



22.943

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



# Amayo Phase II Wind Power Project

 Nicaragua

## Zugang zu sauberer und erschwinglicher Windenergie

Das Projekt ist die Erweiterung des Windparks Amayo in der Provinz Rivas der Republik Nicaragua. Das Hauptziel des Windkraftprojekts Amayo Phase II besteht darin, das nicaraguanische Stromnetz mit Hilfe einer erneuerbaren, sauberen und billigen Energiequelle zu versorgen: dem Wind.

Zu diesem Zweck werden im Rahmen des Projekts elf Windturbinen des Typs Suzlon S88 V3 60HZ mit einer Leistung von 2,1 Megawatt („MW“) und die dazugehörige Ausrüstung mit einer Gesamtkapazität von 23,1 MW pro Jahr eingesetzt, die dem bestehenden Windpark (Phase I) hinzugefügt werden. Die Nettostromerzeugung, die in das nationale Netz eingespeist wird, wird voraussichtlich etwa 98,6 GWh pro Jahr betragen.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Amayo Phase II Wind Power Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



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

Das Windkraft-Projekt fördert bezahlbare und saubere Energie durch den Einsatz von Windkraft als erneuerbare Energiequelle, wodurch eine nachhaltige und umweltfreundliche Alternative zu fossilen Brennstoffen bereitgestellt wird.



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

Das Projekt unterstützt das nachhaltige Wirtschaftswachstum in der Region, indem es in den Aufbau und Betrieb des Windparks investiert und so Arbeitsplätze im lokalen Sektor der erneuerbaren Energien schafft.



### **Maßnahmen zum Klimaschutz:**

Das Amayo Phase II Windkraft-Projekt leistet einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz, indem es die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen verringert und Treibhausgasemissionen reduziert.