

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**  
**Zafarana Wind Power Plant Project, Ägypten**  
**UNFCCC-Registrierung: EG 0470**

**Projektübersicht**

Titel	Zafarana Wind Power Plant Project
Gastland	Ägypten
Projektentwickler	New and Renewable Energy Authority
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	250.059 Tonnen CO <sub>2</sub> eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	1.750.413 Tonnen CO <sub>2</sub> eq
Laufzeit	01.08.08 - 30.09.14
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/JACO1161862395.04/view>

**Projektbeschreibung**

Das Klimaschutzprojekt "Zafarana Wind Power Plant Project" ist in einer windbegünstigten Region Zafarana, rund 200 Kilometer südöstlich von Kairo angesiedelt. Der Windpark verfügt über eine installierte Gesamtleistung von 120,7 MW (142 Generatoren mit je 850 KW) und liefert im Jahr rund 454.652 MWh Strom. 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 (in erster Linie Erdgas) durch erneuerbare Energieträger.

**zukunfts**werk 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