



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



662.566

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



# Dak Mi 4 Hydropower Project, Vietnam

 Vietnam

PROJEKT-ID: 4970 FZ-ID: 2172

# Dak Mi 4 Hydropower Project, Vietnam

## Staudamm-Projekt in Vietnam als nachhaltige Energieversorgung

Die Projektaktivität besteht im Bau und Betrieb eines Wasserkraftwerks mit Stausee im Distrikt Phuoc Son in der Provinz Quang Nam in Vietnam. Eigentümer und Bauherr des Wasserkraftwerks Dak Mi 4 ist das staatliche Unternehmen IDICO.

Der Staudamm erzeugt mit einer installierten Leistung von 190 MW 752,5 GWh pro Jahr. Das Projekt umfasst eine obere Kaskade, Dak Mi 4a, mit einer Kapazität von 148 MW und eine untere Kaskade, Dak Mi 4b, mit einer Kapazität von 42 MW. Das Projekt liegt in einem Gebiet mit niedrigen Bergen und erstreckt sich bis zu den hohen Bergen der Truong-Son-Kette.

Die Energieintensität beträgt etwa 17,4 W/m<sup>2</sup>. Der erzeugte Strom wird von der oberen Anlage über eine 44 km lange 220/110-kV-Übertragungsleitung und von der unteren Anlage über eine 3,8 km lange 110-kV-Übertragungsleitung in das nationale Netz eingespeist.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Dak Mi 4 Hydropower Project, Vietnam

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### Bezahlbare und saubere Energie:

Erneuerbare Energiequellen und -technologien werden gefördert, wodurch die Energiequellen diversifiziert werden und die Energieversorgung für ein nachhaltiges Wirtschaftswachstum Vietnams gesichert wird.



### Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Der Betrieb des Projekts sorgt für die Schaffung von 1.464 zusätzlichen Arbeitsplätzen während der Bauphase und 65 Dauerarbeitsplätzen während des Betriebs des Wasserkraftwerks.



### Maßnahmen zum Klimaschutz:

Das Projekt verringert die Treibhausgasemissionen um jährlich 662.566 tCO<sub>2</sub>e, da der Strom aus erneuerbaren Energiequellen erzeugt wird und somit die in Vietnam erzeugte Elektrizität zu einem großen Teil durch fossile Energieträger ersetzt wird.