

CHINA: JIANGSU QIDONG DONGYUAN WINDKRAFT PROJEKT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity from renewable sources“
Standort:	Dongyuan Town, Qidong City, Jiangsu Provinz
Angekaufte Emissionsreduktionen:	763.000 t CO _{2e}



Gegenständliches Projekt beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks in der Stadt Qidong, Provinz Jiangsu. Vorgesehen ist die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 100,5 MW. Der Windpark wird aus 67 Turbinen bestehen, die jeweils eine Leistung von 1500 kW aufweisen. Der Windpark soll im Jahr rund 206,35 GWh Strom erzeugen.

Die so erzeugte Energiemenge wird in das nordost-chinesische Netz eingespeist. Das Projekt wird durch die Substitution fossiler Energie jährlich eine Emissionseinsparung von circa 186.231 Tonnen CO_{2e} generieren.

Durch das Projekt werden in der Konstruktionsphase 118 neue Arbeitsplätze und weitere 18 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase entstehen.