

Mostviertel Energie GmbH setzt auf Sonnenstrom

STEINAKIRCHEN. – Die Mostviertel Energie GmbH ist ein Zusammenschluss von Landwirten aus dem Mostviertel mit dem gemeinsamen Ziel umweltfreundlichen Sonnenstrom zu produzieren.

So wurden im Jahr 2012 auf Gebäuden rund 1.100 kW/peak installiert und auf Freiflächen rund 5.000 kW/peak errichtet. Ein Photovoltaik-Kraftwerk mit 1.000 kW produziert eine Jahresmenge von einer GWh. Bei einem durchschnittlichen Stromverbrauch eines privaten Haushaltes von 3.200 kW/h pro Jahr entspricht dies der Versorgung von 315 Haushalten und spart 445 Tonnen CO₂ pro Jahr ein. Während des

Betriebes einer Photovoltaikanlage entsteht weder Lärm noch Abgase. Es wird niemand beeinträchtigt oder belästigt. Das wichtigste Argument für eine Photovoltaikanlage ist aber die Tatsache, dass die fossilen Rohstoffvorkommen nicht unbegrenzt verfügbar sein werden. Die Kraft der Sonne hat kein Ablaufdatum und ist zudem kostenlos.

So wurde in der Marktgemeinde Steinakirchen auf einer Freilandfläche eine PV-Anlage mit einer Nennleistung von 1.270 kW/peak errichtet. Bei Freilandanlagen werden die PV-Module auf Aluschienen mit darunterliegender Stahlkonstruktion montiert. Um eine ausreichende Standfestigkeit zu garantieren, werden die einzelnen Steher rund 2,3 Meter in den Boden gerammt. Vor der Montage der Module erfolgt noch die Erdverkabelung, die Aufstellung eines Trafos und Einzäunung des Areals.

Information:
Mostviertel Energie GmbH
Sträussl 39,4441 Haidershofen
office@mostviertelenergie.at

Foto: zVg



PHOTOVOLTAIK



Ihr kompetenter Partner
von der Planung bis zur Fertigstellung

3352 St. Peter/Au
Tel. +43 74 77 - 42 118 - 0
www.hoermann-info.com

HÖRMANN
Hallen Stallbau Energie

