



ClimatePartner<sup>o</sup>



# Aufforstung

## 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 CO<sub>2</sub>-Senken, da die heranwachsenden Bäume durch den biochemischen Prozess der Photosynthese Kohlenstoff (C) 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 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente eingespart.

Das Wiederaufforstungsprojekt ermöglicht die ganzjährige Beschäftigung von ca. 150 Arbeitern und trägt damit entscheidend zur Zukunfts- und Existenzsicherung der lokalen Bevölkerung bei. Die Unterstützung der sozialen Entwicklung wird durch die zusätzliche Zertifizierung nach CCB-Standard (Gold) belegt.

### Weitere positive Auswirkungen des Klimaschutzprojektes

- » Sicherung der Lebensgrundlage der lokalen Bevölkerung durch die Schaffung von 150 Arbeitsplätzen
- » Die kontinuierliche Ausbildung an modernen Landmaschinen schafft verbesserte Grundlagen für die selbständige Tätigkeit von Kleinbauern
- » Die Plantagetätigkeit trägt entscheidend zum sozialen Zusammenhalt der lokalen Bevölkerung bei
- » Die Vermittlung moderner Bewirtschaftungsmethoden schafft ein besseres Bewusstsein für den Einsatz von Bewässerungsmethoden und den effizienten Umgang mit den verfügbaren landwirtschaftlichen Nutzflächen
- » Deutlicher Rückgang der Abwanderung in städtische Ballungsräume

**Validierung:**

TÜV Nord Cert GmbH

**Zertifikats-Typ:**

VCS, CCBS Gold Level

**Jährliches Volumen:**

ca. 10.000 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente

**Das Wiederaufforstungsprojekt der Prakash Industries Ltd. findet in den Dörfern Pendravan, Rano, Saleh, Lara im Bundesstaat Chhattisgarh statt.**

