

EXTERNE KLIMASCHUTZPROJEKTE

Windpark in Nord-Zentral-China

Projekttyp	Erneuerbare Energien
Projektstandard	VER (Verified Emission Reductions) pre-CDM (Clean Development Mechanism) GS (Gold Standard) Projektnummer GS 455 Jahrgang 2007
Zusätzlichkeit*	In China wird ein Großteil des Stroms in Kohlekraftwerken generiert. Dank der Projektaktivität kann ein Teil dieses Stroms durch saubere Energie ersetzt werden. So werden CO ₂ und weitere schädliche Abgase aus chinesischen Elektrizitätswerken reduziert. *Zusätzlichkeit: Programme für Joint Implementation oder nach dem Clean Development Mechanism (CDM) müssen nachweisen, dass sie Reduktionen des Treibhausgasausstoßes erzielen, die über ohnehin eintretende oder gesetzlich vorgeschriebenen Senkungen hinausgehen.
Standort	Ningxia Yinyi, Nord-Zentral-China
Projektstatus	aktiv (Emissionszertifikate werden zum CO ₂ -Ausgleich für GOGREEN-Kunden genutzt)
Projektziel	Durch den Windpark werden fossile Brennstoffe durch erneuerbare Energien als Energiequelle ersetzt.
Projektbeschreibung	In der Region Ningxia in China wurden 66 Windkraftanlagen mit einer installierten Leistung von je 750 kW aufgebaut und in Betrieb genommen. Mit einer Gesamtleistung von insgesamt 49,5 MW produziert dieser Windpark ca. 105.000 MWh sauberen Strom pro Jahr und ersetzt so den Strom der u.a. in Kohlekraftwerken generiert wird. Der Bau und Betrieb des Windparks unterstützt die lokale Wirtschaft und fördert wichtiges technisches Know-how bei der lokalen Bevölkerung. Dieses Klimaschutz-Projekt wurde deshalb mit dem Gold Standard ausgezeichnet, der höchste Qualität garantiert. Die Windindustrie in China kann so nachhaltig gefördert werden. Um die Gold Standard-Zertifizierung zu erhalten, müssen neben der CO ₂ -Reduktion weitere Vorteile für die lokale Bevölkerung und die Umwelt nachgewiesen werden. Der Gold Standard wurde von 58 Nichtregierungsorganisationen entwickelt, zu denen auch der WWF zählt.
Externer Partner	Essent Trading
Links	www.essenttrading.com www.dhl-innovation.de/de/projekte/carbonmanagement.php

