



64.095

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



GEI Wind Power Project in Karnataka, India

 Indien

PROJEKT-ID: 4144 FZ-ID: 2151

**FOKUS
ZUKUNFT**


GEI Wind Power Project in Karnataka, India

Saubere Windenergie in Karnataka deckt steigenden Strombedarf

Im Rahmen des Projekts wurden 39 Windenergieanlagen mit einer Leistung von jeweils 800 kW installiert.

Ziel der Projektaktivität ist es, das Windkraftprojekt im indischen Bundesstaat Karnataka zu entwickeln um das Stromnetz des Bundesstaates Karnataka, das Teil des südlichen Stromnetzes ist, mit zuverlässigem Strom aus erneuerbaren Energien zu versorgen.

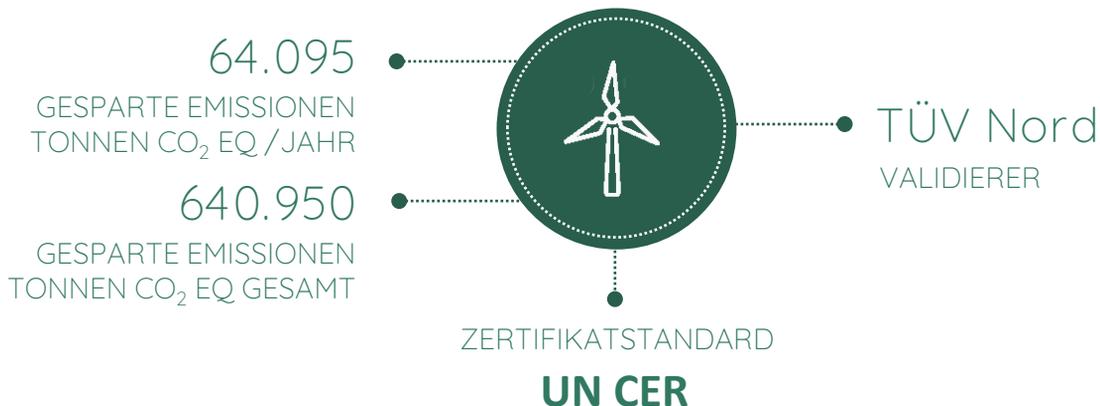
Der erzeugte Strom wird in das südliche Netz eingespeist, wodurch sich die Netzfrequenz und die Verfügbarkeit von Strom für die örtlichen Verbraucher verbessert hat. Dies hat neue Möglichkeiten für die Ansiedlung von

Industrien und Wirtschaftstätigkeiten in der Region geschaffen, was wiederum zu mehr Arbeitsplätzen vor Ort und letztlich zu einer allgemeinen Entwicklung führt.

Die Projektaktivität hat auch zum Ausbau der unterstützenden Infrastruktur wie dem Straßennetz usw. am Standort des Windparks geführt, was auch den Zugang zur lokalen Bevölkerung ermöglicht.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



GEI Wind Power Project in Karnataka, India

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Die Nutzung einer erneuerbaren Energiequelle verringert die Abhängigkeit von importierten fossilen Brennstoffen und die damit verbundenen Preisschwankungen, was zu einer erhöhten Energiesicherheit führt.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die Projektaktivität führt zur Linderung der Armut, indem sie direkte und indirekte Vorteile durch die Schaffung von Arbeitsplätzen und verbesserte wirtschaftliche Aktivitäten durch die Stärkung des lokalen Netzes des staatlichen Stromversorgers schafft.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Da es sich um eine erneuerbare Ressource handelt, trägt die Nutzung von Windenergie zur Stromerzeugung zur Ressourcenschonung bei. Es werden ca. 64.095 t CO₂e eingespart.