



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

3.541.917

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ / JAHR



# Hydroelectric Project in Kinnaur District in Himachal Pradesh

 Indien

## Das Karcham-Wangtoo Projekt am Fluss Sutlej

Die indische Regierung und die Regierung von Himachal Pradesh (GOHP) haben den Fluss Sutlej als wichtige Wasserkraftquelle identifiziert und Wasserkraftprojekte entlang des Flusses und seiner Nebenflüsse eingeleitet. Das Wasserkraftprojekt Karcham-Wangtoo ist Teil eines vom GOHP vorgeschlagenen Gesamtentwicklungsplans für das Potenzial des Sutlej-Einzugsgebiets. Das Projekt wird von Jaypee Karcham Hydro Corporation Limited durchgeführt entwickelt, um die akute Stromknappheit zu verringern.

Die Projektaktivität wird jährlich 4463,88 GWh Energie liefern und das ganze Jahr über eine Spitzenleistung von 1000 MW.

Auf diese Weise wird die Notwendigkeit des Baus eines mit Kohle, Gas oder Öl befeuerten Wärmekraftwerks mit ähnlicher Kapazität für die Versorgung des hauptsächlich auf fossilen Brennstoffen basierenden regionalen Stromnetzes verzögert, was zu einer Verringerung der Treibhausgasemissionen in der Atmosphäre führt.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Hydroelectric Project in Kinnaur District

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### **Bezahlbare und saubere Energie:**

Die Erzeugung von erneuerbaren Energien soll helfen den Strombedarf Indiens zu decken.



### **Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:**

Der Betrieb des Wasserkraftwerks schafft langfristige Arbeitsplätze.



### **Industrie, Innovation und Infrastruktur:**

Durch den Bau wurde die lokale Industrie unterstützt und die Straßen um den Projektstandort verbessert.



### **Maßnahmen zum Klimaschutz:**

Mit der Einsparung von über 3,5 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich trägt das Projekt aktiv zum Klimaschutz bei.