

Changbin and Taichung Wind Power

Changbing und Taichung, Taiwan

Es handelt sich bei diesem Klimaschutzprojekt um zwei Windparks, die sich die, bis dahin noch unerschlossene, Windenergie an der Westküste der Insel zu nutze macht. Diese beiden Windparks, Changbin und Taichung, fördern eine weniger kohlenstoffintensive Zukunft für die Bevölkerung Taiwans. Neben dem positiven Einfluss auf das globale Klima generiert das Projekt Arbeitsplätze und profitiert von der Umwelt. Im Rahmen dieses Projektes werden regelmäßig umliegende Strände gereinigt, einheimische Bäume in der nahen Wäldern gepflanzt und 50 Stipendien für Studenten aus der Region vergeben.

Technisch bestehen die beiden Windparks aus 65 Windkraftanlagen mit einer jeweiligen Kapazität von 2,3 MW. Bei voller Kapazität wird die Gesamtleistung des Projekts voraussichtlich 507 GWh pro Jahr betragen, das an die regionale Elektrizitätsbehörde, Taipower, geliefert wird.

Diese neuen Windparks sind bei der taiwanesischen Öffentlichkeit sehr beliebt und haben sich zu touristischen Ausflugszielen entwickelt. Es werden Führungen durch die Parks angeboten und damit die Öffentlichkeit für dieses Thema sensibilisiert. Das alles fördert Taiwans Bemühungen um eine nachhaltige Entwicklung.

Projektart:	Windenergie
Projektnummer:	112
Zertifizierer:	CTI Verifications
Zertifikatstyp:	Gold Standard[®]
Ziele der UN Agenda 2030	7 8 11 13

