

Klimaschutzprojekt

Wasserkraft, Indien

Verified Carbon Standard



Einsparung pro Jahr:

bis zu 3.540.000 t CO₂e

Standard:

VCS

Projektbeginn:

verschiedene Projekte 2011-2018

Projektstandort

Indien ist mit einer Gesamtbevölkerung von 1,3 Milliarden und einem jährlichen Bevölkerungswachstum von etwa 18 Millionen eines der meistbevölkerten Länder weltweit. Zudem ist es geprägt durch extreme Armut, so dass etwa 60% der Bevölkerung von weniger als 2 USD am Tag lebt. Durch großes Bevölkerungswachstum und Industrialisierung steigt der Energiebedarf stetig und führt durch die Nutzung von fossilen Energieträgern zu starker Umweltverschmutzung. Fossile Energieträger verursachen jedes Jahr Millionen Tonnen CO₂. Die geographischen Begebenheiten vor Ort ermöglichen eine zuverlässige und CO₂ freie Energieproduktion durch Wasserkraft.

Projekt

Ziel des Projekts ist es, einen Beitrag zur Umstellung von fossilen Brennstoffen auf Erneuerbare Energien zu leisten um so den indischen Strommix zu diversifizieren und die Umwelt zu schützen. Das Wasserkraftprojekt hat eine installierte Kapazität von 100 bis 1000 MW und ermöglicht es, bis zu 3.540.000 Tonnen CO₂-Äquivalent pro Jahr einzusparen und trägt zur Verringerung von Indiens Abhängigkeit von Rohstoffimporten bei. Außerdem können schädliche Umweltgiftemissionen vermieden werden. Das Projekt trägt, durch Schaffung von Arbeitsplätzen und zuverlässige Stromversorgung zur wirtschaftlichen Entwicklung des Landes bei.



Bischoff & Ditze
Energy GmbH & Co. KG

Stand: 07.06.2018

Diese Angaben zum VCS-Projekt, sind Angaben des Projektbetreibers, der Registratur und der Vorlieferanten, die der Verkäufer als Information für den Käufer weitergibt. Der Verkäufer übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit dieser Angaben. Die Einhaltung der Qualitätsvorgaben des Standards, unter dem das Projekt registriert ist, und die Ordnungsmäßigkeit der Ausstellung der VCS werden vom jeweiligen Betreiber des Standards überwacht. Der Verkäufer übernimmt hierfür keine Gewähr. **Bildrechte:** Links: © Darshan Simah (CC BY 2.0), Rechts: © Gerd Eichmann (CC BY SA 4.0) <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.de>, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>