

PROJEKT-ID

7877

4 HOCHWERTIGE
BILDUNG



7 BEZAHLBARE UND
SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE
ARBEIT UND
WIRTSCHAFTS-
WACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM
KLIMASCHUTZ



107.509

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO2 EQ./JAHR



20 MW Biomass Power Project at Godawari Power and Ispat Limited

 Indien

FOKUS
ZUKUNFT



20 MW Biomass Power Project

Erzeugung von Elektrizität aus Biomasse-Rückständen

Das Gold Standard Klimaschutzprojekt Godawari Power und Ispat Limited (GPIL) ermöglicht den Betrieb einer 20 MW Biomasseanlage in **Siltara, Raipur**.

Als Energiequelle werden biogene Reststoffe, vor allem auf Basis von **gebrauchten Reisschalen** verwendet. Da es sich bei Biomasse um einen **CO2-neutralen Brennstoff** handelt, werden bei der Produktion keine Treibhausgasemissionen verursacht.

Dadurch werden fossile Brennstoffe durch die Bereitstellung von Strom aus Biomasse zunehmend ersetzt. Auch wird durch die Nutzung von Reisschalen ein Biokraftstoff zur Verfügung gestellt, der **keinen zusätzlichen Flächenbedarf** für den Anbau von Biomasse

erfordert. Insgesamt produziert die Biomasseanlage jährlich eine Leistung von 126,72 GWh.

Die Reisschalen werden in der umliegenden Provinz im Umkreis von 50 km zur Anlage bezogen.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



Gold Standard®

