



# Bac Lieu Wind Farm

*Bac Lieu, Vietnam*

Der Windpark befindet sich in der Provinz Bac Lieu im südvietnamesischen Mekong-Delta und liefert saubere Windenergie an das nationale Stromnetz. Es ist das erste, groß angelegte, Küstenwindenergieprojekt in Vietnam und erzeugt jährlich rund 320.000 MWh erneuerbare Windenergie und verhindert damit, dass 188.532 Tonnen CO<sub>2</sub>e in die Atmosphäre gelangen.

In den letzten zwanzig Jahren hat der Strombedarf in Vietnam besonders rasch zugenommen, wobei der Bedarf, der für die Förderung des Wachstums erforderlich ist, das Angebot übertrifft. Regelmäßige Stromknappheit und Ausfälle wirken sich negativ auf die Wirtschaft und das Leben der lokalen Bevölkerung aus.

Mit einer installierten Leistung von 99,2 MW erzeugt der Bac Lieu Windpark rund 320.000 MWh sauberen Strom und spart jährlich 188.532 Tonnen CO<sub>2</sub>e Emissionen ein. Er trägt dazu bei, die Angebots- und Nachfragerlücke auszugleichen und ist eine wichtige Investition in die Versorgungsstrategie für erneuerbare Energien in Vietnam.

Der Windpark schafft mehr als 100 Arbeitsplätze und unterstützt die örtliche Gemeinschaft durch die Förderung von gesellschaftlichen Aktivitäten (Sport, Kulturveranstaltungen) und leistet einen Beitrag zu Wohltätigkeitsfonds (Fund for the Poor, Fund for Farmers).

Darüber hinaus pflanzte der Projektträger 24.800 Bäume zur Förderung der Biodiversität in der Region.

Projektart:	Windenergie
Projektnummer:	119
Zertifizierer:	TÜV Nord
Zertifikatstyp:	
Ziele der UN Agenda 2030	

