

Soubre Hydropower Project

Projekt-ID: 1522

FACTSHEET

Was Durch den Betrieb eines Laufwasserkraftwerks soll sauberer Strom erzeugt werden.

Wo Provinz San Pedro, Elfenbeinküste

Wann Die Laufzeit reicht vom 25.05.2017 bis 24.05.2027

Wie Das Projekt umfasst ein Laufwasserkraftwerk mit Stausee und einer Leistung von 270 MW sowie ein Kleinstwasserkraftwerk mit 5,5 MW, das die Umspannstation Soubré mit Strom versorgen wird. Bislang wird Strom in der Elfenbeinküste hauptsächlich aus fossilen Brennstoffen erzeugt, was zu erheblichen Treibhausgasemissionen führt. Das Projekt soll diese reduzieren.

Wie viel Die jährliche Emissionsreduktion beträgt 607.720 t CO₂e.

Verifizierung und Validierung

-  Verifizierung durch 4K Earth Science Private Limited
-  Letzter Verifizierungsbericht: Apr. 2025
-  Validierung durch TÜV NORD CERT GmbH
-  Methodik zur Ermittlung der Reduktion: ACM0002

Beitrag zu UN-Nachhaltigkeitszielen

Bezahlbare und saubere Energie:
Die Erzeugung von sauberem Strom durch Wasserkraft führt dazu, dass der Verbrauch fossiler Brennstoffe vermieden wird.



Maßnahmen zum Klimaschutz:
Durch die Einspeisung von sauberem Strom in das nationale Stromnetz werden Emissionen vermieden.



Zertifiziert nach folgendem Standard

 Verified Carbon Standard
A VERRA STANDARD