



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

227.945

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



The 84 MW New Bong Escape Hydropower Project, Azad Jammu and Kashmir (AJK), Pakistan

 Pakistan

PROJEKT-ID: 2098 FZ-ID: 2175

The 84 MW New Bong Escape Hydropower Project, Azad Jammu and Kashmir (AJK), Pakistan

Bau eines Laufwasserkraftwerk ohne Veränderung des hydrologischen Regimes

Bei dem Projekt handelt es sich um ein Wasserkraftwerk mit geringer Fallhöhe und um ein reines Laufwasserkraftwerk ohne Speicher oder neues Reservoir.

Das Mangla-Reservoir, der Staudamm und das 1000-MW-Kraftwerk, die in den frühen sechziger Jahren gebaut wurden, speisen das Projekt stromabwärts des Mangla-Kraftwerks durch ihren Unterwasserkanal. Hauptziel der Projektaktivität ist die Erzeugung von Strom für das nationale Stromnetz unter Verwendung sauberer, erneuerbarer und nachhaltiger natürlicher Ressourcen und die Erschließung des bedeutenden Wasserkraftpotenzials des Landes.

Das Projekt stellt die Entwicklung des ersten unabhängigen Stromerzeugers aus Wasserkraft in Pakistan dar und hat als Katalysator für die Entwicklung der Wasserkraft im Lande gewirkt und den Weg für private Investitionen in diesem wichtigen Sektor geebnet. Der erzeugte Strom wird im Rahmen eines 25-jährigen Stromabnahmevertrags an die staatliche National Transmission and Despatch Company Limited (NTDC) verkauft.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



The 84 MW New Bong Escape Hydropower Project, Azad Jammu and Kashmir (AJK), Pakistan

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Das Projekt sorgt für eine Senkung der Stromkosten im nationalen Netz durch einen verbesserten Mix aus Wärme- und Wasserkraft im System.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Es wurden lokale Beschäftigungsmöglichkeiten während des Baus (500-700 Personen) und während des Betriebs (100-120 Personen) geschaffen.



Industrie, Innovation und Infrastruktur:

Das Projekt trägt durch den Bau einer neuen medizinischen Klinik und die Verbesserung bestehender Schulen zur Verbesserung der sozialen Infrastruktur und der öffentlichen Einrichtungen in der Region bei.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Das Projekt trägt mit sauberer und erneuerbarer Wasserkraft zur nationalen Stromversorgung bei und leistet einen Beitrag zur Verringerung der Treibhausgasemissionen, indem es den Stromerzeugungsbedarf von mit fossilen Brennstoffen befeuerten Kraftwerken in dem Umfang ersetzt, in dem es erzeugt wird.