime i ekologije.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere
- "Soft" mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

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

RAZINA PROVEDBE

- Provincija
- Regija / Zemlja

IZVOR

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