ENTEGA

Verpächter von Photovoltaik-Anlagen

[22.08.2017] ENTEGA verpachtet Photovoltaikanlagen zur Eigenversorgung und will dieses Modell künftig weiter ausbauen. Zuletzt hat der Darmstädter Energieversorger zwei weitere Anlagen für das Georg-Moller-Haus und die Ludwig-Schwamb-Schule installiert.

Der Energieversorger ENTEGA verpachtet zwei weitere Photovoltaikanlagen (PV): eine hat das kommunal verankerte Unternehmen auf dem Dach des Georg-Moller-Hauses installiert und eine weitere versorgt die Ludwig-Schwamb-Schule mit Ökostrom. Pächter sind der Eigenbetrieb Kulturinstitute beziehungsweise die Wissenschaftsstadt Darmstadt.

Die neue Anlage auf dem Veranstaltungsgebäude hat eine elektrische Leistung von rund 7,5 Kilowatt Peak und produziert im Schnitt fast 6.400 Kilowattstunden Solarstrom pro Jahr. Sie umfasst 28 Module auf einer Fläche von 46 Quadratmetern und dient der Eigenversorgung des Hauses.

Die Anlage für die Ludwig-Schwamb-Schule hat ebenfalls ENTEGA installiert. 37 Module produzieren hier auf einer Fläche von 60 Quadratmetern bei einer Leistung von rund zehn Kilowatt Peak im Schnitt 8.600 Kilowattstunden Strom für den Eigenverbrauch pro Jahr.

Nach Angaben von ENTEGA sparen beide Anlagen im Vergleich zum deutschen Strommix über sieben Tonnen CO2 pro Jahr ein. Schon heute betreibe das Energieversorgungsunternehmen insgesamt 132 PV-Anlagen in Südhessen. Künftig will es das Modell der Eigennutzung von Solarstrom bei weiteren Liegenschaften der Wissenschaftsstadt Darmstadt und in der Region ausbauen.

(me)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, ENTEGA, Darmstadt