

Medienmitteilung

14. Oktober 2020

Axpo baut Solaranlage im Kanton Zug

Axpo baut auf dem Industrieareal des Unterwerks Altgass in Baar (Kanton Zug) eine freistehende Solaranlage. Die Anlage wird diesen November in Betrieb genommen und soll künftig für rund 70 Haushalte in der Region erneuerbaren Strom produzieren. Mit der Anlage baut Axpo ihren Anteil an erneuerbaren Energien in der Schweiz weiter aus.

Grosse Solaranlagen auf Freiflächen sind in der Schweiz aufgrund der restriktiven Gesetzeslage und knappen Bodenverhältnisse selten und kaum realisierbar. Auf dem Areal des Unterwerks Altgass kann Axpo eine frei gewordene Industriefläche für eine Freiflächenanlage nutzen: Vor fünf Jahren wurden das Unterwerk mit Blick auf den steigenden Strombedarf im Raum Zug komplett erneuert und die Netzspannung erhöht. Dabei wurde die bestehende Freiluftschaltanlage zurückgebaut und durch eine kompaktere, gisisolierte Schaltanlage ersetzt. Die frei gewordene Fläche eignet sich gut als Standort für eine Solaranlage.

Die PV-Anlage mit einer installierten Leistung von 400 kWp wird in enger Absprache mit dem Kanton Zug und unter Berücksichtigung der gesetzlichen Auflagen sowie Aspekte Umwelt, Ortsbild und Wirtschaftlichkeit realisiert. Geplant sind 1'020 Panels auf einer Fläche von insgesamt 2500m² und mit einem Ertrag von rund 300'000 kWh/Jahr. Die gewählten Module mit schwarzem Rahmen wirken in der gesamtheitlichen Erscheinung ruhig und passen sich dem Ortsbild an. Die Anlage wird von der Axpo Tochter CKW gebaut. Der produzierte, erneuerbare Strom wird durch den Partner WWZ AG abgenommen und in der Region vertrieben.

Der Bau der Anlage soll bis Ende Oktober erfolgen. Die kommerzielle Inbetriebnahme ist für November 2020 geplant. Photovoltaik ist für Axpo ein wichtiger Wachstumsmarkt. Weitere Standorte bei Axpo Unterwerken werden für den Bau von Solaranlagen geprüft.

Über Axpo: Axpo ist die grösste Schweizer Produzentin von erneuerbarer Energie und international führend im Energiehandel sowie in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. 5000 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Expertise mit der Leidenschaft für Innovation. Axpo entwickelt für ihre Kunden in 40 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien innovative Energielösungen auf Basis modernster Technologie.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
www.axpo.com

Fotos:



Neue Solaranlage beim UW Altgass: Mit Rücksicht auf das Ortsbild wurden Module mit schwarzem Rahmen gewählt.



Standort auf dem Areal des Unterwerks Altgass

Rot eingrahmt: Hier entsteht die neue PV-Anlage. Die Freiluftschaltanlage wurde zurückgebaut.

Grün eingrahmt: Bereits bestehende PV-Anlage auf dem Gebäude der WWZ AG