

energcity

Größe PV-Anlage Hannovers

[21.09.2022] energcity baut die größte Dach-Photovoltaikanlage der Region Hannover. Sie entsteht im Logistikzentrum Verdion ExpoPark und umfasst 11.400 Module mit einer Leistung von 4,7 Megawatt peak.

Im Verdion ExpoPark, einem 46.700 Quadratmeter großen Logistikzentrum auf dem ehemaligen Expo-Gelände, baut energcity die derzeit größte Dach-Photovoltaikanlage in der Region Hannover. Auf der Ende 2021 fertiggestellten Logistikhalle ist eine PV-Anlage mit einer Gesamtleistung von knapp 4.700 Kilowatt peak installiert, die durch energcity betrieben wird. Das teilt das Unternehmen mit. Ziel von energcity ist es, gemeinsam mit seinen Partnern die Stromerzeugung aus Sonnenkraft mit Nachdruck auszubauen und damit die Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern zu steigern. Die neue PV-Anlage mit 11.400 Modulen wird jährlich fast 1.900 Tonnen CO₂ einsparen, was dem durchschnittlichen CO₂-Ausstoß von fast 1.400 Mittelklasse-Pkw entspricht. Der Sonnenstrom wird vor Ort für den energcity-Großkunden Sparkasse Hannover produziert. Die Bank hat sich die Hälfte der erwarteten Jahresstromproduktion von gut vier Millionen Kilowattstunden ab 1. Januar 2023 vertraglich gesichert. Dies erfolgt über Power Purchase Agreements (PPA), also Verträge zwischen Abnehmern und Ökostromerzeugern zu einem fest vereinbarten Preis. Bis Herbst 2022 soll die Montage der PV-Anlage vollzogen sein und die Inbetriebnahme erfolgen.

„Diese Photovoltaik-Anlage ist ein Vorzeigeprojekt, wie wir mit erneuerbaren Energien den Wirtschaftsstandort Niedersachsen stärken“, sagt energcity-CEO Susanna Zapreva. „Die regionale Ökostrom-Vermarktung ist ein weiterer wichtiger Schritt, um die Energiewende mit starken Partnerschaften und innovativen Ideen weiter voranzubringen. Die Bedürfnisse unserer Kundinnen und Kunden stehen dabei für uns im Fokus unseres Handelns.“ Das Investitionsvolumen für die neue energcity-PV-Anlage beträgt rund 3,5 Millionen Euro. Bereits seit 2013 betreibt energcity eine Anlage mit zwei Megawatt Leistung auf der bereits bestehenden Logistikhalle von Verdion in Hannover.

(ur)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, energcity, Hannover, PPA, Verdion