

## CHINA: LIAONING CHANGTU WINDKRAFT PROJEKT

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Kyoto Mechanismus:               | Clean Development Mechanism   |
| Projektkategorie (UNFCCC):       | ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity from renewable sources“ |
| Standort:                        | Quantou Town, Changtu County, Tieling City, Liaoning Provinz                                      |
| Angekaufte Emissionsreduktionen: | 522.000 t CO <sub>2e</sub>  |



Gegenständliches Projekt beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks nahe der Stadt Quantou, im Distrikt Changtu, Provinz Liaoning. Vorgesehen ist die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 49,3 MW. Der Windpark wird aus 58 Turbinen bestehen, die jeweils eine Leistung von 850 kW aufweisen. Der Windpark soll im Jahr rund 100,7 GWh 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 110.967 Tonnen CO<sub>2e</sub> generieren.

Durch das Projekt werden in der Konstruktionsphase 250 neue Arbeitsplätze und weitere 20 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase entstehen.