

Pressemitteilung

**Sputnik nimmt 8,6-Megawatt-Anlage in Gerwisch bei Magdeburg in Betrieb**

*Biel, 21. Dezember 2009.* Der Schweizer Wechselrichterhersteller Sputnik Engineering hat seine bisher größte deutsche PV-Anlage in Gerwisch bei Magdeburg in Betrieb genommen. Mit einer Gesamtleistung von 8,6 Megawatt ist das System auch das größte in der Region. Sputnik-Servicetechniker Andreas Rittner schloss die Rekordanlage am 14. Dezember ans Mittelspannungsnetz an.

Betreiben wird die PV-Anlage die Pegasus Vertriebs GmbH. Das Unternehmen aus Mainaschaff im Landkreis Aschaffenburg ist auf den Bau von Freiflächenanlagen ab etwa fünf Megawatt Leistung spezialisiert. Die Anlage in Gerwisch hat Pegasus in nur 16 Wochen realisiert. Die offizielle Einweihung der PV-Anlage ist für Februar 2010 geplant.

Bei den Anlagenkomponenten hat Pegasus sich für 120.000 Cadmium-Tellurid-Module von First Solar und 25 Zentralwechselrichter vom Typ SolarMax 300 C entschieden, die in Betonstationen untergebracht sind. Für den einwandfreien Betrieb sorgt Sputniks Rundum-Sorglos-Paket MaxControl mit integrierter Überwachungseinheit und einer garantierten Verfügbarkeit von 97 Prozent pro Jahr - 20 Jahre lang. „Ich bin sehr stolz darauf, dass wir zusammen mit Pegasus Sputniks größte Freiflächenanlage in Deutschland realisieren konnten“, sagt Sputnik-Deutschland-Chef Hans-Thomas Fritzsche.

„Die Zusammenarbeit mit Sputnik Engineering war sehr angenehm und vertrauensvoll“, ergänzt Pegasus-Mitarbeiter Hans-Peter Knecht. Der Kontakt zu Sputnik sei über Empfehlungen zustande gekommen, die PV-Anlage in Gerwisch ist Pegasus´ erstes Projekt mit SolarMax-Wechselrichtern. Es wird nicht das einzige bleiben: Für 2010 hat Pegasus bereits mehrere Projekte mit SolarMax-Wechselrichtern in der Pipeline.

**Anlagendaten**

Leistung	8,625 MW
Module	Cadmium-Tellurid-Module von First Solar
Wechselrichter	SolarMax 300C (25x) in Betonstationen
Neigung und Ausrichtung	Neigung 30°, Süd
Inbetriebnahme	Dezember 2009
Ertrag	ca. 1050 kWh/kW

## **Über die Sputnik Engineering AG**

Die Sputnik Engineering AG wurde 1991 von Christoph von Bergen und Philipp Müller gegründet und konzentriert sich seitdem ausschließlich auf die Entwicklung, den Vertrieb und die Wartung von Wechselrichtern für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen. Mit der SolarMax-Baureihe bietet das Unternehmen mit Hauptsitz in Biel (Schweiz) eine breit gefächerte Produktpalette aus Strangwechselrichtern für's Einfamilienhaus und Zentralwechselrichtern für Solarkraftwerke an. Dank der langjährigen Erfahrung und der steten Optimierung zeichnen sich die Geräte durch modernste Technologie, hochwertige Qualität, Zuverlässigkeit, maximale Erträge und ein sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis aus.

Sputnik Engineering beschäftigt derzeit rund 240 Mitarbeiter am Schweizer Firmensitz sowie in den Tochterfirmen in Neuhausen (Deutschland), Madrid (Spanien), Mailand (Italien) und Paris (Frankreich).

### **Herausgeber**

Sputnik Engineering AG  
Höheweg 85  
CH-2502 Biel / Bienne  
Tel.: +41 (0) 32 346 5600  
Fax. +41 (0) 32 346 5609  
info@solarmax.com  
www.solarmax.com

### **Pressekontakt**

Pressebüro Krampitz  
Dillenburger Straße 85  
51105 Köln  
Tel. +49 (0) 221 91249949  
Fax +49 (0) 221 91249948  
info@pr-krampitz.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Weiteres Bildmaterial senden wir Ihnen gern zu. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.