

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



1.468.106

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Vishnuprayag Hydro-electric Project (VHEP) by JPVL

Indien

PROJEKT-ID: 173 FZ-ID: 2108

**FOKUS
ZUKUNFT**
➔

Vishnuprayag Hydro-electric Project (VHEP) by JPVL

Laufwasserkraftwerk sorgt für Strom im Bundesstaat Uttaranchal in Indien

Das Vishnuprayag Hydroelectric Project (VHEP) ist ein 4 x 100 MW Laufwasserkraftwerksprojekt am Fluss Alaknanda in der Nähe von Joshimath im Distrikt Chamoli im indischen Bundesstaat Uttaranchal. Das Projekt wird von Jaiprakash Power Ventures Ltd. (JPVL), einer Tochtergesellschaft von Jaiprakash Associates Limited (JAL), realisiert.

Die Projektaktivität erzeugt Strom aus erneuerbarer Energie aus Wasserkraft und verkauft diesen an das regionale Stromnetz UPPCL. Das Projekt wurde planmäßig in Betrieb genommen. Es läuft bis heute erfolgreich und die erwartete Betriebsdauer für das Projekt beträgt 30 Jahre.

Da die Projektaktivität die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen beinhaltet, werden die anthropogenen Treibhausgas-emissionen (THG) reduziert, die bei der Einspeisung von Strom in das Netz mit fossilen Brennstoffen entstanden wären.

Die durchschnittlichen jährlichen Emissions-reduktionen des Projekts für den Anrechnungs-zeitraum werden auf 1.468.106 Tonnen CO₂e geschätzt. Dies entspricht einer erwartete Gesamtsumme von 44.043.180 tCO₂e für die gesamte Dauer des Anrechnungszeitraums.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Vishnuprayag Hydro-electric Project (VHEP) by JPVL

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Das Wasserkraftwerk trägt dazu bei den steigenden Strombedarf in Indien zu decken.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Durch den Bau und den Betrieb des Kraftwerks wurden langfristige Arbeitsplätze geschaffen.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Mit dem Betrieb des Wasserkraftwerks werden etwa 1.468.106 Tonnen CO₂e im Jahr eingespart, die sonst durch fossile Brennstoffe entstanden wären.