



## BRASILIA: METSIEN MONIMUOTOISUUS

Metsät ovat enemmän kuin vain hiiltä. Cikel-hankkeessa biologisella monimuotoisuudella on keskeinen rooli. Cikelin alue on osa Amazonia, planeettamme suurinta jäljellä olevaa sademetsää.

Amazon on tunnettu hämmästyttävästä biologisesta monimuotoisuudestaan; se sisältää 15 % kaikista lajeista. Cikelin alueella elää useita uhanalaisia lajeja, kuten harvinainen Ka'aporin apina, joiden selviytyminen on metsän varassa.

CIKEL-hanke sijaitsee Paran osavaltiossa Brasiliassa, jossa 63 % Amazonin sademetsistä on jo menetetty. Hanke perustuu malliin, jossa yhdistyvät kestävä, laadukas puuntuotanto biologisen monimuotoisuuden suojeluun ja ekosysteemien palauttamiseen.

Käyttämällä Forest Stewardship Councilin® sertifioimia kestäviä hakkuukäytäntöjä vältetään 27 400 hehtaarin sademetsähakkuut, jotka olisi hakattu, jos perinteisiä hakkuutapoja olisi käytetty.

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



### PROJEKTIN TIEDOT

**Sijainti:**

Brasilia

**Projektin tyyppi:**

Metsän suojelu

**Projektin rekisterinumero:**

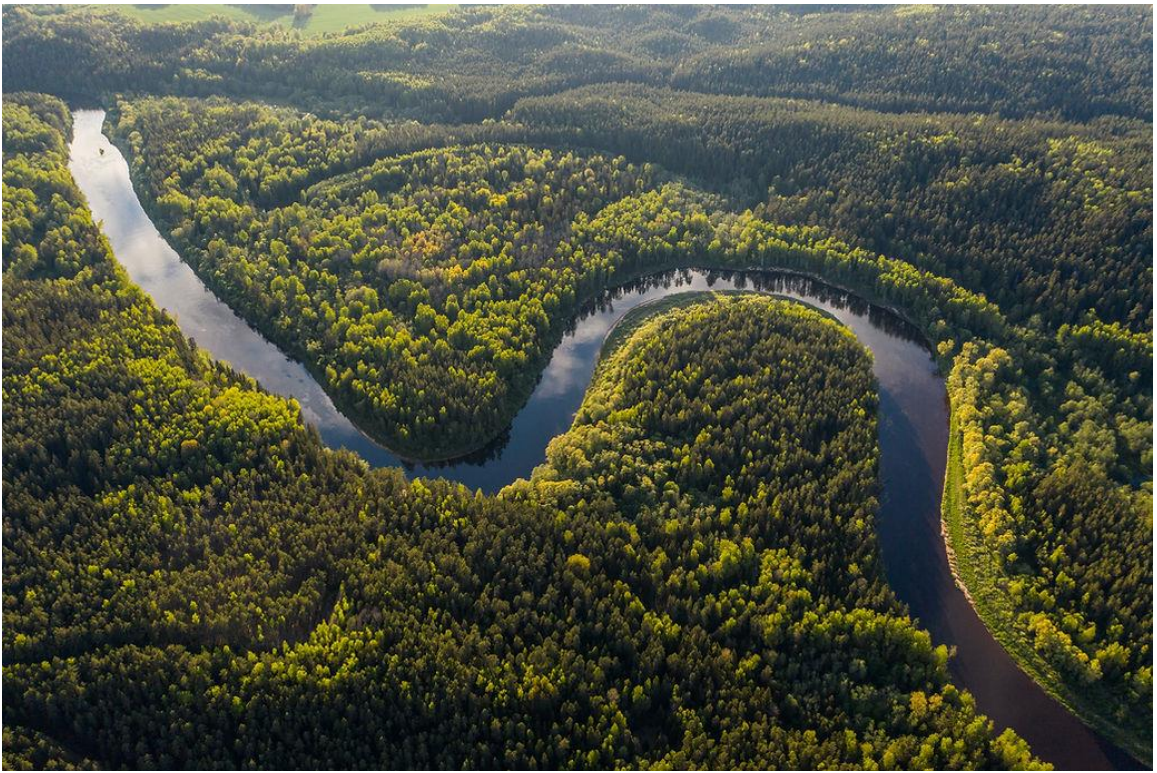
Verra 832

**Sertifikaatti:**

Verra

**Hiilidioksidin vähennysvaikutus:**

370 000 tonnia CO<sub>2</sub>e



## KESTÄVÄN KEHITYKSEN EDUT

Hiilen sidonnan lisäksi, CIKEL - hanke edistää kestävää kehitystä Brasiliassa mm.:

- Luomalla pysyviä työpaikkoja paikallisille ihmisille.
- Hankkeessa mukana olevien elämänlaadun parantaminen koulutuksen, parannettujen terveyspalvelujen ja kestävän luonnonvarojen hyödyntämisen avulla
- Hanke säilyttää metsä- ja maa-alueita mahdollistaen yhtenäiset muuttokäytävät alueen eläimille.
- Hanke vähentää alueen eroosiota ja parantaa vesitaloutta.
- Suojelemalla alueen biologista monimuotoisuutta, mukaan lukien harvinaiset uhanalaiset lajit.

