

Pressemitteilung

Photovoltaik-Anlage als zweites Standbein

In Egenhausen im Landkreis Schweinfurt nahm vor einigen Wochen eine der großen Photovoltaik-Dachanlagen in der Region ihren Betrieb auf.

Diese Anlagen gewinnen Strom aus Sonnenenergie: Kernstück eines solchen Sonnenkraftwerks sind Solarmodule, die Sonnenlicht direkt in Strom umwandeln. Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) ist sichergestellt, dass der produzierte Solarstrom in das öffentliche Netz eingespeist werden kann. Pro Kilowattstunde wird dafür derzeit und 20 Jahre lang, zuzüglich dem Jahr der Inbetriebnahme, eine Einspeisevergütung von 54,53 Cent bis zu einer Anlagengröße von 30 kWh gutgeschrieben.

Bei größeren Anlagen - wie in Egenhausen - werden für Anlagenleistungen zwischen 30 und 100 kW 51,87 Cent/kWh vergütet, bei noch größeren Solarstrom-Kraftwerken gibt es für die Anlagenteile über 100 kW 51,30 Cent/kWh.

Die Vergütungssätze für 2005:

Freilandanlagen:

43,42 Cent pro kWh

Dachanlagen:

54,53 Cent pro kWh bis 30 kW Leistung

51,87 Cent pro kWh, Anlagenteil 30-100 kW

51,30 Cent pro kWh, Anlagenteil über 100 kW

Fassadenanlagen:

59,53 Cent pro kWh bis 30 kW Leistung

56,87 Cent pro kWh, Anlagenteil 30 - 100 kW

56,30 Cent pro kWh, Anlagenanteil über 100 kW

Die gesamte Solarbranche ist - nicht zuletzt durch die Fördermaßnahmen - von einem rasanten Wachstum erfasst, für die letzten Jahre lassen sich Steigerungsraten von rund 30% dokumentieren. Das soll in der Konsequenz dazu führen, dass der Anteil der regenerativen Energien in Deutschland am Bruttostromverbrauch von heute bis zum Jahr

2010 auf 12,5% wächst, so Dipl.-Ing (FH) Frank Müller von IBC SOLAR AG in Bad Staffelstein.

Das Solarkraftwerk in Egenhausen leistet 97,28 kWp und liefert 90.000 kWh pro Jahr. Unternehmerisch engagiert hat sich hier Andreas Römert, im Hauptberuf Biobauer und jetzt zudem Stromproduzent. Mit dem Strom aus der Sonne möchte der kreative Landwirt sein Unternehmen auf ein zweites, zuverlässiges Standbein stellen. Im Einsatz sind in Egenhausen leistungsstarke polykristalline Solarmodule.

Der Bau der Photovoltaik-Anlage ging in nur knapp 8 Wochen "über die Bühne". Die Konzeption für das Solarkraftwerk hatte IBC SOLAR AG aus Bad Staffelstein übernommen, für die Montage zeichnete Andreas Römert selbstverantwortlich, um Kosten zu sparen. Mit der in Egenhausen durch die Sonne erzeugten Leistung können etwa zweiundzwanzig 4-Personen-Haushalte ein Jahr lang ihren Strombedarf decken. Und auch die Umwelt freut sich, spart das Projekt doch Jahr für Jahr knapp 85 Tonnen CO₂-Emission ein.

Quelle: Fachblatt der nebenberuflichen Landwirtschaft 5/2005

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaik-Anlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. Bis heute hat IBC SOLAR weltweit bereits mehr als 550 Megawatt (MWp) Leistung in mehr als 60.000 Photovoltaik-Anlagen realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von großen Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, bis hin zu Systemen für netzunabhängige Stromversorgung. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und –Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Generalauftragnehmer plant und realisiert der Photovoltaik-Spezialist solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein gegründet. Der Photovoltaik-Spezialist ist mit sechs Tochterfirmen in den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Griechenland, Malaysia und den USA weltweit vertreten und beschäftigt derzeit rund 250 Mitarbeiter, davon circa 180 in Deutschland. Von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein wird die internationale IBC SOLAR Unternehmensgruppe weltweit gesteuert.

Kontakte für die Presse:
IBC SOLAR
Katja Letsch
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 9224-730
Fax 09573 / 9224-709
Katja.Letsch@ibc-solar.de
www.ibc-solar.com



Fleishman-Hillard München
Ortrud Wenzel / Cornelia Hild
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
Ortrud.Wenzel@fleishmaneuropa.com
Cornelia.Hild@fleishmaneuropa.com