

Solarstrom für UN-Feldlager in Mali

14.10.2015

Goa/Mali: Zur Versorgung der niederländischen Soldaten im Rahmen der UN Friedensmission in Mali (MINUSMA) wurde im September eine 200 kWp große Solaraufdachanlage in Betrieb genommen.

Bei der Solaranlage wurden Module mit polykristallinen Solarzellen und Wechselrichter der Firma SMA verbaut. Die Installation der Wechselrichter sowie die Inbetriebnahme der Gesamtanlage wurde von der Solarfirma Multicon AG & Co. KG im Auftrage der DREHTAINER GmbH durchgeführt. Die Firma Multicon benötigte für die Arbeiten ca. 2 Wochen.

„Durch die Flexibilität und das Know-how der Firma Multicon war es möglich die Arbeiten innerhalb einer sehr kurzen Frist durchzuführen“ erklärte Reinhard Glombek, Geschäftsführer der DREHTAINER GmbH, die für diesen Anteil im Rahmen der Lieferung von Feldlagercontainern verantwortlich ist.

Die Anlage befindet sich auf mehreren Dächern des Feldlagers. Der produzierte Solarstrom deckt ungefähr 75 Prozent des Gesamtstrombedarfs des Lagers ab.

„Durch den Einsatz der Solarenergie im Feldlager wird wertvoller Treibstoff durch kostenlose Sonnenstrahlen ersetzt, die Betriebskosten werden deutlich gesenkt und das Risiko der Nachschubversorgung reduziert“ so Glombek weiter.

Durch den verminderten CO₂-Ausstoss der Dieseldgeneratoren wird die Luftqualität im Lager verbessert.

Erstellt durch:

Multicon AG & Co. KG, Am Nienhaushof 28, 47139 Duisburg

www.multiconsolar.de