

Klimatkompensation i Yaeda Valley, Tanzania

Tanzania förlorar årligen ca 1,2 % av sina skogar på grund av avskogning och degradering av mark. Yaeda Valley REDD-projektet bygger på ett unikt samarbete med lokala nomadsamhällen och är utformat för att stärka deras markrättigheter och bevara dess landområden som innefattar viktiga naturvärden.

Projektet drivs av Carbon Tanzania som har ett nära samarbete med Hadzabestammar i två byar. Hadzabe tros vara ett av de ursprungliga folken som sannolikt har bott i norra Tanzania i över 40 000 år. De är jägare och samlare och lever därmed i första hand av baobabs och ett dussintal andra ätliga växter samt honung och vilt kött. Det gör att Hadzabefolket är starkt beroende av jorden och dess resurser för sin överlevnad. Under de senaste 50 åren har Hadzabefolket emellertid förlorat mer än 90 % av sitt land till utomstående stammar och samhällen som söker mark för bete och odling. Dessa använder sig primärt av ohållbart svedjejordbruk som på redan näringsfattig jord leder till fattiga skördar och ökad efterfrågan på ny mark. Resultatet är en nedåtgående spiral som orsakar en mosaik av skogsavverkning.

Detta adresserar Yaeda Valley-projektet genom ett upplägg där deltagande Hadzabestammar får resultatbaserade betalningar för ekosystemtjänster, dvs. att de genom en rad åtgärder förhindrar avskogning och förvaltar naturresurser. Projektet utbildar även kringliggande områden inte får det sämre än projektområdet.

Klimatnyttan sker genom att avskogning och degradering förhindras. Genom att Plan Vivo-certifikat kan ställas ut och säljas blir resultatet att bevarandet av skog görs mer lönsamt än skövling. Framgång har uppnåtts genom en rad åtgärder inriktade på skapa möjligheter för Hadzabefolket att bättre skydda sin skog. Dessa inkluderar aktiviteter som innefattar: i) att se till att markanvändningsplanen följs ii) patrullering och rapportering för att upptäcka förändringar i markanvändning samt iii) beteendeförändring i synnerhet när det gäller drivkrafter bakom avskogningen såsom svedjejordbruk.



Typ av projekt: REDD
Lokalisering: Tanzania – Mongo Wa Mono and Domanga Villages
Certifiering: Plan Vivo
Potential: 18 000 ton CO₂ per år Projektkoordinering: Carbon Tanzania

Positiva miljö- och sociala effekter utöver koldioxidbindning

Förutom att vara ett område med unika kulturella betydelse är Yaeda Dalen ett område med spektakulära landskap och stor biologisk mångfald. Under större delen av regnperioden översvämmas dalbotten vilket lockar tusentals sjöfåglar, tärnor och vadare. Dalen gränsar till Kiderokullarna, en 30 kilometer lång baobab-prydd ås som är hem för elefanter, lejon, giraffer och många andra arter, däribland den sällsynta och utrotningshotade vildhunden.

Ett syfte med markanvändningsplanen och projektet är att skydda avrinningsområdet till förmån för Hadzabestammarna, samt de vilda djuren i de omgivande områdena. Bevarandet av skog gör också att Hadzabes kan behålla sin unika livsstil vilket gör att området blir till ett attraktivt resmål för ekoturism. Andra positiva miljöeffekter är ökad resiliens och biologisk mångfald, förbättrad jordmån och vattenhållning samt minskad erosion.



Beskoga jorden

Avskogningen i världen står idag för ca 18 % av människans klimatpåverkan. Att hejda avskogningen och återbeskoga jorden är därför en grundpelare i kampen mot den skenande växthuseffekten. Frågan är mycket central vid pågående klimatförhandlingar. Motiveringen är trädens oumbärliga roll för miljöfrågan i stort. Vikten av att bevara skog inom REDD ligger inte minst i dess enkelhet. Ett träd i sig är en stark symbol som alla kan förstå den positiva konsekvensen av.



Plan Vivo - ett system som fungerar

Plan Vivo är en certifieringsstandard som jobbar med olika typer av skogsprojekt, däribland REDD och agroforestry, där småbrukare, lokalsamhällen och deras behov står i fokus. Plan Vivo-systemet syftar till att stärka samhällen i utvecklingsländer genom att utveckla koncept kring försäljning av ekosystemtjänster. Idén till systemet föddes 1994 i samband med ett trädplanteringsprojekt i Mexiko. Det leds av Plan Vivo Foundation i samarbete med universitetet i Edinburgh samt lokala miljöorganisationer i värdländerna.

Vilka är vi?

ZeroMission hjälper er organisation att kartlägga utsläpp, sätta mål, utveckla åtgärdsplan och minska klimatpåverkan. Det görs så att er verksamhet, era affärer och ert varumärke stärks.

Vi är en ledande svensk leverantör av högkvalitativ klimatkompensation med projekt som både motverkar avskogning och som bidrar till att ställa om från fossila bränslen till förnybar energi.

Vill du veta mer?

Titta på vår hemsida www.zeromission.se alternativt kontakta någon av oss på 08-34 65 65.