

Nachhaltigkeit sichert den Standort Deutschland bei der Allit AG Kunststofftechnik

Die Allit AG Kunststofftechnik hat in den letzten zwei Jahren rund sechs Millionen Euro in umweltfreundliche Technik auf dem Firmengelände investiert. Allein in diesem Jahr wurden 3,8 Millionen Euro in eine neue Photovoltaik-Anlage (PVA) investiert, die knapp 1,4 Mio. Kilowattstunden (kWh) Jahresertrag erzeugt. Bereits im Vorjahr ging eine Anlage mit einer Jahresproduktion von 1 Mio. kWh in Betrieb. Insgesamt erzeugen die Photovoltaik-Anlagen auf dem Gelände nun etwa 3,1 Mio. kWh pro Jahr.

Zusätzlich wurden alle Gasheizungen durch 11 Wärmepumpen ersetzt, die auch die Abwärme aus dem Produktionsprozess nutzen. Dadurch können jährlich rund 1248 Tonnen CO₂-Emissionen vermieden werden.

Der vom Solar-Kraftwerk erzeugte Strom wird direkt in der Produktion der Allit AG Kunststofftechnik genutzt, was die Nachhaltigkeit des Unternehmens weiter steigert. Dies trägt zu einer stabileren und unabhängigeren Energiekostenstruktur bei und sichert die Wettbewerbsfähigkeit des traditionsreichen Standortes.

Das neue Rotlay-Solar-Kraftwerk überdacht den Mitarbeiterparkplatz mit 3913 gläsernen Solar-Modulen auf einer soliden Stahl- und Alukonstruktion. Diese ist bis zu 5,40 Meter hoch. Der architektonisch ansprechende Bau demonstriert Kunden, die das Firmengelände besuchen, die Technologie-Affinität und das Umweltbewusstsein der Allit Group. Zusammen mit den bestehenden PV-Dachanlagen produziert die Allit AG nun 3,1 Millionen Kilowattstunden Solarstrom pro Jahr – genug für den Verbrauch von 700 Haushalten.

Bei Vollausslastung können 70 bis 75 Prozent des erzeugten Solarstroms an Werktagen für den Eigenverbrauch genutzt werden. Im Jahresdurchschnitt decken die eigenen Solarkraftwerke rund 20 Prozent des Strombedarfs des Unternehmens. An sonnenreichen Sommertagen ist die Allit Group sogar strom-autark.

Die neue PVA wurde durch das firmeneigene Energie-Management-Team in Zusammenarbeit mit regionalen Handwerksunternehmen (Tiefbau, Stahlbau, Dachdecker, Elektriker und Montage) realisiert.

„Wir sind stolz darauf, dass wir uns, sofern die Sonne scheint, von Strombezug unabhängig machen können. Dadurch wird unsere Produktion noch nachhaltiger“, erklärt ein Sprecher des Unternehmens.

Unser Engagement für Umwelt und Natur

Unser Engagement für die Umwelt geht über Energieeinsparungen hinaus. Wir pflegen auf unserem Firmengelände kontinuierlich ca. 6 ha Nahewiesen entlang eines etwa 1,5 km langen Uferabschnitts der Nahe. Seit 2020 haben wir eine 10.000 qm große Blumenwiese angelegt, die wir regelmäßig pflegen, sowie über 100 Bäume mit einem Stammdurchmesser von mindestens 15 cm gepflanzt und sorgen mit ressourcenschonender Bewässerung für deren gutes Anwachsen. Weitere Bepflanzungen sind fest geplant.

Mit diesen Initiativen zeigt die Allit AG Kunststofftechnik ihr starkes Engagement für Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit, was nicht nur die Umwelt schützt, sondern auch die langfristige Wettbewerbsfähigkeit und den Standort Deutschland sichert.

Thomas Müller

Vertriebsleitung