



Waldschutz, Pendravan, Indien

Prakash Industries Ltd. betreibt ein Wiederaufforstungsprojekt im Bundesstaat Chhattisgarh in Zentralindien. Ziel des Projektes ist die Wiederaufforstung von 282 Hektar degradierter Böden an fünf Standorten mit insgesamt 210.233 Bäumen. Dies führt zur Schaffung von CO₂-Senken, da die heranwachsenden Bäume durch den biochemischen Prozess der Photosynthese Kohlenstoff binden. Die nachhaltige Bewirtschaftung des Landes stellt zudem Brennmaterial (Äste und Blätter) zur Verfügung, die die Notwendigkeit zur Rodung der umliegenden Wälder reduzieren. Über die Projektlaufzeit von 20 Jahren werden durch das Projekt pro Jahr etwa 10.000 Tonnen CO₂-Äquivalente eingespart.

Das Wiederaufforstungsprojekt ermöglicht die ganzjährige Beschäftigung von etwa 150 Arbeitern und trägt damit entscheidend zur Zukunfts- und Existenzsicherung der lokalen Bevölkerung bei.

Wie funktioniert Klimaschutz mit Waldschutz?

Wälder speichern CO₂, tropische Wälder sogar besonders viel. Für anerkannte Klimaschutzprojekte gibt es drei Methoden, Wälder als CO₂-Speicher zu schaffen oder zu erhalten: 1. Aufforstung und Wiederaufforstung; 2. Nachhaltige Waldbewirtschaftung: Es wird nur so viel Holz geerntet, wie auch wieder nachwachsen kann; und 3. einen finanziellen Anreiz zum Schutz der Wälder schaffen (sog. REDD+).



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

SDG 2 · Kein Hunger

Die Vermittlung moderner Bewirtschaftungsmethoden schafft ein besseres Bewusstsein für den Einsatz von Bewässerungsmethoden und den effizienten Umgang mit den verfügbaren landwirtschaftlichen Nutzflächen.

SDG 8 · Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Sicherung der Lebensgrundlage der lokalen Bevölkerung durch die Schaffung von 150 Arbeitsplätzen

SDG 9 · Industrie, Innovation und Infrastruktur

Die kontinuierliche Ausbildung an modernen Landmaschinen schafft verbesserte Grundlagen für die selbständige Tätigkeit von Kleinbauern

SDG 11 · Nachhaltige Städte und Gemeinden

Die Plantagetätigkeit trägt entscheidend zum sozialen Zusammenhalt der lokalen Bevölkerung bei. Die Abwanderung in städtische Ballungsräume geht deutlich zurück.



Projektstandard

Verified Carbon Standard (VCS)

Technologie

Waldschutz

Region

Pendraván, Indien

Jährliches Volumen

10.000 t CO₂e

Validiert von

TÜV NORD CERT GmbH

Weitere Informationen

www.climatepartner.com/1001

