

Nachhaltigkeit als Wettbewerbsfaktor: UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH baut im Erzgebirge mit Qcells 264 kWp Solaranlage für eine grüne Energieversorgung

[Berlin/Sehmatal, Deutschland, 11. August 2023]

Auf dem Dach ihres Werks in Sehmatal-Cranzahl im Erzgebirge errichtet die Firma UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH ihre erste Solaranlage mit einer Leistung von rund 264 kWp. Damit erreicht das Unternehmen an diesem Standort einen Stromautarkiegrad von rund 30 Prozent und spart 118 Tonnen CO₂ pro Jahr ein, was dem jährlichen CO₂-Reduzierungspotential von rund 9.800 Bäumen entspricht. Partner bei der Realisierung des Projekts ist Qcells - eines der weltweit erfahrensten Solarunternehmen. Der Komplettanbieter für Solarlösungen berücksichtigte bei der Planung die Besonderheiten der Region wie die hohe Schneelast.

„Wir wollen die Energieversorgung unserer Werke in den nächsten Jahren zu einem hohen Anteil auch auf eigene Beine stellen“, sagt Ronny Unger, Geschäftsführer der UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH. „Durch die Investition in Solarenergie senken und stabilisieren wir unsere Energiekosten langfristig und erhöhen gleichzeitig unsere Versorgungssicherheit. So leisten wir unseren Beitrag zur Energiewende und zur grünen Energieversorgung in der Region Sehmatal im Erzgebirge und auch in unserem Werk in Chemnitz.“

Jens-Uwe Fritsche, kaufmännischer Leiter/CFO der UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH, ergänzt. „Mit diesem Auftakt einer ganzen Projektserie stehen wir am Beginn unseres Weges zur nachhaltigen Transformation, den wir künftig konsequent beschreiten wollen. Uns ist bewusst, dass Nachhaltigkeit ein wichtiger Faktor im nationalen wie internationalen Wettbewerb ist. Nicht nur bei der Reduzierung des

ökologischen Fußabdrucks profitieren wir davon, sondern auch bei der Stärkung unserer Arbeitgebermarke und der Bewertung unseres Unternehmens durch Partner und Kunden.“

Als Fachpartner hat sich das sächsische Unternehmen für Qcells entschieden. Der weltweit führende Premiumhersteller von Solarmodulen und Anbieter nachhaltiger Energielösungen mit Sitz in Thalheim (Sachsen-Anhalt) übernahm nicht nur die Projektierung und Errichtung der Photovoltaikanlage mit 652 Q. PEAK DUO - 405 Wp Solarmodulen, sondern kümmert sich auch um die Direktvermarktung des überschüssigen und nicht sofort direkt im Werk verbrauchten PV-Stroms.

Rund 60 Prozent des Solarstroms wird UNGER am Standort in Cranzahl selbst verbrauchen, die restlichen 40 Prozent werden durch Einspeisung in das öffentliche Netz verkauft. Legt man den typischen Jahresverbrauch eines deutschen Haushalts zugrunde, könnten mit der Anlage etwa 70 Haushalte mit Solarstrom versorgt werden.

Die Solaranlage entstand auf einem Hallendach in flach aufgeständerter Ost-West-Ausrichtung. Eine besondere Herausforderung stellten das vorhandene Scheddach und die Schneelastzone 3 im oberen Erzgebirge dar.

„Diese besonderen Gegebenheiten mussten wir bei der Planung berücksichtigen. Die Anlage wird voraussichtlich ca. 250.000 kWh pro Jahr produzieren. Damit ist sowohl eine Eigennutzung als auch eine Direktvermarktung machbar“, erläutert Benny Tost, der für die Region zuständige Qcells-Vertriebsleiter, das Konzept. Auch ein späterer Anschluss von Solarstromspeichern zur Erhöhung des Autarkiegrades ist so einfach möglich.

Die PV-Anlage wurde im Juli installiert. Die Montage führte die ortsansässige Firma Clen Solar aus. Sie kümmert sich auch um die Wartung der Anlage. Die UNGER Elektro-Anlagenbau GmbH übernimmt die Installation auf Wechselstromseite sowie den Netzanschluss. Der Netzanschluss soll spätestens im September erfolgen.

In den nächsten Jahren plant UNGER zusammen mit Qcells weitere Solaranlagen an den anderen Standorten - wie eine rund 330 kWp große Freiflächenanlage in Chemnitz. Damit stärkt das Traditionsunternehmen seine Zukunftsfähigkeit und setzt auf eine unabhängige und saubere Energieversorgung.

Über Qcells – Completely Clean Energy

Qcells ist ein weltweit erfolgreicher Komplettanbieter von sauberen Energielösungen in den Bereichen Solaranlagen, Energiespeicher, Stromlieferverträge und Energiedienstleistungen wie Direktvermarktung, PPAs oder Contracting. Mit über 20 Jahren Erfahrung und einem globalen Geschäftsnetzwerk bietet Qcells seinen Kunden im privaten und gewerblichen Bereich hervorragende Dienstleistungen und langfristige Partnerschaften. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Seoul, Südkorea (Global Executive Headquarters) und in Thalheim, Deutschland (Technologie & Innovation Headquarters) und besitzt Produktionsstätten in den USA, Südkorea, Malaysia und China. Weitere Informationen: www.q-cells.de

Über UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH

Die UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das sich auf die Herstellung, den Vertrieb und die Entwicklung von Kabeln, Dreh- und Frästeilen, konfektionierten Kabeln, elektrotechnischen Produkten sowie Sondermaschinen und Anlagen spezialisiert hat. Das Unternehmen arbeitet derzeit an drei Standorten in Sehma, Cranzahl und Chemnitz für nationale und internationale Absatzmärkte. Das Unternehmen blickt auf eine über 70-jährige Tradition zurück. Seit 1998 firmiert es als industrieller Produktionsbetrieb unter dem Namen UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH & Co. KG und ist seit 2019 eine GmbH.

Safe-Harbor-Erklärung

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen. Diese zukunftsbezogenen Aussagen enthalten Formulierungen wie „wird“, „erwartet“, „erhofft sich“, „Zukunft“, „beabsichtigt“, „plant“, „glaubt“, „schätzt ein“ oder vergleichbare Formulierungen. Unter anderem beinhalten die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zitate des Managements sowie die Aussagen über die Aktivitäten und geschäftlichen Perspektiven von Hanwha Qcells zukunftsbezogene Aussagen. Solche Aussagen enthalten bestimmte Risiken und Unsicherheiten, was dazu führen kann, dass die tatsächlichen Ergebnisse deutlich von den in den zukunftsbezogenen Aussagen ausgedrückten oder angedeuteten abweichen können. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, ist Hanwha Qcells nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.



Kontakt:

Hanwha Q CELLS GmbH
Corporate Communications
Oliver Beckel, Claudia Schmidt
Tel: +49 (0)3494 6699 10121
E-mail: presse@q-cells.com