

Pressemitteilung

Bogen / Holzkirchen, 29.04.2009

Seite 1 von 3

Solarpark Liepolding

Baubeginn für 2,6 MWp Solarstrom-Kraftwerk im Donautal

Bogen / Holzkirchen, 29.04.2009 – In der niederbayrischen Stadt Bogen haben heute die Baumaßnahmen für den Solarpark Liepolding begonnen. Er wird nach der für den Sommer geplanten Fertigstellung bei einer Leistung von rund 2,6 Megawatt (MWp) pro Jahr rund 2,8 Mio. Kilowattstunden Strom in das Netz von E.ON Bayern einspeisen. Initiator und Bauherr des Projektes ist die Carpevigo AG aus dem oberbayerischen Holzkirchen.

In zahlreichen Regionen Niederbayerns erreicht die Solarstrahlung Werte von 1.100 Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr (kWh/qm/a) und mehr. Dies sind ausgezeichnete Voraussetzungen für die solare Stromerzeugung. Die auf die Nutzung erneuerbarer Energien und solare Stromerzeugung spezialisierte Carpevigo AG aus dem oberbayerischen Holzkirchen hat daher erneut einen Standort in Niederbayern für die Realisierung eines weiteren Solarparks ausgewählt. Das Unternehmen hat bereits im Jahr 2007 in Plattling, Landkreis Deggendorf, eine vergleichbare Anlage fertig gestellt. Die Erträge dieses Kraftwerks, das Ende 2007 ans Netz ging, lagen im ersten vollen Betriebsjahr 10% über Plan. Die Anlage im Ortsteil Liepolding wird nach der für den Spätsommer 2009 geplanten Fertigstellung eine Leistung von rund 2,6 Megawatt (MWp) haben und pro Jahr rund 2.800 Megawattstunden Strom (MWh/a) erzeugen.

Auch beim Solarpark Liepolding setzt der Projektentwickler auf eine bodenschonende Unterkonstruktion in Form von Stahleindrehfundamenten, die in den Boden „geschraubt“ werden. Dabei erfolgt keine Bodenverdichtung oder -versiegelung. Durch die im Tagesverlauf wechselnde Abschattung des Bodens steigt dessen Feuchtigkeit und die Artenvielfalt nimmt zu. Über Jahre landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen erhalten so eine Ruhephase für die Regeneration. Nach der für 20 Jahre geplanten Betriebsdauer kann die gesamte Anlage rückgebaut werden.

Die Technik des Solarkraftwerks Liepolding kommt vollständig aus Deutschland. Die Solarmodule, die die Solarstrahlung in elektrische Energie umwandeln, stammen aus der deutschen Produktion des us-amerikanischen Anbieters First Solar in Frankfurt/Oder. Die

Pressemitteilung

Bogen / Holzkirchen, 29.04.2009

Seite 2 von 3

Wechselrichter, die den von der Solaranlage erzeugten Gleichstrom in netzkonformen Wechselstrom umwandeln, liefert die hessische SMA AG.

Der Solarpark Liepolding auf einen Blick:

Standort:	Stadt Bogen / Niederbayern, Lk. Straubing-Bogen
Gelände:	6,0 ha
Bauherr:	Carpevigo AG, Holzkirchen/Oberbayern
Leistung:	2,601 MWp (Megawatt peak)
Stromerzeugung:	2.789 MWh/a (Megawattstunden pro Jahr) Entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von etwa 700 typischen 4-Personen-Haushalten.
CO2-Einsparung:	ca. 2.500 Tonnen pro Jahr
Geplante Betriebsdauer:	20 Jahre
Stromabnehmer::	E.ON Bayern

Zeichen (inkl. Leerzeichen): 2.801

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, falls Sie Interesse an anderen Motiven als den nachfolgend gezeigten haben oder hochauflösende Daten benötigen.

Pressemitteilung

Bogen / Holzkirchen, 29.04.2009

Seite 3 von 3



Bildunterschrift:

Der Solarpark Liepolding entsteht auf einem 6,0 ha großen Areal im gleichnamigen Ortsteil der niederbayrischen Stadt Bogen im Landkreis Straubing-Bogen. Ab Sommer 2009 soll das Kraftwerk pro Jahr rund 2,8 Mio. Kilowattstunden Strom in das Netz von E.ON Bayern einspeisen.

Bild: Carpevigo AG



Bildunterschrift:

Jens F. Neureuther, Vorstand der Carpevigo AG

Bild: Carpevigo AG

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