

# POŠUMLJAVANJE I REFORESTACIJA KAO PRILIKA ZA PRILAGODBU

## CILJ

Sekvestracija CO<sub>2</sub>

## 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 CO<sub>2</sub> 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](https://climate-adapt.eea.europa.eu/help/share-your-info/general/afforestation-and-reforestation-as-adaptation-opportunity/#success_factors)