

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**

**Deoband Bagasse based Co-generation Power Project, Indien**

**UNFCCC-Registrierung: IN 0578**

**Projektübersicht**

Titel	Deoband Bagasse based Co-generation Power Project
Gastland	Indien
Projektentwickler	M/s Triveni Engineering and Industries Ltd
Zertifizierer	TÜV Süd, Deutschland
Emissionsreduktion pro Jahr	85.470 Tonnen CO <sub>2</sub> eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	854.695 Tonnen CO <sub>2</sub> eq
Laufzeit	01.11.04 - 31.10.14
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Projektseite der UNFCCC:

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/TUEV-SUED1156433275.07/view>

**Projektbeschreibung**

Das Klimaschutzprojekt "Deoband Bagasse based Co-generation Power 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 Uttar Pradesh 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.

**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 Frieß, Alexander Rossner