

Medienmitteilung

Aarau, 9. Juni 2023

Auf dem Isemeyer Areal in Rheinfelden wird auf einer Fläche von 13'000 m² Solarstrom produziert

Die AEW Energie AG hat auf dem Dach des Isemeyer-Areals in Rheinfelden eine Photovoltaikanlage (PV-Anlage) mit einer Spitzenleistung von zwei Megawatt installiert. Die PV-Anlage gehört damit zu den grössten Anlagen im AEW Portfolio. Die erzeugte Solarenergie wird unter anderem direkt von den ansässigen Firmen genutzt.

Das Isemeyer Areal in Rheinfelden (www.isemeyer.ch) besticht nicht nur durch seine hervorragende Verkehrsanbindung in das Dreiländereck Schweiz, Frankreich und Deutschland, es ermöglicht den eingemieteten Unternehmen auch ein industrielles Umfeld und einen vielfältigen Mix zur Entfaltung von modernen Konzepten und innovativen Lösungen. Um den ökologischen Fussabdruck weiter zu verringern und ihren Mietern preisgünstige Energie anbieten zu können, hat die Eigentümerin Soluma AG die AEW Energie AG beauftragt, auf der rund 13'000 m² grossen Dachfläche eine Photovoltaik-Anlage zu installieren und zu betreiben. Die Anlage erzeugt jährlich rund 1,9 Gigawattstunden (GWh) Solarenergie. Ungefähr ein Drittel wird direkt vor Ort von den Mietern des Isemeyer-Areals bezogen. Die überschüssige Energie wird in das Netz der AEW Energie AG zurückgespeist. Mit dem Bau dieser leistungsstarken PV-Anlage leistet sowohl die Soluma als auch die AEW einen wertvollen Beitrag zur Erreichung der Energiestrategie 2050.

Erneuerbare Energie für die Mieter

Die Anlage wird im Contracting-Modell betrieben. Das heisst sie gehört der AEW, welche für die Installations- und Instandhaltungskosten aufkommt. Die Soluma AG trägt folglich keinerlei finanzielles Risiko und erhält im Gegenzug für die Bereitstellung der Fläche während der nächsten 30 Jahre einen vertraglich vereinbarten Fixpreis für den vom Dach bezogenen Strom. Auch die Mieter profitieren in vielerlei Hinsicht: Da die PV-Anlage auf dem Dach der AEW gehört, kümmert sich die AEW nicht nur um die Planung und Umsetzung der Anlage, sondern auch um den Betrieb und stetigen Unterhalt. So entstehen keine Zusatzkosten. Durch die zusätzliche Verbesserung der Gebäudehülle und dem günstigen Solarenergiemix können die Mietparteien künftig gar Kosten sparen.

Energetische und kostengünstige Dachsanierung

Um die zusätzliche Auflast der Photovoltaikanlage tragen sowie die angestrebte Betriebsdauer von 30 Jahren gewährleisten zu können, musste die bekieste Dachhaut verändert werden: Das Dach wurde zu einem Nacktdach und mittels zusätzlicher Dämmung wurde die Gebäudehülle nachhaltig energetisch verbessert. Die AEW koordinierte die Dachsanierung und übernahm die damit verbundenen Kosten. Im März starteten die Installationsarbeiten der PV-Anlage. Innerhalb von

9. Juni 2023

zwei Monaten wurden die rund 5'000 Solarpanels auf dem Dach montiert und an die 14 Wechselrichter angeschlossen sowie die Hauptverteilung des Arealnetzes erweitert.

Ein Gewinn für alle Parteien

Das PV-Contracting ist ein Erfolgsmodell, bei dem alle Parteien gewinnen: Der Bauherr profitiert von lokal erzeugter Energie und attraktiven Strompreisen. Die AEW ihrerseits kann grosse Dachflächen, welche ihr nicht gehören, für die Produktion von erneuerbarer Energie nutzen. Nicht zuletzt profitiert auch die Umwelt. Denn allein mit der Menge dieser Anlage könnten 420 Vier-Personen-Einfamilienhaushalte ein ganzes Jahr lang mit Solarstrom versorgt werden.

Das Portfolio der AEW wächst rasant

Die AEW hat bereits ein breites Portfolio an PV-Anlagen, die im Contracting betrieben werden. So betreibt sie mittlerweile rund 80 Anlagen mit einer Gesamtspitzenleistung von über 25 Megawatt. Das Interesse an PV-Anlagen im Contracting ist gross und neue Anlagen erweitern laufend das Portfolio.

AEW Energie AG
Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte: David Gautschi, Leiter Geschäftsbereich Produktion, T +41 62 834 21 11

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 (Netto-Null) bis spätestens 2040 an. Als integrierter Energiedienstleister 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.