

MYTRAH WINDENERGIE INDIEN

Sauberer, erneuerbarer Strom und eine Vielzahl positiver Nebeneffekte unterstützen lokale Gemeinschaften in Indien

Dieses Projekt nutzt Windenergie, um eine erneuerbare Alternative zur Verbrennung fossiler Brennstoffe zu bieten. Das ist gut für das globale Klima und für die lokalen Gemeinschaften in den umliegenden Dörfern. Das Projekt investiert in Arbeitsplätze, bildet MitarbeiterInnen im Gesundheitswesen aus, fördert junge Frauen und bietet neben sauberem Wasser auch kreative Workshops.

Hintergrund

Der Übergang von fossilen Brennstoffen hin zu erneuerbaren Energien ist eine wichtige Entwicklung für Indiens schnell wachsende Wirtschaft. Windparks nutzen die vorherrschenden Winde, um erneuerbaren und sauberen Strom zu erzeugen. Gleichzeitig fördern die Parks infrastrukturelle, wirtschaftliche und soziale Entwicklungen in entlegenen Gebieten.

Projekt

Die Anlagen erzeugen Strom aus Windenergie und weisen insgesamt eine installierte Kapazität von 233,1 MW auf. Der saubere Strom wird in das regionale Netz exportiert, ergänzt so die Energieversorgung und bietet eine Alternative zu Kohlestrom. Dadurch gelangen jährlich 479 448 Tonnen Treibhausgase weniger in die Atmosphäre im Vergleich zu einem «Business-as-usual»-Szenario.

Vorteile

Das Projekt bringt nicht nur Vorteile für die Umwelt, sondern unterstützt auch das Wohlergehen der Gemeinschaften vor Ort. Es schafft Arbeitsplätze für lokale Arbeitnehmer und investiert in die Ausbildung von «Gesundheits-Volontären», die Vorsorgemaßnahmen in örtlichen Slums fördern.

Mytrah hat ausserdem einen Gemeinschaftsladen errichtet, in dem benachteiligte Gemeindemitglieder gespendete Artikel erhalten können. Daneben bietet Mytrah zwei Trainingslager zur Förderung junger Frauen an. In Partnerschaft mit UNICEF lernen Mädchen mehr über die Rechte junger Frauen in Indien, erwerben kreative Fähigkeiten und erhalten eine Ausbildung zu Gesundheitsthemen. Ein Projekt zu sicherem Wasser erhöht ausserdem die Lebensqualität, indem es neben sauberem Wasser auch verbesserte Latrinen anbietet und sanitäres Grundwissen vermittelt.

Das Kala-Mytrah-Vorhaben unterstützt die Weiterbildung junger Frauen. Es leistet damit einen Beitrag zur Gleichberechtigung und regt ein aktives und engagiertes Gemeinwesen an. Dieses Vorhaben wurde durch das Mytrah-Projekt ins Leben gerufen.



100
Gesundheits-Voluntäre

erhalten eine Ausbildung, um die Gesundheitsvorsorge in Slums mit über 100 000 Menschen verbessern zu können



500
Mädchen

erhalten eine Weiterbildung zu den Themen Frauenrechte, Gesundheit und Kreativität



12 000
Menschen

profitieren von 7 neuen sicheren Trinkwasseranlagen in 3 Staaten



150
feste Arbeitsstellen

wurden neu geschaffen - zusätzlich zu 210 Arbeitsplätzen, die während der Bauphase entstanden sind



479 448
tCO₂e

werden jährlich vermieden indem eine Alternative zur Verbrennung fossiler Brennstoffe geschaffen wurde

Mehr Informationen zu den UN Sustainable Development Goals finden Sie unter: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Offizieller Projektname (auf Englisch): Wind Based Power Generation by Mytrah Energy (India) Limited

UNFCCC/markit/VCS link: http://www.vcsprojectdatabase.org/#/project_details/1521 | **UNFCCC/markit/VCS ID:** 1521

#READYFOR2020

Unter <https://www.southpole.com/de/kontakte> finden Sie einen Überblick über unsere weltweiten Büros. Gerne können Sie auch unsere Zentrale in Zürich anrufen: +41 43 501 35 50

Die hier enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. South Pole kann nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen, die hier enthalten sein könnten, verantwortlich gemacht werden.