

Projekt beendet - India One: Solarthermisches Kraftwerk am Mount Abu

Gesamtförderung von atmosfair bisher:	30,000.00 €	
Hauptposten	Betrag (EUR)	Kommentar
Vorauszahlung für die Inbetriebnahme und Betrieb für das erste Jahr	30,000.00 €	Vorauszahlung für die Inbetriebnahme der Turbine, die Testphase in den ersten Wochen und den Betrieb der Anlage im ersten Jahr.

Projektphase (Aufbau/Ausbau/Reifephase):
Aufbau

Mittelverwendung/Projektförderung
<p>Das Solarthermie Kraftwerk India One im indischen Bundesstaat Rajasthan ist das erste seiner Art in ganz Indien. Es wurde eigens entwickelt und gebaut von unserem Projektpartner World Renewal Spiritual Trust, mit einer innovativen Speichertechnologie. Der Bau des Kraftwerks war bei Beginn der Förderung durch atmosfair bereits finanziert. Ihre Spendengelder wurden eingesetzt, um in der Anfangsphase des Kraftwerksbetriebs operative Kosten zu decken. Bei einem Pilotprojekt sind diese ein wesentlicher Faktor in den Gesamtkosten, denn bei neuen innovativen Energieprojekten fallen oft schwer zu kalkulierende Ausgaben an. atmosfair hat Gelder vorgestreckt, um Experten von Siemens einfliegen zu lassen, die die Turbine in Betrieb nehmen und das Personal beim richtigen Umgang mit dieser zu schulen.. atmosfair unterstützte das Projekt ausschließlich zur Technologieförderung, nicht zur CO2-Kompensation. Die während der Projektlaufzeit generierten Emissionsminderungen von 1000 Tonnen CO2 aus dem Projekt haben wir zu Kontrollzwecken erfasst, nutzen sie jedoch nicht für die Kompensation. Würde man aber unsere Förderung von 30,000 Euro auf die vermiedenen Tonnen CO2 umrechnen, so würden sich hypothetisch Kosten von 30 Euro pro Tonne CO2-Einsparung ergeben.</p> <p>Die Förderung des Projektes durch atmosfair ist inzwischen beendet. Doch das Kraftwerk ist weiterhin in Betrieb, und das während der Projektlaufzeit gewonnene Wissen setzt WRST ein, um die Technologie und Abläufe im Kraftwerk weiterhin zu verbessern. Auch in zukünftigen Projekten des WRST wird dieses Wissen von Nutzen sein.</p>