

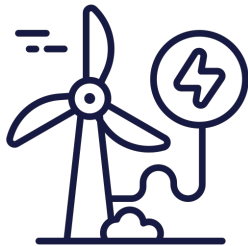
73.789

gesparte Emissionen

Tonnen CO2 EQ / Jahr

PROJEKT-ID 3705

ID 2501



Grid Connected Wind Power

by M/s Bhilwara Green Energy Limited

Maharashtra, Indien





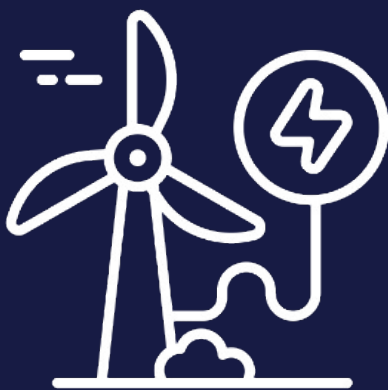
Grid Connected Wind Power

Windenergie für Maharashtra

Das Hauptziel dieses Projekts ist die Erzeugung von sauberem Strom durch erneuerbare Windenergiequelle zu erzeugen. M/s Bhilwara Green Energy Limited (BGEL) ist der Projektträger. Das Projekt umfasst die Installation von 33 Windturbinen mit einer Leistung von je 1,5 MW Kapazitäten im Bezirk Satara, Maharashtra. Die Gesamtkapazität beträgt 49,5 MW. Ursprünglich war das Projekt als 51-MW-Windkraftprojekt (34*1,5 MW) konzipiert, jedoch Aufgrund technischer Probleme am Standort wurde eine WEA kurzzeitig stillgelegt, so dass die Kapazität des Projekt auf 49,5 MW (33*1,5MW) reduziert wurde. Der im Rahmen dieses Projekts erzeugte Strom wird an die Maharashtra State Electricity Distribution Company Limited (MSEDCL) geliefert. Die Stromerzeugung aus Windkraft ist eine saubere Technologie, da keine fossilen Brennstoffe und keine Treibhausgase während des Prozesses emittiert werden.

[Klicken Sie hier für weitere Informationen.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick



73.789

Tonnen CO2 EQ / Jahr

387.091

Tonnen CO2 EQ Gesamt

2013-2022

Validiert durch: LRQA.

Standard: Goldstandard (GS)

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Erneuerbare Energie stärkt Energiesicherheit und regionale Wirtschaft

Der Einsatz erneuerbarer Energiequellen reduziert die Abhängigkeit von importierten fossilen Brennstoffen und verbessert die Energiesicherheit. Der erzeugte Strom wird ins NEWNE-Netz eingespeist, was die Stromverfügbarkeit für lokale Verbraucher erhöht und neue wirtschaftliche Chancen sowie Arbeitsplätze in der Region schafft.



Umweltfreundliche Stromerzeugung durch Windenergie

Das Projekt nutzt erneuerbare Windenergie zur Stromerzeugung anstelle von fossilen Brennstoffen, die schädliche Emissionen verursachen würden. Durch den Einsatz dieser erneuerbaren Ressource trägt das Projekt zur Ressourcenschonung bei und hat keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt. Der während der Projektumsetzung entstehende feste Abfall wird gemäß den geltenden Umweltgesetzen und -vorschriften entsorgt.



Erneuerbare Energie stärkt Energiesicherheit und regionale Wirtschaft

Der Einsatz erneuerbarer Energiequellen reduziert die Abhängigkeit von importierten fossilen Brennstoffen und verbessert die Energiesicherheit. Der erzeugte Strom wird ins NEWNE-Netz eingespeist, was die Stromverfügbarkeit für lokale Verbraucher erhöht und neue wirtschaftliche Chancen sowie Arbeitsplätze in der Region schafft.

