



## PANAMA: METSIEN MONIMUOTOISUUS

Kansallisen luonnonsuojeluliiton (ANCON) mukaan, Panamassa on kadonnut 20 viime vuoden aikana noin 540 tuhatta hehtaaria metsää. Lisäksi on arvioitu, että 2 miljoonan hehtaarin kunto on heikentynyt vakavasti, ja metsäkadon määrä on yli 20 tuhatta hehtaaria vuodessa.

Panamassa käytetään arvokkaita sademetsien puulajeja liikaa, ja jotkut niistä onkin rekisteröity viime vuosina IUCN:n punaiselle listalle. Luonnonvarojen niukkuuden ja lisääntyvien ilmastovaikutusten vuoksi, korostetaan tarvetta kestäväälle kotoperäisten puiden tuotannolle, joka auttaa vesitalouden sääntelyssä, parantaa maaperän kuntoa ja auttaa biologisen monimuotoisuuden säilyttämistä.

CO2OL Tropical Mix projektissa otetaan käyttöön kestävä puuntuotannon menetelmiä ja metsitetään huonontuneet laidunmaat uudelleen, yhdistelmällä alkuperäisiä puulajeja ja teakia.

Näin saadut metsät tarjoavat luonnollisen elinympäristön kotoperäisille eläimille ja kasveille, suojelevat ja rikastuttavat maaperää, säästävät ja suodattavat vettä ja edistävät ilmastomuutoksen hillitsemistä.

Hanke perustuu malliin, jossa yhdistyvät kestävä, laadukas puuntuotanto biologisen monimuotoisuuden suojeluun ja ekosysteemien palauttamiseen.



PANAMA

### PROJEKTIN TIEDOT

**Sijainti:**

Panama

**Projektin tyyppi:**

Metsänistutus

**Sertifikaatti:**

Gold Standard

**Hiilidioksidin vähennysvaikutus:**

525 000 tonnia CO<sub>2</sub>e



Panama yhdistää Keski - ja Etelä - Amerikan ja sijaitsee Costa Rican ja Kolumbian välissä. Eläinten ja kasvien monimuotoisuus on maassa yksi maailman korkeimmista. CO2OL Tropical Mix hanke koostuu useista toisiinsa kytkeytyvistä metsä- ja maa-alueista luoden yhtenäiset muuttokäytävät alueen eläimille.



## KESTÄVÄN KEHITYKSEN EDUT

Hiilen sidonnan lisäksi, CO2OL Tropical Mix hanke edistää kestävästä kehitystä Panamassa mm.:

- Luomalla pysyviä työpaikkoja paikallisille (150 työpaikkaa tähän mennessä).
- Mahdollistamalla paikallisille myös muita kestäviä tulonlähteitä kuten: sertifioidun trooppisen puun, kaakaon ja siementen myynnin.
- Hanke yhdistää metsä- ja maa-alueita luoden yhtenäiset muuttokäytävät alueen eläimille.
- Hanke vähentää lisäksi alueen eroosiota ja parantaa vesitaloutta.
- Tarjoaa elinympäristön 15 erittäin uhanalaiselle lajille.

