

# 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

m<sup>2</sup> 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/>