



Erzeugung sauberer Energie aus Windkraft



Key Facts

Mehrere kleine Windparks mit einer Gesamtleistung von 233,1MW erzeugen sauberen Strom aus erneuerbaren Energien. Da in Indien vorwiegend Energie aus fossilen Brennstoffen erzeugt wird, ersetzt dieses Windenergie-Projekt den konventionell generierten Strom.

Während der Errichtung, dem Betrieb und der Wartung der Anlagen werden Arbeitsplätze für die lokale Bevölkerung geschaffen. Darüber hinaus verrichten überregional angestellte Ingenieure Instandhaltungsarbeiten in abgelegenen Dörfern, die sich nahe der Windfarm befinden.

Weitere Benefits:

- Vorbildfunktion für weitere erneuerbare Energien Projekte in der Gegend
- Stabilisierung der Stromversorgung und Netzsicherheit
- Minimaler Einfluss auf das Ökosystem bei der Errichtung
- Anreiz für Investoren in weitere Projekte zu investieren

Nachhaltigkeits-Effekte



Ersatz von konventionell erzeugter Energie durch saubere Technologien



Schaffung von Arbeitsplätzen und Unterrichtung der Einwohner über nachhaltige Praktiken



Wissenstransfer und Vorbildfunktion für weitere lokale Projekte

Projekte

Wind Based Power Generation

Land

Indien

Technologie

Windenergie

Zertifizierungsstandard

VCS

Jährliche Reduktion CO₂eq

479 448 Tonnen CO₂eq

