

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
Essaouira Windkraftprojekt, Marokko
UNFCCC-Registrierung: MA 0030

Projektübersicht

Titel	Essaouira Wind Power Project
Gastland	Marokko
Projektentwickler	Office National de l'Electricite et de l'Eau Potable
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	156.026 Tonnen CO ₂ eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	1.560.256 Tonnen CO ₂ eq
Laufzeit	01.01.07 - 31.12.16
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Projektseite der Vereinten Nationen:

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1114607705.27/view>

Projektbeschreibung

Das Klimaschutzprojekt "Essaouira Wind Power Project" befindet sich am Cap Sim, einem der windreichsten Gebiete Marokkos. Die in einer Höhe von 40 Metern gemessenen Windgeschwindigkeiten betragen durchschnittlich 8,9 Meter pro Sekunde. Der Windpark besteht aus 71 Generatoren (je 850 kW) mit einer installierten Gesamtleistung von 60 MW und wird rund 210 GWh Strom pro Jahr liefern. Die erzeugte Energie wird in das nationale Stromnetz eingespeist.

Das Projekt geht mit einer Reihe von ökologischen, sozialen und sozioökonomischen Vorteilen einher. Der bedeutsamste Nutzen der Anlage ist jedoch die Substitution fossiler durch erneuerbare Energieträger.

zukunftswerk eG

Sitz: Gautinger Straße 10 D-82319 Starnberg

Postanschrift: Anemonenweg 15 D-82335 Berg

+49 8151 953446 info@zukunftswerk.org www.zukunftswerk.org

Eingetragen beim Amtsgericht München - Genossenschaftsregister - unter GnR 2604

Vorstände der Genossenschaft: Peter Friß, Alexander Rossner