

Erneuerbarer Strom aus Sonnenenergie bei Obst Leopold

Das Obsthändlerunternehmen Leopold in Studenzen blickt auf eine über 100-jährige Geschichte zurück. Die lange Firmengeschichte ist geprägt vom stetigen Ausbau des Unternehmens – und die Entwicklung geht weiter: Um Betriebsabläufe umweltfreundlicher zu gestalten, wird auf neue Technologien und erneuerbare Energiegewinnung durch Biomasse und Solarenergie gesetzt. Bereits im Jahr 2012 wurde eine PV-Anlage mit 200 kWp in Betrieb genommen.

Im letzten Jahr wurde großflächig erweitert! Im März 2020 wurde eine Photovoltaikanlage mit erneut rund 200 kWp errichtet. Die 612 Module mit je 325 Wp Nennleistung zieren die Dachflächen der Betriebsgebäude. Bereits im August 2020 wurde wieder um stolze 230 kWp erweitert. Errichtet wurde die Anlage von der Firma Elektro Ramert aus Feldbach. Die eingesetzten PV-Module und Wechselrichter stammen aus österreichischer Produktion.

Insgesamt sind auf den Dachflächen von Obst Leopold PV-Module mit einer Gesamtleistung von rund 630 kWp installiert. Die Anlage ist somit eine der größten Dachflächen-PV-Anlagen der Region. Insgesamt produzieren die PV-Module pro Jahr ca. 660.000 kWh elektrische Energie. Beinahe die gesamte gewonnene Energie wird im eigenen Betrieb verbraucht. Damit kann ungefähr ein Viertel des Strombedarfs von Obst Leopold mit erneuerbarer Sonnenenergie von den eigenen Dachflächen gedeckt werden. Die nächste Ausbaustufe ist bereits in Planung und wird im Laufe des Jahres 2021 realisiert.

Nähere Informationen:

Ferdinand Leopold
Studenzen 37, 8322 Studenzen
Tel.: 03115/22010
E-Mail: office@obst-leopold.at

Auf einen Blick:

Leistung: rd. 630 kWp
Errichterfirma: Elektro Ramert
Eigenverbrauchsanteil: > 90 %
Amortisation: < 8 Jahre

