



Windprojekt White Hill in Neuseeland

Projekt	Das JI-Projekt (Projekt in einem anderen Industriestaat) umfasst Bau und Betrieb einer Windfarm mit einer Leistung von 58 MW und einer jährlichen Stromproduktion von 200 GWh.
Standort	White Hill auf der Südinsel Neuseelands
Projekteigner	Meridian Energy ist der grösste Stromproduzent Neuseelands und ein führender Produzent von Strom aus erneuerbarer Energie. Meridian Energy verfügt über ein Portfolio von Projekten im Bereich erneuerbare Energien einschliesslich Wind- und Wasserkraft und betreibt bereits erfolgreich die Windfarm Te Apiti auf der Nordinsel Neuseelands. Weitere Informationen zum Projekteigner sind auf folgender Website zu finden: www.meridianenergy.co.nz .
Einsparungen	400'000 – 650'000 Emission Reduction Units (ERUs).

Projektbeschreibung

Der benötigte Strom wurde aus fossiler Energie gewonnen.

Unterstützung durch die Stiftung Klimarappen

Mit einer Leistung von 58 MW und einer jährlichen Stromproduktion von 200 GWh erstellt der grösste Stromproduzent Neuseelands, Meridian Energy Limited, auf der Südinsel von Neuseeland eine Windfarm mittlerer Grösse mit etwa 35 Turbinen. Der produzierte Strom, welcher Energie aus fossiler Produktion ersetzt, wird ins Stromnetz eingespeist und sichert die Versorgung von rund 25'000 Haushalten. Die Windfarm wurde im Juni 2007 offiziell eröffnet. Die Topographie am Standort ist ideal und sorgt für günstige Windverhältnisse zur Stromproduktion (durchschnittliche Windgeschwindigkeit: 9,25 m/s).

Für weitere Informationen:
Marco Berg, Geschäftsführer +41 (0)44 387 99 02

info@stiftungsklimarappen.ch
www.stiftungsklimarappen.ch

Telefon +41 (0)44 387 99 00
Fax +41 (0)44 387 99 09

Stiftung Klimarappen
Freiestrasse 167, 8032 Zürich

Factsheet

