

EWJR installiert 2000 Solarmodule auf dem Dach der Sukano AG

Für weitere Informationen:

Sukano

Fabienne Müller
Communications Manager
media@sukano.com

EWJR

Marcel Schürch
Bereichsleiter Gebäudetechnik
Tel.: 055 220 91 11

Schindellegi, 2023 - Grossauftrag für die Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG (EWJR) in Schindellegi: Auf dem Dach der Sukano AG hat sie eine Photovoltaikanlage mit einer Fläche von 3'600 m² realisiert – eine der grössten Anlagen im Kanton Schwyz.

In diesem Sommer hat die EWJR die grösste Photovoltaikanlage in ihrer Firmengeschichte fertiggestellt. Auf dem Dach der Sukano AG in Schindellegi installierte sie auf 3'600 Quadratmetern rund 2'000 Solarmodule, die insgesamt etwa 50 Tonnen wiegen. Die Spitzenleistung der gesamten Anlage beträgt 748 Kilowatt-Peak, was einem Jahresertrag von rund 725'000 Kilowattstunden entspricht. Damit könnten rund 160 Einfamilienhäuser mit Strom versorgt werden.

Realisierung innert einem halben Jahr

Im Kanton Schwyz gehört die Anlage damit zu den zehn grössten ihrer Art. Das Grossprojekt stellte die EWJR vor Herausforderungen: So sind beispielsweise Solarmodule und Wechselrichter aufgrund der hohen Nachfrage zurzeit sehr gefragt. Dank der guten Zusammenarbeit mit langjährigen Lieferanten konnte der Auftrag ohne Verzögerung ausgeführt werden.

Von der definitiven Auftragserteilung bis zur Inbetriebnahme der Anlage vergingen gerade einmal sechs Monate – und dies, obwohl beim geplanten Start der Installationsarbeiten noch 30 Zentimeter Schnee auf dem Dach der Sukano AG lagen. Die EWJR war durchgehend mit sieben Mitarbeitenden vor Ort; für die Montage der Anlage arbeitete sie mit einem regionalen Dachdecker zusammen, die weiteren Arbeiten inklusive Elektroinstallation führte sie selbst durch.

Sukano nun mit 95 % erneuerbarer Energie

Auch aus Sicht von Sukano verlief das Projekt reibungslos. «Aus Erfahrung wissen wir, dass wir mit der EWJR auf eine kompetente und fachlich hervorragende Partnerin zählen können», sagt Dieter Zemp, Head of Operations & Purchasing und Mitglied der Geschäftsleitung bei Sukano, «die Inbetriebnahme kam uns vor wie 'Plug and Play' – einstecken und loslegen.»

Für weitere Informationen:

Sukano

Fabienne Müller
Communications Manager
media@sukano.com

EWJR

Marcel Schürch
Bereichsleiter Gebäudetechnik
Tel.: 055 220 91 11

Sukano hat sich für eine Photovoltaikanlage entschieden, um sich für die Zukunft zu rüsten und den Wechsel zu erneuerbarer Energie voranzutreiben. Den dabei gewonnenen Strom setzt das Unternehmen primär für den Eigenverbrauch ein. «Dank des guten Wetters im Sommer konnten wir seit der Inbetriebnahme zwischen 4.5 und 4.9 Megawattstunden pro Tag generieren. Zusammen mit dem Bezug von Wasser- und Solarstrom durch Drittanbieter können wir unseren Bedarf am Standort Schweiz zurzeit zu 95 % durch erneuerbare Energie abdecken», führt Zemp aus. Der Wechsel von einer Ölheizung zu einer Wärmepumpe ist eine weitere Investition in die Zukunft und ein Meilenstein in der Nachhaltigkeitsstrategie von Sukano.

Trend zu komplexen «Smart-Energy»-Produkten

Auch wenn ein Projekt dieser Grössenordnung aussergewöhnlich ist – die generelle Nachfrage für Photovoltaikanlagen ist bei der EWJR gross. «Das Bewusstsein für erneuerbare Energien, die weiterhin attraktiven Einmalvergütungen sowie die aktuelle Situation bezüglich der Versorgungssicherheit sorgen für enorm viele Anfragen», sagt Michael Bättscher, Geschäftsführer der EWJR.

Da die EWJR ihre Abteilung Smart Energy stetig ausbaut, kann sie die steigende Nachfrage weiterhin gut bewältigen. Kundinnen und Kunden müssen sich für eine Photovoltaikanlage momentan bis Anfang Sommer 2023 gedulden.

Generell verzeichnet die EWJR einen Trend weg von der reinen Installation von Photovoltaikanlagen hin zu umfassenden «Smart-Energy»-Produkten, wie Schürch erklärt: «Das heisst, dass der Solarstrom für eine E-Ladestation, eine Wärmepumpe, einen Batteriespeicher oder eine Notstromlösung genutzt wird – alles digital vernetzt und steuerbar. Diese Komplexität wird in Zukunft weiter zunehmen und ist das Steckenpferd des Bereichs Smart Energy bei der EWJR.»

Für weitere Informationen:

Sukano

Fabienne Müller
Communications Manager
media@sukano.com

EWJR

Marcel Schürch
Bereichsleiter Gebäudetechnik
Tel.: 055 220 91 11

Über Sukano:

Sukano ist weltweiter Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von Additiv- und Farb-Masterbatches sowie Compounds für Polyester, Biopolymere und Spezialkunststoffe. Das Unternehmen nutzt sein technisches Wissen für die Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen für die Märkte Verpackung, Gebrauchsgüter, Bauwesen, Medizin und Textil. Das 1988 gegründete Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz in Schindellegi und weitere Produktionsstätten in den USA und Malaysia.

Über die Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG:

Seit 1902 versorgt die EWJR die Stadt Rapperswil-Jona mit elektrischer Energie. Mit über 1'300 Aktionärinnen und Aktionären sowie der Stadt Rapperswil-Jona als grösste Einzelaktionärin ist das Unternehmen regional breit abgestützt und politisch unabhängig. Die EWJR bietet in der ganzen Deutschschweiz nachhaltige Energieprodukte und zukunftsorientierte Dienstleistungen aus einer Hand an. Langfristigen Entwicklungen wie Energiewende, dezentraler Stromerzeugung und Digitalisierung begegnet das Unternehmen mit Innovationskraft und moderner Technologie.