

CHINA: JIANGSU RUDONG LINGYANG WINDKRAFT PROJEKT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity from renewable sources“
Standort:	Rudong County, Jiangsu Provinz
Angekaufte Emissionsreduktionen:	452.000 t CO _{2e}



Gegenständliches Projekt beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks in der Rudong County, Provinz Jiangsu. Vorgesehen ist die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 49,5 MW. Der Windpark wird aus 33 Turbinen bestehen, die jeweils eine Leistung von 1500 kW aufweisen. Der Windpark soll im Jahr rund 106,7 GWh Strom erzeugen.

Die so erzeugte Energiemenge wird in das nordost-chinesische Netz eingespeist. Das Projekt wird durch die Substitution fossiler Energie jährlich eine Emissions-einsparung von circa 95.752 Tonnen CO_{2e} generieren.

Durch das Projekt werden in der Konstruktionsphase 90 neue Arbeitsplätze und weitere 30 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase entstehen.