

Saysetha Small Hydropower Project

Saysetha, Laos

Laos hat erhebliches Potenzial, Wasserkraft zu generieren, dem Land fehlt es derzeit jedoch noch an den notwendigen wirtschaftlichen Ressourcen, um Elektrizitätsdienstleistungen für ländliche Gemeinden zur Verfügung zu stellen. Dieses Wasserkraftwerksprojekt trägt dazu bei dieses Problem zu lösen, indem es nachhaltige Elektrizität für die ländlichen Gemeinden erzeugt und gleichzeitig den Bedarf an Brennholz reduziert.

Brennholz stellt den Großteil des Primärenergieverbrauchs in Laos dar und trägt zu drastisch schrumpfenden Tropenwäldern des Landes bei. Da die Nachfrage nach Stromversorgung ländlicher Regionen stetig zunimmt, muss Laos auf nachhaltige Energieoptionen umsatteln, um seine Wälder zu retten und gleichzeitig seine Treibhausgasemissionen zu senken bzw. zu begrenzen.

Das Klimaschutzprojekt setzt auf das enorme Potential der Wasserkraft von Laos und versorgt die Region, insbesondere die ländlichen Gemeinden mit Strom aus dieser nachhaltigen Energiequelle.

Dank des reduzierten Brennholzbedarfs sind Wald und Vegetation wieder in der Lage sich zu erholen, während durch das Wasserkraftprojekt jährlich 50.000 Tonnen Treibhausgase eingespart werden.

Das Projekt trägt zur nachhaltigen Entwicklung in der Projektregion bei, indem es Arbeitsplätze schafft, die lokale Infrastruktur verbessert und ein Wasserversorgungsprogramm für die Dorfbewohner umsetzt.

Projektart:	Wasserkraft
Projektnummer:	120
Zertifizierer:	Shenzhen CTI International Certification Co., Ltd.
Zertifikatstyp:	Gold Standard [®]
Ziele der UN Agenda 2030	6 7 8 13

