

Khasi Hills Projekti

Itähimalayan vuoristossa sijaitsee osavaltio Meghalaya. Syvään juurtuneista perinteistä ja luonnon kunnioittamisesta huolimatta metsää on viimeisten vuosikymmenien aikana uhannut kaivostoiminta, metsäpalot, lisääntynyt polttoainekulutus sekä kestämaton maatalouskäytäntö. Ostamalla ilmastoyksiköitä Khasi Hills projektista osallistutte säilyttämään muinaisia sademetsiä samalla kun tuette paikallista yrittäjyyttä.

Tietoa projektista

Khasi Hills on ensimmäinen metsäsuojeluprojekti Intiassa, yksi paikoista jossa sataa eniten maailmassa. Projekti suojaa ja antaa taloudelliset kannustimet pystyäkseen säilyttämään olemassa olevaa metsää ja aktiivisesti uudistamaan huonontuneita metsiä. Khasi Hillsissä löytyy luonnon monimuotoisuus ja sademetsää kutsutaan ”pilvimetsäksi” koska siellä sataa niin paljon. Metsäkadon riskien ja maaseudun perheiden köyhyyden vähentämiseen projekti on kehittänyt mikrorahoitusryhmiä. Tänä päivänä on noin 50 ryhmää olemassa. Mikrolainat antavat mahdollisuuden asentaa polttoainetehokkaita helloja jotka vähentävät polttopuun käyttöä. Siten vähenee savun saastuminen sisällä ja hellat auttavat sekä metsän että perheitten terveyttä.

Hiilidonta

Vuonna 2011 aloitettu projekti säästää noin 17 000 hehtaaria ja on tähän mennessä sitonut noin 410 000 tonnia hiilidioksidia. Uudelleenistutus ja suojelu ovat kuitenkin vain osa projektista. Siinä keskitytään myös kestäväan metsänhoitoon ja metsien sietokyvyn parantamiseen. Esimerkiksi rakennetaan palopolkuja estääkseen metsäpalojen haittoja.



Projektityyppi: Metsien suojelu, REDD+
Sijainti: Meghalaya Intia
Projektin aloitus: 2011
Projektin kehittäjä: Community Forestry Int.
Pinta-ala: noin 17 000 hehtaaria
Osallistujien määrä: 86 kylää/noin 7,700 perhettä
Vältettyjä päästöjä aloituksen jälkeen: 410 000 tCO₂e

Sosiaaliset lisäarvot

Luonnonmetsien säilyttäminen ei ole välttämätöntä ainoastaan ilmakehän hiilidioksidipitoisuuden vähentämiseksi, vaan se tarjoaa myös sosiaalisia etuja paikalliselle väestölle. Ilmastoyksiköiden myynnin kautta Khasi Hills projekti auttaa torjumaan alueen köyhyyttä. Hyvitysten myynnistä saadut palkkiot jaetaan osallistuville kylille, jotka käyttävät rahat kehityshankkeisiin alueilla, joissa tarve on suurin. Ryhmiä muodostamalla jäsenet voivat ottaa lainoja esimerkiksi karjankasvatukseen tai erilaisten mikroyritysten perustamiseen henkilökohtaisen taloutensa parantamiseksi. Järjestö tukee ryhmiä jatkuvasti avustuksin ja tukitoimin.

Monet hankkeen jäsenistä käyttävät lisätuloja tai lainojen saantia investoidakseen sadevesisäiliöihin, lisätäkseen vesivarastoja ja parantaakseen suojausta tauteja ja saastumista vastaan. 59 paikkakunnalla on voitu osoittaa, että hankkeella oli myönteinen vaikutus jäsenten terveyteen ja elämänlaatuun. Yhteensä 2000 kotitaloutta on hyötynyt uusista vesivarastoista.

Projekti edistää seuraavien globaalien tavoitteiden saavuttamista:



Tietoa meistä

Vuonna 2006 perustettu ZeroMission auttaa yrityksiä laskemaan, vähentämään ja kompensoimaan päästöjään tarjoamalla korkealaatuisia ilmastoyksiköitä. Päästöjen mittaaminen ja seuranta osoittaa, että päästöjen vähentämisessä parhaiten menestyneet yritykset myös ilmastokompensoivat ja ottavat täyden vastuun päästöistään, mikä tarjoaa myös taloudellisia kannustimia päästöjen vähentämiseen.

