

Prüfmission für den Bau eines Solarturmkraftwerkes in Algerien

Algerien, Naher und Mittlerer Osten, Nordafrika (MENA), 2011

Eckdaten			
Land/Region	Algerien, Naher und Mittlerer Osten, Nordafrika (MENA)		
Ländereinordnung	Lower Middle Income Country		
Summe	250 000 € (Zuschuss)	davon „Klima“-Anteil	250 000 €
Finanziert über	(BMUB)	Finanzierungsinstrument	EKF (BMUB) (bilateral)
Jahr	2011	Projektzeitraum	2012 - 2012
Sektor	Minderung		
Projektträger	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) , Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Eschborn		
Projektpartner	Ministerium für Hochschulbildung und Forschung Algerien (MESRS)		
Anrechnung auf	<input checked="" type="checkbox"/> 0,7% - Ziel der Entwicklungszusammenarbeit <input type="checkbox"/> Fast-Start-Zusage 2010-2012 <input type="checkbox"/> Biodiversitätszusage 2009 <input type="checkbox"/> Beitrag zur l'Aquila Zusage für Ernährungssicherheit		

Algerien verfügt über hervorragende Bedingungen für die Erzeugung von Solarenergie. Doch um diese Möglichkeiten effektiv zu nutzen, bedarf es geeigneter Technologie und wissenschaftlichen Know-how. Die Projektprüfung klärt die Voraussetzungen für die Errichtung eines solarthermischen Turmkraftwerkes. Algerien will diese Anlage zu Demonstrations- und Ausbildungszwecken nutzen. In diesem Rahmen werden das Solarinstitut Jülich (SIJ) und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) ihre Forschungskoooperation mit Algerien weiter ausbauen und einen weithin sichtbaren Beitrag zum Technologietransfer leisten. Das Projekt klärt insbesondere die Bedingungen für die Planung, Errichtung und den Betrieb des Solarturmkraftwerkes und erarbeitet Vorschläge zu deren Verbesserung. Ist das Ergebnis der Prüfmission positiv, kann das anschließend zu errichtende Kraftwerk zum Klimaschutz und zur nachhaltigen Entwicklung von Energieversorgungssystemen beitragen.

Rio-Marker Minderung: -1 Anpassung: -1

zuletzt aktualisiert: 09.04.2014