

Kühles Kaffeelager dank Sonnenenergie



Technische Daten

Lösung	Photovoltaik
Leistung	30,78 kWp
Baujahr	2018
Primärenergie	Sonnenenergie
Ökologische Aspekte	Eigene ökologische Stromproduktion auf dem Dach des Firmengebäudes
Zusatznutzen	Strom kann zum grossen Teil direkt für die Kühlung des Kaffeelagers genutzt werden
Leistungen	Contracting, Elektroinstallationen, Installation der PV-Anlage durch Tochterunternehmen der Regio Energie Solothurn, Fernüberwachung

Photovoltaikanlage für die Oetterli & Co. AG in Solothurn

Die Aufgabe

Die Oetterli & Co. AG in Solothurn röstet seit über 100 Jahren in der Aarestadt Kaffee. Damit die Kaffeebohnen frisch bleiben und ihre Qualität stimmt, muss das Kaffeelager konstant eine Temperatur von 16 Grad Celsius aufweisen. Schnell war für Bernhard Mollet, Geschäftsführer und Inhaber der Rösterei, klar, dass er im Sommer das Kaffeelager nicht mit importiertem Strom kühlen will und für die Stromproduktion nur eine umweltfreundliche Lösung infrage kommt.

Die Regio Energie Solothurn hat die Oetterli & Co. AG bei der Umsetzung einer nachhaltigen und umweltfreundlichen Stromversorgung für das neue Röstereigebäude unterstützt.



Die Lösung

Auf dem neuen Röstereigebäude wurde eine Photovoltaikanlage mit 108 Photovoltaikmodulen errichtet. Dank dem Contracting-Modell hat die Regio Energie Solothurn die Anlage nicht nur geplant, finanziert und gebaut, sondern wird sie während 20 Jahren auch betreiben und unterhalten. Die Oetterli & Co. AG erhält durch das Contracting umweltfreundlichen, zuverlässigen Strom und bezahlt dafür einen monatlichen Beitrag für Betrieb, Unterhalt und Finanzierung der Anlage.

Die neue Photovoltaikanlage ist ein Gewinn auf der ganzen Linie – durch die Installation wird die heimische Sonne nutzbar gemacht.

Vorteile dank Contracting-Modell

- Planung, Finanzierung, Bau und Unterhalt der Solaranlage werden von der Regio Energie Solothurn sichergestellt
- Ein einziger Ansprech- und Servicepartner für alle Belange
- Flexible, bedürfnisgerechte Lösung
- 24 h / 365 Tage Pikettdienst
- Versorgungssicherheit ist garantiert
- Dank kündbaren Verträgen bleibt die Entscheidungsfreiheit bestehen
- Umwandlung der in unerschöpflicher Menge frei verfügbaren Sonnenenergie in nutzbare, erneuerbare und nachhaltige elektrische Energie