



Windkraftprojekte, unter anderem in den zentralindischen Provinzen Madhya Pradesh oder Rajasthan, erzeugen enorme Mengen erneuerbaren Strom. Neben der Reduktion von CO₂-Emissionen tragen die Projekte darüber hinaus durch soziales Engagement zur Verbesserung der Lebensqualität in den Region bei.

Durch das starke Wirtschaftswachstum der vergangenen Jahre ist in Indien die Energienachfrage an die Stromversorger im Land gestiegen. Doch noch immer wird mehr als die Hälfte der Stromversorgung aus fossilen Energieträgern gewonnen und ist so eine große Quelle für CO₂-Emissionen. Wind- und andere erneuerbare Stromarten sind noch immer teurer als herkömmlicher Kohlestrom, die Subventionierung durch die Projektarbeit ist weiterhin essentiell für den Weg in eine nachhaltigere Zukunft.

Die Windenergieprojekte bestehen in der Regel aus dutzenden Anlagen mit jeweils bis zu 1,5 MW Leistung, die sauberen Strom durch Windenergie erzeugen und ihn in das regionale Stromnetz einspeisen. In den jeweiligen Regionen werden so mehrere zehntausend Haushalte mit sauberem Strom versorgt.

Neben der reinen Klimaschutzwirkung tragen die Projekt zu der Erreichung der 17 Sustainable Development Goals (SDGs) bei. Die von der UN entwickelten globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung berücksichtigen alle drei Dimensionen der Nachhaltigkeit – Soziale Gerechtigkeit, Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften. Durch die Anlagen nimmt die Stromversorgungssicherheit in Indien zu. Die Projekte schaffen außerdem neue Arbeitsplätze, die die wirtschaftliche Situation der lokalen Bevölkerung verbessern und so Armut und sozialer Ungleichheit vor Ort entgegenwirken. Durch die Projektaktivitäten kommt es zusätzlich zu einer verbesserten Infrastruktur z.B. des Straßennetzes in den Regionen. Die Projekte verstehen sich darüber hinaus als sozial verantwortliche Organisationen und engagieren sich in den Projektregion in verschiedenen Initiativen, zum Beispiel in der Unterstützung von 25 Schulen durch Sachspenden und Lehrmaterialien und in der „Clean India“ Initiative, die für Verbesserungen in der medizinischen Versorgung und im Hygienebereich arbeitet.

Portfolio
Wind

Projekt-Standard
Gold Standard
Climate Security & Sustainable Development

Emissionsreduktion
30.000 - 200.000 t CO₂e p.a.

Projektstatus
VER, zertifiziert

Projektstandort
Indien

Projekt-Verifizierung
KBS Certification Services
Pvt. Ltd.; TÜV Rheinland u.a.

Sustainable Development Goals

