

CHINA: LIAONING KANGPING ZHANGQIANG WIND POWER PROJECT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources“
Standort:	Zhangqiang Town, Kangping District, Liaoning Provinz, China
Angekaufte Emissionsreduktionen:	380.000 t CO _{2e}

Gegenständliches Projekt beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks in Zhangqiang Town, in der Provinz Liaoning im Nordosten von China. Vorgesehen ist die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 49,5 MW (33 Turbinen á 1500 kW). Der Windpark soll im Jahr rund 111 GWh Strom erzeugen. Die so erzeugte Energiemenge wird in das Netz eingespeist und im gleichen Ausmaß der Anteil aus erneuerbaren Energieträgern im Northeast China Power Netz erhöht.



Aus der solcherart erzeugten erneuerbaren Energie generiert das Projekt eine Emissionseinsparung im Ausmaß von 126,423 tCO_{2-eq} pro Jahr.

Durch das Projekt werden 180 - 240 neue Arbeitsplätze in der Konstruktionsphase und weitere 20 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase entstehen.