

CHINA: LONG YUAN WINDKRAFTANLAGEN

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projekt Kategorie (UNFCCC):	Energie (erneuerbare/nicht erneuerbare Quellen)
Standort:	Nordost China
Emission Reduktionen gekauft:	3.700.000 t CO _{2e}



Einer der größten chinesischen Windkraftanlagenbetreiber baut im Nordosten Chinas sechs Windkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von 306 MW. Auf Basis der durchgeführten Windmessungen werden die neuen Windkraftanlagen insgesamt mehr als 690 GWh Strom aus erneuerbaren Energieträgern erzeugen.

Der Strom wird in das Elektrizitätsnetz von Ost-

China eingespeist und durch die Substitution der fossilen Energieträger werden insgesamt aus allen sechs Windkraftanlagen ca. 687.000 Tonnen CO_{2e} Emissionsreduktionen pro Jahr generiert.



Die neuen Windkraftanlagen werden zusätzlich die lokale Luftverschmutzung durch die Kohlenkraftwerke mindern und es werden langfristig 161 neue Arbeitsplätze entstehen.