

Ölmühle Lugitsch setzt auf Strom aus Sonnenenergie

Seit über 110 Jahren werden in der Ölmühle Lugitsch in Gniebing Speiseöle hergestellt. Die Produktpalette umfasst neben der heimischen Spezialität Kürbiskernöl auch Rips-, Lein- und Walnussöl.

Seit kurzem wird in der Ölmühle Lugitsch selbst produzierter Strom aus Sonnenenergie genutzt. Verteilt auf mehrere Dachflächen wurden insgesamt 264 Photovoltaik-Module mit einer Gesamtleistung von 100 kWp montiert. Eingesetzt wurden Module mit monokristallinem Zelltyp. Die einzelnen Module haben jeweils eine Leistung von 380 W und beanspruchen insgesamt eine Fläche von fast 500 m². Aber nicht nur die Dachflächen der Betriebsgebäude werden genutzt, sondern auch die Fassade. An der Außenwand der Verpackungshalle wurden rund 20 PV-Module angebracht. So kann das Gebäude optimal ausgenutzt werden.

Errichtet wurde die PV-Anlage von der Firma Elektro Ramert aus Feldbach. Die Lokale Energieagentur – LEA GmbH war für die Projektierung der Anlage und Abwicklung der Förderung verantwortlich. Der produzierte Sonnenstrom wird hauptsächlich im eigenen Betrieb eingesetzt. Überschussstrom wird in das Netz eingespeist.

Nähere Informationen:

Christian Lugitsch
Gniebing 122, 8330 Feldbach
Tel.: 03152/22420
E-Mail: office@lugitsch.eu



Auf einen Blick:

Leistung: 100,3 kWp
Errichterfirma: Elektro Ramert
Eigenverbrauchsanteil: 80 %
Amortisationsdauer: rd. 5 Jahre

