



**594.764**

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ/JAHR



# 200 MW Wind Power Project in Tamil Nadu by Orange Sironj

 Indien

# 200 MW Wind Power Project in Tamil Nadu by Orange Sironj

## Erzeugung von sauberem Strom durch die Nutzung von Windenergie

Das Projekt „200 MW Wind Power Project in Tamil Nadu by Orange Sironj“ erzeugt elektrische Energie mithilfe der Windkrafttechnologie. Greenko Sironj Wind Power Pvt Ltd. ist der Projektinvestor.

Es handelt sich um ein groß angelegtes Windkraftprojekt mit 100 Windkraftanlagen mit einer Leistung von 200 MW. Die Windräder erstrecken sich über mehrere Dörfer im indischen Bundesstaat Tamil Nadu.

Die erzeugte Energie wird in das indische Stromnetz eingespeist und ersetzt dort 635.976 MWh/Jahr Strom aus dem Erzeugungsmix, der bisher hauptsächlich aus thermischen/fossilen Kraftwerken besteht.

Mit dem Betrieb der Windkraftanlage werden anthropogene Emissionen aus thermischen/fossilen Kraftwerken ersetzt, etwa 594.764 tCO<sub>2</sub>e pro Jahr.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## 200 MW Wind Power Project in Tamil Nadu by Orange Sironj

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### **Gesundheit und Wohlergehen:**

Die Nutzung von Windenergie hilft, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu reduzieren und der Luftverschmutzung und den damit zusammenhängenden Krankheiten entgegenzuwirken.



### **Hochwertige Bildung:**

Das Projekt ermöglicht der Bevölkerung einen besseren Zugang zur Bildung.



### **Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen:**

Das Projekt trägt zur Versorgung der Bevölkerung mit sauberem Wasser und Sanitäreinrichtungen bei.



### **Bezahlbare und saubere Energie:**

Das Projekt erzeugt ca. 635.976 MWh Windenergie pro Jahr.



### **Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:**

Das Projekt bietet rund 15 Personen eine direkte Beschäftigung mit Gesundheits- und Sicherheitsschulungen am Arbeitsplatz.



### **Maßnahmen zum Klimaschutz:**

Durch die Umsetzung des Projekts werden ca. 594.764 tCO<sub>2</sub> pro Jahr im Vergleich zum Basisszenario eingespart.