

POŠUMLJAVANJE I REFORESTACIJA KAO PRILIKA ZA PRILAGODBU

CILJ

Sekvestracija CO₂

OPIS

Pošumljavanje (tj. pretvaranje duže vrijeme nepošumljenog zemljišta u šumu) odnosi se na sadnju šuma na površinama gdje ih ranije nije bilo ili gdje već duže vrijeme ne postoje (50 godina prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama (UNFCCC)), dok se reforestacija odnosi na ponovnu sadnju stabala na zemljištu koje je u relativno nedavnom razdoblju deforestirano (tj. pretvaranje odnedavno nepošumljenog zemljišta u šumu). Ako se ovim postupcima neodrživo upravlja, oba mogu biti sporna i dovesti do uništenja izvorno nešumskih ekosustava (npr. prirodni pašnjaci).

OČEKIVANI REZULTATI

Šume djeluju kao ponori ugljika, akumuliraju CO₂ iz atmosfere kao ugljik u vegetaciji i tlu.

INDIKATORI REZULTATA

Hektari prekriveni šumom [ha]

UKLJUČENI DIONICI

Vlade, nevladine organizacije i organizacije civilnog društva, privatni sektori i znanstvene ustanove upoznate s izborom pošumljenih i ponovno pošumljenih površina i prepoznavanjem svojstava nasada stabala.

TRAJANJE

- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Montpellier - France
- Northern Italy
- Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Marche Region - Italy
- Marche Region - Italy
- Apulia Region - Italy

KLJUČNA PITANJA

Prihvatljivost pošumljavanja i reforestacije za privatne vlasnike zemljišta.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

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

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

https://climate-adapt.eea.europa.eu/help/share-your-info/general/afforestation-and-reforestation-as-adaptation-opportunity/#success_factors