

# GOSPODARENJE VRSTAMA I GENOTIPIMA OTPORNIMA NA ŠIROKI RASPON VLAŽNOSTI ZRAKA I TEMPERATURA

## CILJ

Davanje prednosti trenutačno prisutnim vrstama koje imaju široku ekološku valenciju te mogu opstati u širokom rasponu klimatskih i lokacijskih uvjeta.

## OPIS

Gospodarenjem nizom prirodnih vrsta i genotipa otpornih na široki raspon vlažnosti zraka i temperatura može se bolje raspodijeliti rizik nego pokušajem izbora vrsta s uskim rasponom tolerancije koje su najbolje prilagođene određenom skupu budućih klimatskih uvjeta. Sadnja ili drugi način poticanja prirodnih vrsta zastupljenih na širokom zemljopisnom području, koje zauzimaju niz lokacijskih uvjeta i za koje se predviđa povećanje odgovarajućeg staništa i produktivnosti; poticanje dugovječnih četinara sa širokim tolerancijama na okoliš; utvrđivanje i promicanje vrsta koje trenutačno zauzimaju niz lokacijskih uvjeta i krajobraznih položaja.

## OČEKIVANI REZULTATI

Održavanje opće funkcije i zdravlja ekosustava postupnim omogućavanjem i pomaganjem u adaptivnim prijelazima prirodnih vrsta i zajednica na odgovarajućim lokacijama.

## INDIKATORI REZULTATA

Vlažnost zraka [ $\text{kg}/\text{m}^3$ ] ili [ $\text{g}/\text{m}^3$ ]

Temperatura [ $^{\circ}\text{C}$ ]

Broj prirodnih vrsta otpornih na vlažnost zraka

Broj prirodnih vrsta otpornih na temperature

Broj genotipova otpornih na vlažnost zraka

Broj genotipova otpornih na temperature

## UKLJUČENI DIONICI

Znanstvenici, upravitelji prirodnim resursima, poljoprivrednici, država.

## TRAJANJE

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

## NAJBOLJE IZ PRAKSE

- USA
- Australia
- California

## KLJUČNA PITANJA

Utjecaj klimatske promjene: porast ekstremnih temperatura i vlage.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Akvakultura / ribarstvo
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Javno zdravstvo
- Upravljanje vodnim resursima
- Ostalo

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

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

## RAZINA PROVEDBE

- Regija / Zemlja

## IZVOR

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