

PRIPREMA ZA ČEŠĆE I OZBILJNIJE NEPOGODE

CILJ

Odgovor na nepogodu.

OPIS

Dokumentiranje jasnih planova odgovora na češće ili ozbiljnije nepogode unaprijed omogućuje brži, osmišljeniji i bolje koordiniran odgovor. Primjer aktivnosti prilagodbe na temelju ovog primjera je utvrđivanje lokacija na kojima se određeni tip šume vjerojatno ne bi uspješno ponovno uspostavio u slučaju ozbiljnije nepogode, a zatim osmišljavanje mogućih odgovora radi uspostave bolje prilagođenih zajednica na tim mjestima ako opet dođe do nepogode.

Razmatranje: nepogode koji dovode do zamjene šumske sastojine često su korisne za šume jasena i papiraste breze; dominantne vrste u šumama balzamaste jele i smreke imaju zapaljive iglice i plitko korijenje, što ih čini vrlo osjetljivima na oštećenja ili smrtnost od požara i vjetra; za šume banksovog bora potrebna je nepogoda velikih razmjera kako bi se obnovile i općenito im pogoduju nepogode koje dovode do zamjene šumske sastojine i česti požari.

OČEKIVANI REZULTATI

Istraživanje primarnih pokretača nepogoda i planiranje odgovora u skladu sa zaključcima.

INDIKATORI REZULTATA

Učestalost i intenzitet nepogoda (npr. suša, isušena vlažna tla i tresetišta, šumski požari, invazivne vrste i loši vremenski uvjeti).

UKLJUČENI DIONICI

Znanstvenici, planeri prirodnih resursa, stručnjaci za prirodne rizike, država i tijela javne uprave.

TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Alaska
- USA
- Canada, USA and Mediterranean area

KLJUČNA PITANJA

Utjecaji klimatskih promjena, poput suše, isušenog mokrog tla i tresetišta, šumskih požara, invazivnih vrsta i loših vremenskih uvjeta.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere
- "Soft" mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Akvakultura / ribarstvo
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Javno zdravstvo
- Turizam i slobodno vrijeme
- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima
- Ostalo

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Obalna erozija
- Suša
- Ekstremne oborine
- Ekstremne temperature
- Požari
- Poplave
- Salinizacija i zakiseljavanje vode
- Snažni vjetrovi
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija
- Regija / Zemlja

IZVOR

https://www.nrs.fs.fed.us/pubs/gtr/gtr-nrs-87chapters/butler_chap-2-gtr_nrs87.pdf