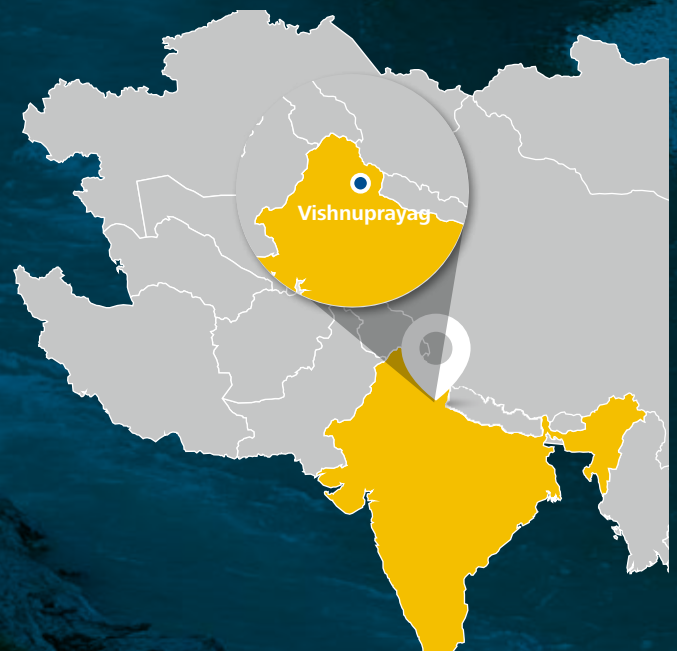


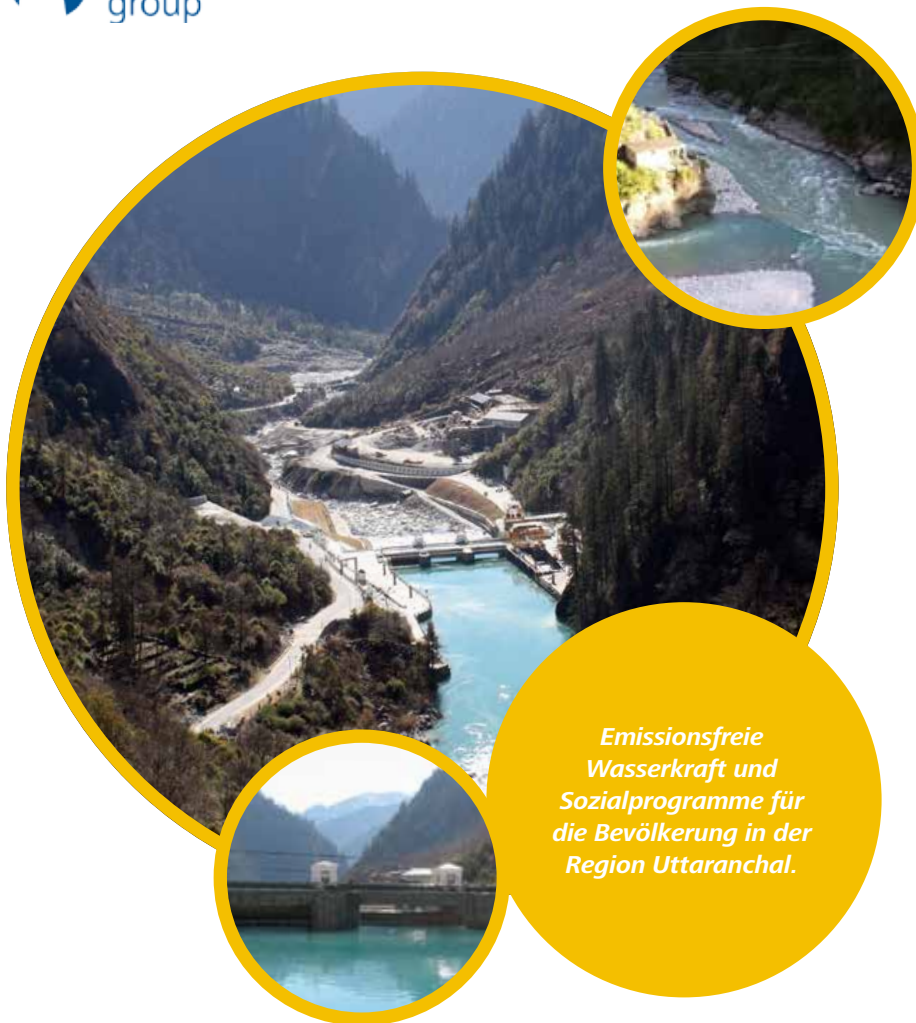
# VISHNUPRAYAG LAUFWASSER- KRAFTWERK INDIEN

Wasserkraft aus den Bergen des  
Himalaya



*Hoch oben in den Bergen des Himalaya nutzt das Laufwasserkraftwerk Vishnuprayag die reißenden Gewässer des Flusses Alaknanda, um die Bevölkerung jährlich mit 1,957,475 MWh sauberer Energie zu versorgen. Gleichzeitig wird die dringend benötigte wirtschaftliche Entwicklung gefördert und Sozialprogramme in der Region werden verbessert.*





*Emissionsfreie  
Wasserkraft und  
Sozialprogramme für  
die Bevölkerung in der  
Region Uttaranchal.*

Das Laufwasserkraftwerk mit vier 100 MW-Turbinen nutzt die Leistung des Flusses Alaknanda, um saubere Energie für die umliegenden Gemeinden und das regionale Energieversorgungsnetz zur Verfügung zu stellen. Momentan werden über 70% des Stroms in Nordindien durch die Verbrennung von fossilen Energien erzeugt. Durch die Anlage stehen zusätzliche zuverlässige Energiequellen zur Verfügung und jährlich werden 686,780 Tonnen Treibhausgase vermieden.

Der Projektbetreiber unterstützt umliegende Schulen finanziell und errichtete 2 neue Gesundheitszentren in den Dörfern der Umgebung, die dringend benötigte medizinische Behandlungen für die Bevölkerung anbieten. Darüber hinaus wurden 350 neue qualifizierte Jobs für den Betrieb des Kraftwerks geschaffen. 15,000 Frauen nehmen an sozialen Entwicklungsprogrammen teil, in denen Workshops und Trainings zu Landwirtschaft, Umwelt, Technologien und Beschäftigungsmöglichkeiten angeboten werden.



**7,200**

Menschen jährlich in  
Gesundheitszentren behandelt



**1,957,475**

MWh pro Jahr erzeugt



**15,000**

Frauen nehmen an  
Sozialprogrammen teil



**686,780**

tCO<sub>2</sub>e pro Jahr vermieden

## PROJEKT HIGHLIGHTS

Mehr Informationen zu den UN Sustainable Development Goals finden Sie unter: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>