

Photovoltaik bei der Model AG in Weinfeld

Derzeit werden Solarpanels auf dem Dach der Model AG in Weinfeld montiert. Ab Ende September 2022 sollen dann rund 2'000 Module Sonnenenergie in Strom umwandeln. Nachhaltigkeit ist die Basis jeder Wertschöpfung und damit Teil der Model-Geschichte. In 2020 hat sich Model verpflichtet, im Rahmen der «Science Based Targets initiative» (SBTi) die Treibhausgasemissionen nach dem Pariser Klimaschutzabkommen zu reduzieren.

Eckdaten Photovoltaikanlage

Auf dem Dach einer Lagerhalle wird in Zusammenarbeit mit der Firma Planeco GmbH sowie mit dem lokalen Elektroinstallationsgeschäft Möschinger AG, Weinfeld die Photovoltaikanlage mit einer Leistung von rund 850 kWp installiert. Auf Nachfrage bei Roman Brunner, Geschäftsleitung der Planeco GmbH, erhielt man folgendes Feedback: «Wir freuen uns sehr, dass wir unser Know-how für die Model AG einsetzen können und mit der PV-Anlage eine der leistungsstärksten Anlagen in der Geschichte von Planeco zu realisieren.» Damit erwartet die Model AG einen Stromertrag von ca. 860'000 kWh pro Jahr, was der Deckung des Stromverbrauchs von ca. 200 Haushalten entspricht. Die gedeckte Dachfläche ist dabei grösser als ein Fussballfeld. «Die Photovoltaikanlage kommt im Kontext der hohen Energiepreise genau zum richtigen Zeitpunkt, um unsere Energiekosten zu deckeln.» betont Sven Erne, Leiter Energie und Umwelt der Model AG. Die produzierte Energie wird jederzeit zu 100% selbst am Standort verbraucht.

Nachhaltigkeit in der Model Group

Neben der Investition in den Hauptsitz Weinfeld engagiert sich Model auch gruppenweit für Nachhaltigkeit. Am Standort in Opava, Tschechien, ist die Installation einer 1.4 MWp PV-Anlage geplant, die Mitte 2023 in Betrieb gehen soll.

Mit unserem Bekenntnis zum globalen Net-Zero-Standard «Science Based Targets initiative» (SBTi) setzen wir uns klare Ziele für die Reduzierung der Emissionen in der eigenen Wertschöpfungskette. Dabei wurden gemeinsam Massnahmen zur Minimierung der CO₂-Emissionen definiert. Die Photovoltaikanlage ist eine der Massnahmen, um die Ziele zu erreichen.