

Der Inhaber dieses Zertifikats engagiert sich nachhaltig in den Bemühungen gegen die globale Klimaerwärmung.



CLIMATE  
EXTENDER

Gold Standard

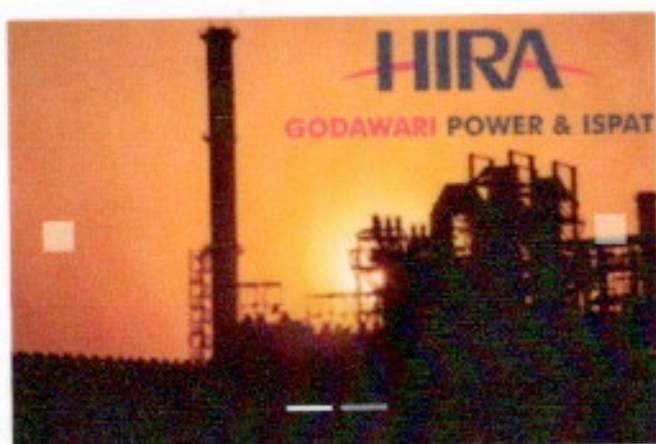
NUMATIC  
DEUTSCHLAND

\* Die CO<sub>2</sub> Emissionen für Strom werden aus dem Erzeugungsmix (EF) sowie den Netzverlusten (WTT und T&D) errechnet und sind im System hinterlegt. Quellen UBA und DEFRA.

\*\* Die Anzahl der Arbeitstage wurden vom Kunden oder als Bundesdurchschnitt genannt und sind im System hinterlegt.

## Wirtz Gebäudereinigung unterstützt folgende Klimaschutzprojekte:

### Klimaschutzprojekt: Biomass Power Project at Godawari Power and Ispat Limited 20MW



#### Indien

Godawari Power and Ispat Limited (GPIL) hat ein auf Biomasse basierendes 20-MW-Kraftwerksprojekt in Siltara, Raipur, installiert. Ziel der Projektaktivität ist die Stromerzeugung unter Verwendung erneuerbarer Biomasse-Rückstände, d.h. Reisschalen, zur Reduzierung der THG-(CO<sub>2</sub>)-Emissionen. Da es sich bei Biomasse um einen CO<sub>2</sub>-neutralen Brennstoff handelt, wird der vom GPIL aus erneuerbarer Biomasse erzeugte Strom keine THG-Emissionen haben. Außerdem ersetzt es die auf fossilen Brennstoffen basierende Stromerzeugung aus dem indischen Stromnetz, wodurch die Emissionen aus diesen fossilen Brennstoffen reduziert werden.

Im Rahmen der Projektaktivität soll die Biomasse im Kessel zur Erzeugung von Hochdruckdampf zur Erzeugung von 20MW Strom verbrannt werden. Die jährliche Gesamtstromerzeugung aus der Projektaktivität wird 126,72 GWh betragen. Die Reisschale wird in einem Umkreis von 50 km vom Projektstandort gesammelt. Das Projekt hat die erforderlichen Genehmigungen erhalten und wird am 01. November 2010 in Betrieb genommen.

Die indische Regierung hat in den vorläufigen Genehmigungsrichtlinien für Gold-Standard-Projekte die

