

DAVANJE PREDNOSTI ILI OBNOVA AUTOHTONIH PRIRODNIH VRSTA

CILJ

Očuvanje ili obnova autohtonih prirodnih vrsta, za koje se očekuje bolja prilagođenost budućim uvjetima.

OPIS

Gospodarenje kojim se daje prednost autohtonim prirodnim vrstama u zajednici ili tipu šume, a koji bi trebao bolje proći pod utjecajem budućih klimatskih promjena može olakšati postupnu promjenu sastava šume. Uspostava ili naglašavanje prirodnih vrsta prilagođenih budućnosti može stvoriti prilike za popunjavanje praznine koju su ostavile vrste u opadanju. Ako u zajednici dominiraju jedna ili dvije vrste, taj će pristup vjerojatno dovesti do konverzije u drugu vrstu zajednice, iako su u njoj autohtone vrste. Primjeri: podsadnja autohtonih vrsta na lokaciji za povećanje ukupnog bogatstva vrsta i pružanje više prilika za buduće gospodarenje; davanje prednosti ili uvođenje hrasta, bora ili drugih na sušu i vrućinu otpornijih vrsta na uskim sljemenima; obroncima okrenutima prema jugu s plitkim tlima ili drugim mjestima za koja se očekuje da će postati toplija i suša; sjetva ili sadnja na sušu otpornih genotipa komercijalnih vrsta (npr. vrsta bora *pinus taeda*) ako se očekuje veća izloženost sušama.

OČEKIVANI REZULTATI

Utvrđivanje vrsta otpornih na buduće klimatske uvjete, koje se mogu prilagoditi čak i zahtjevnim urbanim okruženjima.

INDIKATORI REZULTATA

Broj očuvanih autohtonih vrsta

UKLJUČENI DIONICI

Stručnjaci za floru ili faunu, upravitelji prirodnim resursima, zajednice, znanstvenici.

TRAJANJE

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

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Caribbean; Midwest & Northwest - USA

KLJUČNA PITANJA

Različite otpornosti vrsta na buduće klimatske uvjete.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Javno zdravstvo
- Turizam i slobodno vrijeme
- Urbano naselje
- Ostalo

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

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

RAZINA PROVEDBE

- Regija / Zemlja

IZVOR

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

<https://www.fs.usda.gov/ccrc/approach/favor-or-restore-native-species-are-expected-be-adapted-future-conditions-0>