



Klimaschutz durch Microenergy Credits

Social Impact, Landesweit, Indien

In vielen Regionen in Indien haben Menschen keinen Zugang zu sauberer Energie. Deshalb müssen sie auf Produkte zurückgreifen, die schwerwiegende Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt haben: Gekocht wird über offenem Feuer, wodurch starker Rauch in den Innenräumen entsteht. Licht spenden Öllampen, deren offene Flammen das Risiko für Brände und Verletzungen erhöhen. Zudem erfordern sie einen hohen Einsatz an Brennstoffen wie Feuerholz, die CO₂-Emissionen freisetzen.

Mit unserem Projekt wirken wir diesen Problematiken entgegen und stärken gleichzeitig lokales Unternehmertum: Durch die Vergabe von Mikroenergiekrediten können regionale Geschäftstreibende energieeffiziente Produkte zu einem erschwinglichen Preis anbieten. Dabei legt das Projekt besonderen Wert auf Frauenförderung: Durch Startkapital und Schulungen können sie mithilfe des Projekts ihren Lebensunterhalt bestreiten. Haushalte können sich wiederum saubere Kochöfen und Solarleuchten leisten, wodurch auch das Klima profitiert – durchschnittlich 100.000 Tonnen CO₂ spart das Projekt pro Jahr ein.

Wie funktioniert Klimaschutz mit Social Impact Projekten?

Social Impact Projekte umfassen eine oder mehrere Technologien, die neben dem Klimaschutz einen direkten sozialen Mehrwert schaffen, wie beispielsweise effiziente Kochöfen, Trinkwasseraufbereitung oder solarbetriebene Lichtquellen:

Effiziente Kochöfen nutzen die zugeführte Energie besser und reduzieren den Rauch, der beim Kochen über offenem Feuer entsteht. Eine ähnliche Problematik besteht, wenn Haushalte keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser haben, da das Wasser zuerst auf offenem Feuer abgekocht werden muss, bevor es bedenkenlos verwendet werden kann. Abhilfe schaffen hier die Bereitstellung von Hilfsmitteln zur Trinkwasseraufbereitung, beispielsweise Filter, oder der Zugang zu Grundwasser aus Brunnen. Darüber hinaus tragen Solarleuchten zur Beleuchtung der Räume bei und ersetzen teure Kerosinlampen, die eine häufige Ursache für Brandunfälle sind.



Beitrag zu den UN-Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs)

SDG 3 · Gesundheit und Wohlergehen

Die durch das Projekt geförderten Produkte leisten einen wichtigen Beitrag zur Gesundheit und dem Wohlergehen der Haushalte.

SDG 7 · Bezahlbare und Saubere Energie

Mikroenergiekredite fördern den Zugang zu sauberer Energie indem effiziente Energieprodukte zu einem erschwinglichen Preis angeboten werden können.

SDG 8 · Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Das Projekt unterstützt den regionalen Einzelhandel mit Startkapital und Schulungen.

SDG 12 · Nachhaltige/r Konsum und Produktion

Die effizienten Produkte ermöglichen einen nachhaltigeren Umgang mit Brennstoffen, wie beispielsweise Feuerholz.

SDG 13 · Maßnahmen zum Klimaschutz

Die verkauften Produkte benötigen wesentlich weniger Feuerholz, wodurch das Projekt durchschnittlich etwa 100.000 Tonnen CO₂ pro Jahr einspart.



Projektstandard

Gold Standard VER (GS VER)

Technologie

Social Impact

Region

Landesweit, Indien

Geschätzte jährliche Emissionsreduktionen

100.000 t CO₂e

Validiert von

Earthood Services Private Limited

Verifiziert von

Earthood Services Private Limited

Weitere Informationen

www.climatepartner.com/1350

