

USPOSTAVLJANJE PROTUPOŽARNIH PREPREKA RADI USPORAVANJA ŠIRENJA KATASTROFALNIH POŽARA

CILJ

Sprječavanje širenja požara.

OPIS

Očekuje se da će češći požari predviđeni zbog klimatskih promjena povećati potražnju za protupožarnim resursima i uvjetovati prioritizaciju protupožarnog djelovanja na ciljanim područjima. Protupožarna prepreka fizička je zapreka širenju požara, poput ceste, izjaružane crte ili vodene mase; može se definirati i kao promjena sastava i gustoće šume na rubovima radi slabijeg širenja požara. Protupožarne prepreke mogu se izgraditi radi slabijeg širenja i intenziteta požara na određenim područjima, poput mjesta dodira između prirodnog svijeta i urbanih prostora. Iako je namjena ovog pristupa zaštita područja velike vrijednosti ili vrlo problematičnih područja, potrebno je uzeti u obzir i mogućnost povećane fragmentacije šume. Primjer taktike prilagodbe iz ovog pristupa izrada je protupožarne prepreke između zapaljive šumske sastojine ili one prilagođene požarima s jedne strane te šumske sastojine na kojoj bi požar bio nepoželjan s druge strane; na primjer, sadnja javora između nižih četinastih šuma i viših hrastovih šuma sklonih požarima može spriječiti kretanje površinskih požara kroz vlagom bogate slojeve javorova lista.

OČEKIVANI REZULTATI

Šumski požari su usporeni ili suzbijeni.

INDIKATORI REZULTATA

m² šume nezahvaćene požarom

UKLJUČENI DIONICI

Lokalna tijela uprave, lokalni dionici, znanstvenici, tijela za zaštitu okoliša, vatrogasci.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Northern Great Basin - USA
- USA
- Great Basin - USA

KLJUČNA PITANJA

Dimenzije i lokacije tih prepreka često se utvrđuju na temelju stručne procjene s vrlo malo znanstvene osnove. Predviđanje širine protupožarnih prepreka može biti otežano čak i primjenom sofisticiranih modela.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere
- Sive mjere

SEKTOR MJERE

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

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Požari
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Provincija
- Regija / Zemlja

IZVOR

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