

UTVRĐIVANJE OSJETLJIVOSTI NA PROCESE U TLU

CILJ

Utvrdjivanje temperature tla, vlage, biološke aktivnosti i sekvestracije ugljika.

OPIS

Održavanje i zaštita pokrova tla (krošnje stabala i pokrov na tlu).

Poticanje, održavanje i dodavanje organskih tvari u tlu.

Poticanje autohtone vegetacije i svodenje širenja invazivnih vrsta na najmanju moguću mjeru.

OČEKIVANI REZULTATI

Zaštita osjetljivih elemenata tla.

INDIKATORI REZULTATA

Temperatura [°C]

Vlažnost [kg/m³ ili g/m³]

Biološka aktivnost [μg]

Sekvestracija ugljika [CO₂ eq]

UKLJUČENI DIONICI

Znanstvenici, stručnjaci za ekologiju, poljoprivrednici.

TRAJANJE

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

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- UK
- North America

KLJUČNA PITANJA

Dostupnost najnovijih podataka.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

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

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

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

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija
- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://www.fs.usda.gov/ccrc/approach/identify-vulnerabilities-soil-processes-including-temperature-moisture-biological-activity>