

# USMJERAVANJE SASTAVA PRIRODNIH VRSTA U RANIM FAZAMA RAZVOJA ŠUMSKE SASTOJINE

## CILJ

Pomoć u prelasku na novi i bolje prilagođeni sastav šume.

## OPIS

Prirodne nepogode često pokreću veći razvoj sadnica i genetsko miješanje i mogu se iskoristiti za olakšavanje prilagodbe. Preporuke za gospodarenje šumama mogu oponašati prirodnu nepogodu radi poticanja regeneracije u odsutnosti prirodnih nepogoda.

Primjeri: sprječavanje ili uklanjanje neželjenih vrsta, uključujući invazivne alohtone ili agresivne autohtone vrste, u cilju smanjenja konkurencije u potražnji za vlagom, nutrijentima i svjetlošću; kontrola nad izdancima bukve i grmljem primjenom herbicida i mehaničke obrade u područjima pogođenima bolešću bukove kore radi smanjenja konkurencije u regeneriranju drugih vrsta; sadnja ili sjetva dovoljnih zaliha željenih vrsta prije nego što neželjene vrste imaju priliku pojaviti se ili se s njima natjecati; poboljšavanje drvene sastojine radi davanja prednosti i poticanja uzgoja poželjnih stabala.

## OČEKIVANI REZULTATI

Poticanje željenih vrsta i smanjenje konkurencije od neželjenih, loše prilagođenih ili invazivnih vrsta; konverzija u drugi tip šume.

## INDIKATORI REZULTATA

Broj regeneriranih šuma

## UKLJUČENI DIONICI

Upravitelj prirodnim resursima, stručnjak za ekosustave, država, zajednica.

## TRAJANJE

- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

## NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Canada
- Catalogna - Spain
- Hokkaido - Japan

## KLJUČNA PITANJA

Uvjeti veće suše i povećanog stresa.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Javno zdravstvo
- Urbano naselje
- Ostalo

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Suša
- Ekstremne oborine
- Ekstremne temperature
- Požari
- Poplave
- Snažni vjetrovi
- Ostalo

## RAZINA PROVEDBE

- Provincija
- Regija / Zemlja

## IZVOR

<https://adaptationworkbook.org/niacs-strategies/forest>