

10.08.2011 - 20:10 Uhr

Ukraine eröffnet Europas größtes Solarkraftwerk

Ukraine (ots/PRNewswire) -

Bis zum Ende dieses Jahres soll das neu errichtete Solarkraftwerk auf Krim eine Produktionsrate von 100.000 Megawattstunden Elektrizität pro Jahr erreichen. Mit dieser Rate ist das Kraftwerk das leistungsstärkste Sonnenkraftwerk, das je in der Region erbaut wurde, und eines der grössten weltweit. Man schätzt, dass das Kraftwerk gross genug ist, um den jährlichen Kohlendioxidausstoss der Ukraine um 80.000 Tonnen zu reduzieren.

Das Solarkraftwerk in Okhotnykovo, Krim, ist Teil eines nationalen Projekts für natürliche Energien. Die Staatliche Agentur der Ukraine für Energieeffizienz und Energieeinsparung (SAUEEE) rief das Projekt 2010 ins Leben. Es soll bis zu 2000 MW Strom aus "sauberen" Quellen - Sonne und Wind - produzieren. Ziel der Initiative ist es, Energie mit niedrigen Lieferkosten bereitzustellen und die Umwelt zu schützen. Die SAUEEE hofft, dass der Produktionsanteil der alternativen Energien bis 2015 30% des Energiemarktes der Ukraine ausmachen wird.

Die Anlage in Okhotnykovo wird 80 MW bereitstellen und ist damit das grösste Solarkraftwerk in Europa. Das bislang grösste Kraftwerk befindet sich in Italien und erzeugt 72 MW.

Nach Fertigstellung der verbleibenden zwei von vier Energieproduktionsstrassen wird das Kraftwerk eine Fläche einnehmen, die den Ausmassen von 207 Fussballfeldern entspricht. Es wird rund 20.000 Haushalte mit Ökostrom versorgen.

Kaveh Ertefai, Geschäftsführer der österreichischen Firma "Activ Solar", die für das Projekt zuständig ist, erklärte: "Ein Projekt dieser Grössenordnung bedeutet einen radikalen Umbruch in der Entwicklung der Solarenergie in Europa und festigt die Position der Ukraine als Lieferant von erneuerbaren Energien."

Die Ukraine finanziert ihre Energiespar-Projekte über die Einnahmen der Regierung aus dem Verkauf von CO₂-Emissionsquoten nach dem Kyoto-Protokoll. 2009 verkaufte die Ukraine ihre CO₂-Emissionsquote an Japan und erhielt dafür fast 400 Millionen US-Dollar.

Die Menge an Sonneneinstrahlung in der Ukraine liegt bei bis zu 800 bis 1450 W/msquared pro Jahr und bietet damit einen grossen potentiellen Markt für Solarenergieprojekte. Im Jahr 2009 war die Ukraine der zwölftgrösste Energiemarkt der Welt, mit einer installierten Leistung von 54 GW. Die Ukraine exportiert ihre Energieüberschüsse nach Ungarn, Moldawien, Polen, Rumänien, Russland und die Slowakei.

Kontakt:

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Maria Ivanova+380443324784 news@wnu-ukraine.com, Projektleiterin bei Worldwide NewsUkraine

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100020594/100702047> abgerufen werden.