

Die Metallgiesserei Matzendorf AG schmilzt ihre Produkte mit der Sonne

Aluminium-Guss wird Umweltverträglicher.

Die Metallgiesserei Matzendorf AG ist eine der grössten Stromverbraucher im Thal . Jetzt unternimmt sie einen weiteren Schritt für eine nachhaltige und ökologische Geschäftsführung und produziert einen Teil ihres Stromverbrauches selber. Mit 81.25 kWp geht die grösste Photovoltaik-Anlagen im Thal Gäu ans Netz.

Der Gedanke an die Umwelt und der positive Bescheid der Swissgrid machten die Entscheidung leicht

Die Firma Metallgiesserei Matzendorf AG ist als spezialisiertes Unternehmen im Aluminium-Guss und Formenbau tätig. Der Energieverbrauch ist einer der grossen Kostentreiber für die Produktion von Aluminiumguss Teilen. „Es war an der Zeit, etwas gegen den hohen Stromverbrauch zu unternehmen. Trotz der Optimierungen im Betrieb waren die Kosten immer noch sehr hoch“, sagte der Firmeninhaber Ulrich Lüscher und hat sich für eine eigene Photovoltaikanlage entschieden.

Aber auch der Gedanke einen Beitrag an die Umwelt zu leisten war ein wichtiger Punkt. „Die Umwelt liegt uns sehr am Herzen und mit dem Bau des eigenen Kraftwerkes können wir Ökonomie und Ökologie bestens miteinander verbinden“, erzählt Marianne Lüscher.

Bereits im Jahr 2008 meldete die Metallgiesserei Matzendorf AG ihre Anlage bei Swissgrid an. Nach einem positiven Bescheid für die kostendeckende Einspeisevergütung begann die Suche nach einem geeigneten Partner für den Solaranlagebau.

Aufgrund fundierter Beratung und besten Empfehlungen und Referenzen wurde das spezialisierte Solarunternehmen EES Jäggi-Bigler AG beauftragt die PV – Anlage zu realisieren.

Am 11. November 2011 um 15:00 Uhr ist es so weit, die Anlage wird offiziell in Betrieb genommen.

Ulrich und Marianne Lüscher führen den Betrieb nun genau 20 Jahre und machen sich mit der Hauseigenen Photovoltaik-Anlage ein Jubiläumsgeschenk.

„Wir schmelzen mit der Sonne ...“

Die Metallgiesserei Matzendorf hat einen durchschnittlichen jährlichen Energiebedarf von 560 '000 kWh. Mit der Anlage welche im November ans Netz geht, produziert die Metallgiesserei Matzendorf ca. 15% ihres Strombedarfes selber und reduzieren ihren CO₂ Ausstoss um 42'250 kg jährlich. „Jetzt schmelzen wir unser Aluminium mit Sonnenstrom“ erzählt Ulrich Lüscher mit Freude. Durch die Aufnahme ins Bundesprogramm KEV (Kostendeckende Einspeisevergütung) ist die Anlage auch finanziell lukrativ. Bereits in 9 Jahren wird die Anlage amortisiert sein. Die Solarzellen werden der Metallgiesserei Matzendorf jedoch noch viele weitere Jahre Storm und Freude bringen.

Über die Metallgiesserei Matzendorf AG

Die Firma wurde im Jahr 1969 gegründet. 22 Jahre später im Jahre 1991 kauften Ulrich und Marianne Lüscher den Betrieb. Als Alu-Profi mit eigenem Formenbau und verschiedensten Nachbearbeitungsmöglichkeiten haben sie sich einen Namen in der Metallbranche gemacht. Besuchen Sie die Metallgiesserei im Internet: www.metmat.ch

Über EES Jäggi-Bigler AG

EES Jäggi-Bigler AG (EnergieEffiziente Solarlösungen) ist ein Beratungs-, Planungs-, Vertriebs- und Dienstleistungsunternehmen (inkl. Montage, Installation und Wartung) für Solarsysteme, Solaranlagebau und energieeffiziente Lösungen. Wir bieten unseren Kunden professionelle und schlüsselfertige Komplett-Systeme, die zuverlässig sauberen Strom und Wärme erzeugen. Mit unserer Fachkompetenz bieten wir die ganze Wertschöpfungskette für die Erstellung von Solaranlagen an. Im Mittelpunkt steht die Dienstleistung an den Kunden mit einer „schlüsselfertigen Komplett-Lösung“ und mit nur einem Ansprechpartner für die ganze Solarlösung sowie unabhängig von Produktlieferanten. Jedes Kundenprojekt ist in sich einzigartig und es wird kundenspezifisch angepasst und ausgeführt. Weitere Informationen finden Sie unter www.ee-solarloesungen.ch .