

14.7 MW Bundled Wind Power Project in the state of Maharashtra and Rajasthan, India





14.7 MW Bundled Wind Power Project in the state of Maharashtra and Rajasthan, India

Windpark zur sauberen Stromerzeugung in zwei indischen Staaten

Die Projektaktivität nutzt Windkraft, um saubere Energie zu gewinnen.

Der Windpark besteht aus sieben Windturbinengeneratoren mit einer Gesamtkapazität von 14,7 MW in den Bundesstaaten Maharashtra und Rajasthan. Die eingesetzten Windenergieanlagen werden von Suzlon Energy Limited hergestellt.

Der erzeugte Strom ersetzt eine gleichwertige Menge an Strom aus dem Netz, das hauptsächlich von mit fossilen Brennstoffen betriebenen Kraftwerken gespeist wird. Dies führt zu einer Verringerung der Treibhausgasemissionen.

Der erfolgreiche Betrieb der Projektaktivität erhöht das Bewusstsein und das Interesse der Industrieakteure für Investitionen in den Windsektor. Darüber hinaus verbessert die Projektaktivität die Verfügbarkeit von Strom für das NEWNENetz. Somit trägt die Projektaktivität zur nachhaltigen Entwicklung der Region bei.

Für mehr Informationen klicken Sie hier.

Die Projektdaten auf einen Blick:







14.7 MW Bundled Wind Power Project in the state of Maharashtra and Rajasthan, India

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Die Stromerzeugung durch Windkraft führt zu keinerlei Treibhausgasemissionen und sorgt somit für eine sauberere Umwelt



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die Errichtung von Windparks erfordert eine große Fläche und führt zu einer Wertsteigerung des Bodens, der ansonsten aufgrund der geringen Produktivität dieser Flächen extrem niedrige Preise erzielen würde.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch den Betrieb des Projekts können ca. 24.288 t $\mathrm{CO_2}$ e im Jahr eingespart werden.

