

Medienmitteilung

Aarau, 11. März 2026

Mehr Sonnenkraft für die Zehnder Group in Gränichen – Erweiterung der PV-Anlage mit innovativer Lösung

Die Zehnder Group setzt weiter auf Solarenergie: Nach der erfolgreichen Inbetriebnahme der ersten Photovoltaikanlage im Jahr 2022 wurde die Anlage nun um 483 Kilowatt peak (kWp) auf eine Gesamtleistung von 936 kWp erweitert. Es wurden Total 1'098 Solarpanels verbaut, welche neu nur noch einen Viertel des Gewichtes wiegen.

Bereits Mitte September 2022 ging die erste Photovoltaikanlage mit 453 kWp auf dem Dach der Zehnder Group in Gränichen ans Netz. Die Anlage lieferte seither zuverlässig jährlich rund 400 MWh Solarstrom, der direkt am Standort genutzt wird – ein wichtiger Beitrag zur CO₂-Reduktion und zur langfristigen Stabilisierung der Energiekosten.

Die Dächer der Zehnder Group bieten grundsätzlich viel Fläche für Photovoltaikanlagen. Ursprünglich war geplant, die gesamte Dachfläche in konventioneller Bauweise zu belegen. Doch aufgrund der statischen Vorgaben war dies nicht möglich. Für eine herkömmliche Modulmontage auf dem Foliendach reichte die Reserve von 7 kg/m² nicht aus. Deshalb wurde nach einer geeigneten Alternative gesucht und mit speziellen Leichtbaumodulen gefunden.

Diese Module sind durch ihre besondere Bauweise deutlich leichter als herkömmliche PV-Module und lassen sich mit einer minimalen Unterkonstruktion direkt auf die Dachhaut kleben. Dadurch entfällt die sonst erforderliche Ballastierung, und die statischen Anforderungen konnten vollständig eingehalten werden.

Mit der Erweiterung der PV-Anlage könnten rechnerisch, wenn der Jahresverbrauch betrachtet wird, rund 200 Haushalte mit Solarstrom versorgt werden.

Sowohl die erste als auch die erweiterte PV-Anlage wurden im bewährten PV-Contracting-Modell der AEW umgesetzt. Dabei wird die Planung, der Bau sowie der langfristige Betrieb und Unterhalt der Anlage komplett durch die AEW übernommen. Für die Zehnder Group fielen dadurch keine Investitionskosten an, und die Energiekosten bleiben über die gesamte Laufzeit verlässlich und gut kalkulierbar. Gleichzeitig profitieren auch regionale Unternehmen, da sie in die Umsetzung eingebunden werden.

AEW Energie AG
Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte:
Unternehmenskommunikation, T +41 62 834 21 11

11. März 2026

Download: www.aew.ch/aktuell

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren und klimafreundlichen Energieversorgung leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Sie strebt Klimaneutralität bis spätestens 2040 an. Als integrierte Energiedienstleisterin engagiert sich die AEW mit der Produktion von Strom und Wärme/Kälte sowie als führende Netzbetreiberin und Lieferantin für ihre Kunden. Für die Stromproduktion fokussiert die AEW auf Wasserkraft sowie Solar- und Windenergie. Zudem erbringt sie Dienstleistungen in netz- und energienahen Bereichen sowie in der Telekommunikation.

Weitere Informationen und Downloads finden Sie unter www.aew.ch.