

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
RSCL Cogeneration Expansion Project, Indien
UNFCCC-Registrierung: IN 0127

Projektübersicht

Titel	RSCL Cogeneration Expansion Project
Gastland	Indien
Projektentwickler	M/s Rajshree Sugars & Chemicals Ltd.
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	80.157 Tonnen CO ₂ eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	801.573 Tonnen CO ₂ eq
Laufzeit	01.10.05 - 30.09.15
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Projektseite der UNFCCC: <https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1131982490.57/view>

Projektbeschreibung

Das Klimaschutzprojekt "RSCL Cogeneration Expansion Project" ist ein Biomasseprojekt. Es erzeugt Energie aus den Abfällen von Zuckerrohr. Hierzu wird die Biomasse in einem Hochdruck-Dampferzeuger verbrannt. Der dabei erzeugte Dampf treibt eine Turbine mit einer Leistung von 22 MW an. Der erzeugte Strom wird in das Stromnetz des Bundesstaates Tamil Nadu eingespeist.

Das Projekt geht mit einer Reihe sozialer, ökologischer und sozioökonomischen Vorteile einher. Der bedeutsamste Nutzen der Anlage ist jedoch die Substitution fossiler (in erster Linie Kohlekraftwerke) durch erneuerbare Energieträger. Weiter steht der Technologietransfer im Vordergrund, der zum weiteren Ausbau erneuerbarer Energien beitragen soll.

zukunftsw**erk eG**

Sitz: Gautinger Straße 10 D-82319 Starnberg

Postanschrift: Anemonenweg 15 D-82335 Berg

+49 8151 953446 info@zukunfts**w**erk.org www.zukunfts**w**erk.org

Eingetragen beim Amtsgericht München - Genossenschaftsregister - unter GnR 2604

Vorstände der Genossenschaft: Peter Frieß, Alexander Rossner