

Pension Raabtal setzt auf Strom aus Sonnenenergie

In Paurach bei Feldbach betreibt Familie Telser die Pension Raabtal. Im Jahr 2016 wurde die Pension mit 23 Wohneinheiten modernisiert und umgebaut. Auch der Umweltgedanke spielt in der Pension Raabtal eine Rolle. So wurde die Energieversorgung nachhaltig ausgerichtet. Die Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung erfolgt mittels Biomasse bzw. Sonnenenergie. Damit nicht genug! Im März 2020 wurde eine Photovoltaikanlage auf den Dachflächen errichtet, welche die Pension mit Sonnenstrom versorgt.

Die errichtete 12,7 kWp Photovoltaikanlage wurde eigenverbrauchsoptimiert vom Team der Lokalen Energieagentur -LEA GmbH, an den vorhandenen Stromverbrauch ausgelegt und besteht aus insgesamt 39 Modulen. Die Montage der Anlage erfolgte durch die Firma Ramert. Die Anlage produziert pro Jahr ca. 14.000 kWh. Ein Großteil davon wird im Betrieb selbst genutzt. Der überschüssige Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist.

Diese Anlage ist ein gutes Beispiel dafür, dass eine eigenverbrauchsoptimierte Photovoltaikanlage nicht nur für große Betriebe mit weitläufigen Dachflächen sinnvoll ist. Auch im kleineren Rahmen können PV-Anlagen genutzt werden, um Strom für den eigenen Betrieb zu erzeugen. Dadurch können nicht nur Energiekosten gespart werden, denn die Sonne schickt keine Rechnung, sondern es wird auch ein wesentlicher Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Nähere Informationen:

Fr. Christine Telser

Paurach 50, 8330 Feldbach

Tel.: 03152/39676

E-Mail: office@pension-raabtal.at

Auf einen Blick:

Leistung: 13 kWp

Eigenverbrauchsanteil: 70 %

Dimensionierung und
Förderungsmanagement: LEA GmbH

Errichterfirma: Fa. Ramert

