

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
Sarbari II Wasserkraft Projekt, Indien
Verfied Carbon Standard (VCS)-Registrierung: 974

Projektübersicht

Titel	Sarbari II Hydro Power Project
Gastland	Indien
Projektentwickler	DSL Hydrowatt Ltd.
Verifizierer	Ernst and Young
Emissionsreduktion pro Jahr	27.118 Tonnen CO ₂ eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	189.826 Tonnen CO ₂ eq
Laufzeit	25.08.10 - 24.08.17 (7 Jahre)
Zertifikatstyp	Verfied Carbon Standard (VCS)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Projektseite der VCS-Registrierung:
http://www.vcsprojectdatabase.org/#/project_details/974

Projektbeschreibung

Bei dem Klimaschutzprojekt "Sarbari II Hydro Power Project" handelt es sich um ein Laufwasserkraftwerk, das in Kullu, einem Distrikt des indischen Bundesstaates Himachal Pradesh (Nordindien) angesiedelt ist. Es ist mit dem bereits bestehenden Laufwasserkraftwerk Sarbari I in Reihe geschaltet. Dies bedeutet, dass keine weiteren Eingriffe in die Umwelt für Staubecken etc. nötig waren. Mit einer Gesamtkapazität von 5,4 MW handelt es sich um ein Projekt kleineren Maßstabes. Die erzeugte Elektrizität wird in das örtliche Stromnetz eingespeist. Dies trägt wesentlich zur Verbesserung der Strom- und Wasserversorgung der Bevölkerung bei.

Das Projekt geht mit einer Reihe weiterer sozialer, ökologischer und sozioökonomischen Vorteile einher, deren bedeutsamster jedoch die Substitution fossiler Energieträger durch erneuerbare Energieträger ist.