



630.005

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ /JAHR



Combined cycle natural gas based grid connected power plant at Jegurupadu

 Indien

Combined cycle natural gas based grid connected power plant at Jegurupadu

Erdgas ersetzt Energie aus Kohlekraftwerken

Zweck der Projektaktivität ist der Bau und Betrieb eines neuen 228-MW-Erdgaskraftwerks. Es umfasst eine ALSTOM 13E2-Zweibrennstoff-Gasturbine, eine ALSTOM-Dreifachdruck-HRSG und eine ALSTOM-Dampfturbine.

Das Projekt ist von GVKIL am Standort Jegurupadu in der Nähe der Stadt Rajahmundry im Ost-Godavari-Distrikt (in Andhra Pradesh) installiert worden.

Der erzeugte Strom wird in das südliche Netz exportiert. Die Projektaktivität reduziert die anthropogenen Treibhausgasemissionen in die Atmosphäre aufgrund der Verwendung eines weniger Treibhausgas-intensiven Brennstoffs (Erdgas) und einer im Vergleich zu Kohle

wesentlich effizienteren Stromerzeugung aufgrund des Kombikraftwerksbetriebs. Die Projektaktivität trägt somit dazu bei, die Treibhausgasemissionen und das Leistungsdefizit an Energie im südlichen Netz zu verringern.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:

