

CHINA: HEILONGJIANG HENGDAISHAN WEST WINDKRAFT PROJEKT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity from renewable sources“
Standort:	Hengdaishan, Huana County, Jiamusi City, Heilongjiang Provinz
Angekaufte Emissionsreduktionen:	450.000 t CO _{2e}



Gegenständliches Projekt beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks nahe der Stadt Jiamusi, im Distrikt Huana, Provinz Heilongjiang. Vorgesehen ist die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 45,05 MW. Der Windpark wird aus 53 Turbinen bestehen, die jeweils eine Leistung von 850 kW aufweisen. Auf Basis der vorliegenden Winddaten, wird bei einer durchschnittlichen Windgeschwindigkeit von 7,5 m/s mit einer Jahresenergieerzeugung von rund 93,53 GWh gerechnet.

Die so erzeugte Energiemenge wird in das nordost-chinesische Netz eingespeist. Das Projekt wird durch die Substitution fossiler Energie jährlich eine Emissionseinsparung von circa 103.007 Tonnen CO_{2e} generieren.

Durch das Projekt werden in der Konstruktionsphase 250 neue Arbeitsplätze und weitere 19 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase entstehen.