

Hanau

Sonnenstrom vom Schuldach

[04.08.2022] Die Stadtwerke Hanau haben eine Photovoltaikanlage auf dem Dach einer städtischen Schule in Betrieb genommen. Mit einer Leistung von 173 Kilowatt peak (kWp) handelt es sich um die drittgrößte von der Stadt betriebene Anlage.

Auf dem Dach der Friedrich-Fröbel-Schule in Maintal-Dörnigheim, die sich im Besitz des Eigenbetriebs Hanau Immobilien- und Baumanagement (IBM) befindet, haben die Stadtwerke Hanau (SWH) eine neue Photovoltaikanlage in Betrieb genommen. Diese erzeugt nach Angaben der Stadt Hanau circa 160.000 Kilowattstunden Strom im Jahr, der vorrangig für den Schulbetrieb genutzt werde. Mit einer Leistung von 173 Kilowatt peak (kWp) handle es sich um die nunmehr drittgrößte von der Stadt betriebene PV-Anlage – nach der Anlage auf der Lindenaus Schule in Großauheim mit 176 kWp sowie derjenigen auf dem Dach der August-Schättner-Halle mit 406 kWp. Das Eigenstrom-Konzept setzen das Hanauer Immobilien- und Baumanagement sowie die Hanau Energiedienstleistungen- und Managementgesellschaft (HEMG) aufgrund steigender Strompreise bereits seit einigen Jahren um – aufgrund der aktuellen Lage gewinnt dies einen besonderen Mehrwert. So befinden sich beispielsweise auf den Dächern der Kaufmännischen Schule Hanau gleich zwei Photovoltaikanlagen: Eine auf dem Dach der Mensa (51 kWp) und eine auf dem Hauptdach der Schule (99 kWp). Der Strom auf dem Dach der Mensa wird für mehrere Wärmepumpen genutzt, welche die Mensa beheizen. Durch diese Umstellung werde Erdgas eingespart und es verbleibe mehr Sonnenstrom direkt im Objekt. Rund 160 öffentliche Liegenschaften befinden sich im Besitz des Hanauer Immobilien- und Baumanagements. Seit dem Jahr 2002 stellt der Eigenbetrieb deren Dächer der HEMG zur Errichtung von Solaranlagen zur Verfügung. Die Kooperation hat sich nach Angaben der Stadt Hanau bewährt und dazu geführt, dass die von der IBM verwalteten Gebäude derzeit eine PV-Leistung von rund 2.000 kWp aufweisen. An dem Projekt Friedrich-Fröbel-Schule waren nun erstmals auch die Stadtwerke Hanau beteiligt. Sie sollen auch künftig Teil der Zusammenarbeit sein.

(bw)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Hanau, Stadtwerke Hanau