


Projektbeschreibung**Natural Gas based grid connected power project at Peddapuram  
UNFCCC CER**

Name	Natural Gas based grid connected power project at Peddapuram
Land	Indien
Entwickler	M/S GVK Gautami Power Limited
Validierer	Sirim Qas
gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq)	1.293.422
gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq)	12.934.220
Projektlaufzeit	2011-2021
Zertifikat	CER



Das Projekt umfasst die Inbetriebnahme und dem Betrieb eines neuen Erdgas-Gasturbinenkombikraftwerks mit 469 MW. Das Projekt wird von GVK Gautami Power Ltd. (GPL) 1 im Industrieentwicklungsgebiet Peddapuram bei Samalkot im Bezirk East Godavari in Andhra Pradesh, Indien, installiert. Verwendet wird relativ sauberer Brennstoff, Erdgas anstelle von gewöhnlichem Brennstoff im Netz, d.h. Kohle zur Stromerzeugung. Somit wird das Projekt signifikante Emissionen im Vergleich zu der üblichen Praxis in dem von Kohle dominierten indischen Stromsektor vermeiden.

Mehr Details:

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/SIRIM1305857412.14/view>