

CHINA: INNER MONGOLIA BAYANNAOER CHUANGJINGSUMU (IV) WIND POWER PROJECT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources”
Standort:	Wulatezhongqi Bayannaoer, Inner Mongolia Region, Nordwestchina
Angekaufte Emissionsreduktionen:	380.000 t CO _{2e}

Gegenständliches Projekt beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks in Wulatezhongqi Bayannaoer, im Nordwesten Chinas. Vorgesehen ist die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 49,3 MW (58 Turbinen á 850 kW). Der Windpark soll im Jahr rund 126 GWh Strom erzeugen. Die so erzeugte Energiemenge wird in das Netz eingespeist und im gleichen Ausmaß der Anteil der Energie aus erneuerbaren Energieträgern im North China Power Netz erhöht.



Aus der solcherart erzeugten erneuerbaren Energie generiert das Projekt eine Emissionseinsparung im Ausmaß von 132,757 tCO_{2-eq} pro Jahr.

Durch das Projekt werden 200 neue Arbeitsplätze in der Konstruktionsphase und weitere 11 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase entstehen.