

Job Report

Schäfer Dein Bäcker GmbH & Co. KG
Limburg

Dachfläche

6.500 m²

Leistung

507 kWp

Jahresertrag

460.000 kWh

Schäfer Dein Bäcker GmbH & Co. KG

Das 1920 gegründete Familienunternehmen in dritter Generation ist mit seinen rund 100 Bäckereifilialen und rund 1.000 Mitarbeitern einer der wichtigsten regionalen Arbeitgeber. Im Jahr 2020 erweiterte sich das Unternehmen und expandierte. Der Neubau – direkt beim ICE Bahnhof in Limburg - umfasst eine große Backstube auf einer Fläche von 8.000 Quadratmetern und ein modernes Verwaltungsgebäude mit ca. 2.500 Quadratmetern. Die Bäckerei Schäfer arbeitet sehr naturverbunden und mit möglichst natürlichen Rohstoffen. Deshalb liegen der Geschäftsführung die Themen Umwelt und Nachhaltigkeit ganz besonders am Herzen. Aus diesem Grund hat sich das Unternehmen für eine Wi SOLAR Photovoltaik-Anlage entschieden.



Interview mit Herrn Johann Schäfer, Geschäftsführung der Bäckerei Schäfer, zum Bau der hauseigenen Photovoltaik-Anlage im Juli 2020:

Herr Schäfer, Wo genau liegen Ihre Leistungsschwerpunkte und in welchen Bereichen wird am meisten Strom verbraucht bzw. benötigt?

Bei uns in der Bäckerei brauchen wir den meisten Strom in der Teigherstellung, der Teigmacherei aber doch auch sehr viel im Spülzentrum. Wir spülen jeden Tag 20 bis 25 Tausend Körbe, die aus unseren Filialen kommen und da geht ein Großteil der Energie hin.

Warum haben Sie sich für eine Photovoltaik-Anlage entschieden?

Schon bei der Planung war uns das Thema Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sehr wichtig. Wir wollten mit diesem Betrieb für die Zukunft bauen. Wir haben hier einen der modernsten Handwerksbetriebe Europas errichten können und hierzu gehört einfach auch die Solaranlage. Zudem wollten wir einen großen Teil unseres Stroms selbst erzeugen und so sind wir zu der Solaranlage gekommen.

Warum haben Sie sich speziell für die Firma Wi SOLAR entschieden?

Die Firma Wi SOLAR wurde uns von unserem Energieberater Herr Dirk-Siegfried Hübner empfohlen und Wi SOLAR hat vom ersten Gespräch an einen sehr kompetenten Eindruck gemacht. Es wurde auf unsere Wünsche eingegangen und das Konzept so ausgestaltet, wie wir es brauchten.

Was zeichnet Wi SOLAR ganz besonders aus?

Die Kompetenz und die Nähe zum Kunden. Wir wurden begleitet, es wurden Gespräche geführt und unsere Wünsche zu jeder Zeit umgesetzt.

Wie ist das Projekt bzw. die Realisierung verlaufen?

Reibungslos. Genauso wie es sein soll. Das Projekt wurde sauber durchgeplant, die Termine wurden eingehalten und die Solaranlage ging pünktlich in Betrieb.

Hat das Thema Umwelt bzw. Nachhaltigkeit bei Ihrer Diskussion im Unternehmen eine Rolle gespielt und wenn ja, welche?

Nachhaltigkeit ist für uns ein sehr großes Thema. Mittlerweile blicken wir auf 100 Jahre Betriebsgeschichte zurück. Wir sind Bäcker, wir sind naturverbunden, wir arbeiten mit natürlichen Rohstoffen und deshalb liegt uns das Thema Umwelt, Nachhaltigkeit sehr am Herzen.



Johann Schäfer,
Geschäftsführer bei Schäfer Dein Bäcker GmbH & Co. KG

Was genau sind Ihre Erwartungen im täglichen Betrieb an die Photovoltaik-Anlage?

Im täglichen Betrieb möchten wir von der Photovoltaik-Anlage gar nichts hören und sehen und wissen. Die soll im Hintergrund den Strom erzeugen, den wir dann fast zu 100% in unserer Backstube verbrauchen.

Wie hoch ist die Kostenersparnis und ab wann amortisiert sich die Anlage?

Wir sparen durch die Photovoltaikanlage ca. 40 bis 50 Tausend Euro im Jahr und die Anlage wird sich nach rund 7 Jahren rechnen.



In Limbach werden die Brötchen mit nachhaltiger Energie produziert.



Mit moderner Solarenergie werden die Kuchen bei 180° C gebacken.



Die großen Teiganlagen arbeiten auf Hochtouren dank Photovoltaik.

Projektdetails

Branche	Industrie
Geschäftszweig	Backwaren
Nutzung	Stromerzeugung für die Produktion
Leistung Wi SOLAR	Konzeption, Installation, Wartung
Inbetriebnahme	2020
Dachfläche	6.500 m ²
Nennleistung	507 kWp
Jahresertrag	460.000 kWh
Eigenverbrauchsquote	ca. 95 %



Sonne tanken

Photovoltaik für Gewerbe, Handel, Industrie und Logistik



Wi SOLAR GmbH
Am Römerturm 4
56759 Kaisersesch

T +49 (2653) 911598 0
info@wi-solar.de

wi-solar.de