

Pressemitteilung

Holzkirchen, 23.12.2008

Seite 1 von 2

Holzkirchener Solarstrom-Spezialisten bauen in Feldkirchen-Westerham

**Über 340.000 Kilowattstunden Strom pro Jahr von der Sonne
6.360 Tonnen CO₂-Ersparnis über die gesamte Betriebsdauer**

Holzkirchen, 22.12.2008 – Die auf den Bau von Solarstrom-Anlagen spezialisierte Carpevigo AG aus dem oberbayerischen Holzkirchen stellt in diesen Tagen in Feldkirchen-Westerham ein Solarkraftwerk mit beachtlichen Ausmaßen fertig. Auf vier Dächern eines zuletzt landwirtschaftlich genutzten Anwesens entsteht eine Anlage, die im Endausbau über 340.000 Kilowattstunden klimafreundlichen Strom pro Jahr erzeugen wird.

Knapp 2.000 Solarmodule wurden hierfür auf drei der insgesamt vier Gebäude im Feldkirchener Ortsteil Westerham montiert. Weitere 500 Solarmodule werden nach der Jahreswende auf dem vierten Gebäude installiert. Die Solarstrahlung beträgt im Landkreis über 1.100 Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr. Im bundesweiten Vergleich ist dies ein Spitzenwert. Die von den Holzkirchener Solarstromern konzipierte Anlage macht daraus pro Kilowatt Anlagenleistung rund 1.000 Kilowattstunden Strom pro Jahr.

Ein erster Bauabschnitt mit einer Leistung von rund 250 Kilowatt wird noch im Dezember fertig gestellt und an das Netz von E.ON Bayern angebunden. Der zweite Bauabschnitt mit rund 100 kW folgt im Januar. Der Umwelt werden durch die Anlage pro Jahr 318 Tonnen CO₂ erspart.

Die in Holzkirchen ansässige Carpevigo AG hat in Bayern bereits zwei Solarparks der 1-Megawatt-Klasse realisiert sowie Liegenschaften des Freistaats und des Bundes mit dachgestützten Solaranlagen ausgerüstet. Jüngstes Projekt war eine Solaranlage auf der Mehrzweckhalle der Straßenmeisterei Bad Tölz, die Ende November an das Netz der dortigen Stadtwerke angebunden wurde. Ansonsten sind die Holzkirchener Solarstromspezialisten vor allem in Südeuropa engagiert. In Spanien wurde Ende September der erste Bauabschnitt eines 12 Megawatt-Kraftwerks fertig gestellt. In Italien sollen im kommenden Jahr Solarkraftwerke mit einer Leistung von mehreren Megawatt realisiert werden.

Die Solarstromanlage in Westerham ist wie die meisten Solarstromanlagen auf eine Betriebsdauer von zunächst 20 Jahren ausgelegt. Die Lebens-

Pressemitteilung

Holzkirchen, 23.12.2008

Seite 2 von 2

dauer solcher Anlagen ist praktisch unbegrenzt, denn die Stromerzeugung erfolgt allein über Ladungsdifferenzen, die in einer dünnen Schicht Siliziumkristall bei Sonneneinstrahlung entsteht. Die Stromerzeugung erfolgt vollkommen geräusch- und emissionslos, verschleißfrei und ohne dass irgendwelche Roh- oder Betriebsstoffe zugeführt werden müssten.

Zeichen (inkl. Leerzeichen): 2.535

Über die Carpevigo AG:

Die CARPEVIGO AG plant, baut und betreibt Kraftwerke für die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien. Die Verwertung erfolgt durch den Verkauf von elektrischem Strom an die örtlichen Energieversorger und Netzbetreiber. Carpevigo konzentriert seine Geschäftstätigkeit auf Länder mit langfristig stabilen, gesetzlich garantierten Rahmenbedingungen. Das Leistungsspektrum reicht von der Identifikation geeigneter Standorte über Einkauf, Projektierung und Bau bis zum laufenden Betrieb der Solarkraftwerke und der Verwertung des erzeugten Stroms.

Bildmaterial:

Gerne stellen wir Ihnen für Ihre Berichterstattung Bildmaterial zur Verfügung. Bitte kommen Sie auf uns zu.

Weitere Informationen:

CARPEVIGO AG
Gabriele Breu
Marktplatz 20
D-83607 Holzkirchen
Tel. +49-(0)8024-608383-0
Fax +49-(0)8024-608383-9
www.carpevigo.de

Presseanfragen:

Pressestelle CARPEVIGO
Ulrich L. Schnepffel
c/o York Communications GmbH
Emmy-Noether-Str. 2
D-79110 Freiburg
Tel. +49-(0)761-48080-17
Fax +49-(0)761-48080-55
carpevigo@york-communications.de