

25. PV-Anlage installiert

[21.07.2022] Die Stadt Wolfsburg hat jetzt auf dem Neubau einer Kindertagesstätte ihre 25. Photovoltaikanlage installiert. Für das kommende Jahre sind weitere Anlagen in Planung.

Die Stadt Wolfsburg hat jetzt eine weitere Photovoltaikanlage auf einer ihrer Neubauten installiert. Wie die niedersächsische Kommune mitteilt, handelt es sich hierbei bereits um die 25. Anlage dieser Art. Sie sei auf dem Dach der innerstädtischen Kindertagesstätte in der City entstanden. Oberbürgermeister Dennis Weilmann (CDU) und Stadtbaurat Kai-Uwe Hirschheide haben die Anlage in Betrieb genommen. Noch bevor die Kindertagesstätte im Oktober in Betrieb geht, sei sie mit der Solaranlage ausgestattet worden. Diese könne eine Höchstleistung von rund 30 Kilowatt peak (kWp) erbringen. Sie bestehe aus 82 Modulen auf etwa 150 Quadratmeter Fläche mit zwei Wechselrichtern. Das Objekt sei als Ost-/West-Anlage errichtet. Das heiße, die Module seien nach Osten und Westen ausgerichtet. Dadurch stehe der Strom gleichmäßig über den Tag verteilt zu Verfügung.

„Wir sind als Stadt schon seit vielen Jahren darauf fokussiert, klimafreundliche Projekte mit regenerativer Energie umzusetzen. Das berücksichtigen wir natürlich bei der Umsetzung von Neubauten, aber auch auf Bestandsgebäuden“, erklärt Oberbürgermeister Dennis Weilmann.

„Regenerative Energien, insbesondere Photovoltaikanlagen, sind ein wichtiger und vor allem notwendiger Baustein der Wolfsburger Klimaschutzpolitik. Wir sind bestrebt, sukzessive weitere städtische Dächer hiermit auszurüsten und klimafreundlicher zu werden“, ergänzt Stadtbaurat Kai-Uwe Hirschheide.

Angaben der Stadt Wolfsburg zufolge werden mit der Anlage im Jahr rund 28.500 Kilowattstunden (kWh) Strom erzeugt, von denen etwa 22.000 kWh direkt verbraucht werden. Der Rest werde ins Stromnetz eingespeist. Bei den Stromkosten werde die Kita künftig bis zu 5.000 Euro pro Jahr einsparen. Außerdem würden mit der PV-Anlage etwa 13.300 Kilogramm Kohlendioxid pro Jahr vermieden.

Mit den neuen Anlagen habe die Stadt nun 25 PV-Anlagen auf Dächern öffentlicher Gebäude mit einer Fläche von insgesamt rund 4.200 Quadratmetern und einer Leistung von 562 kWp. Für das kommende Jahr seien bereits weitere Projekte in Planung.

(th)