

# POVEĆANJE RAZNOLIKOSTI RASADNIKA ZA OSIGURANJE VRSTA ILI GENOTIPOVA KOJI BI MOGLI USPJETI

## CILJ

Održavanje funkcije i raznolikosti ekosustava.

## OPIS

Klimatske promjene moraju paralelno pratiti odgovarajuća struktura i resursi za regeneriranje, uključujući i dostupnost genski raznolikog materijala iz sjemenskih plantaža i rasadnika. Izbor dobrog sadnog materijala i odgovarajući uvjeti sadnje važni su za maksimizaciju usluga ekosustava, posebno pri sađenju stabala po ulicama. Na mjestima s niskom do srednjom razinom degradacije, na kojima je tlo uglavnom netaknuto i koja imaju dovoljno izvora germplazme za sljedeću generaciju (npr. zrela stabla ili zalihe sjemena u tlu), prirodna regeneracija može biti najbolji izbor. Time se zaobilaze neki od rizika vezanih uz uvođenje germplazme, poticanjem održavanja genske cjelovitosti upotrebom dobro prilagođenih sadnica.

## OČEKIVANI REZULTATI

Osiguravanje niza prirodnih vrsta i genotipova koji mogu zadovoljiti kratkotrajnu potražnju za tradicionalnim vrstama i omogućiti dugoročnu prilagodbu.

## INDIKATORI REZULTATA

Broj vrsta u rasadniku

## UKLJUČENI DIONICI

Upravitelji prirodnim resursima, poljoprivrednici, voditelji rasadnika.

## TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)
- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

## NAJBOLJE IZ PRAKSE

- British Columbia
- Australia
- USA

## KLJUČNA PITANJA

Rezultati brojnih ispitivanja podrijetla nisu objavljeni i podaci nisu dostupni: potreban je zajednički trud i podrška radu na obnovi u cilju nalaženja podataka i njihova stavljanja na raspolaganje u obliku relevantnom

za provoditeljje obnove.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

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

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

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

## RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Regija / Zemlja

## IZVOR

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