

Düsseldorf

## PV-Strom für Hauptbetriebshof

**[15.09.2022] Eine neue Photovoltaikanlage soll in Düsseldorf künftig einen erheblichen Beitrag zur Energieversorgung des Hauptbetriebshofs des Garten-, Friedhofs- und Forstamts leisten.**

Der Hauptbetriebshof des Düsseldorfer Garten-, Friedhofs- und Forstamts erhält eine neue Photovoltaikanlage, um seinen hohen Energiebedarf zu kompensieren. Das hat der Rat der Stadt Düsseldorf jetzt beschlossen und folgt mit dieser Maßnahme den Zielsetzungen des Klimaschutzkonzepts Düsseldorf 2025 und des Konzepts 2035 zur Erreichung der Klimaneutralität bis zum Jahr 2035. Mit seinen Werkstätten und der Gärtnerei übernimmt der Hauptbetriebshof am Standort Stockumer Höfe laut der Stadt Düsseldorf zentrale Aufgaben der Stadtverwaltung. Durch die Installation der Photovoltaikanlage werde die Energieversorgung des Standorts optimiert und der Kohlenstoffdioxidausstoß reduziert. Insgesamt rechnet die Stadt mit einer Stromgewinnung von rund 265 Megawattstunden (Mwh) und CO<sub>2</sub>-Einsparungen von rund 61 Tonnen pro Jahr. Der erzeugte Strom könne zu etwa 80 Prozent direkt vor Ort verbraucht werden.

Der Baubeginn für die Photovoltaikanlage ist für das erste Quartal 2023 vorgesehen, eine Fertigstellung könnte bereits im dritten Quartal 2023 erfolgen. Wie die Stadt Düsseldorf weiter meldet, belaufen sich die vorläufigen Gesamtkosten für die geplante Anlage auf rund 1.116.000 Euro. Zur Finanzierung seien Mittel aus dem stadtinternen Klimaschutzetat vorgesehen, darüber hinaus liege eine Fördermittelzusage des Landes Nordrhein-Westfalen in Höhe der maximalen Fördersumme von 350.000 Euro vor.

„Am städtischen Standort Stockumer Höfe wird nach der Erneuerung der Biomasseanlage mit dem Neubau der Photovoltaikanlage ein weiteres bedeutendes Projekt zur Realisierung der Nachhaltigkeits- und Klimaziele der Stadt Düsseldorf auf den Weg gebracht“, kommentiert Stadtkämmerin Dorothee Schneider. „Darüber hinaus befinden sich verschiedene weitere Maßnahmen zur energetischen Optimierung des Standorts in der Vorbereitung und Planung. So können die Stockumer Höfe in den nächsten Jahren zu einem Vorbild für einen energieoptimierten und zukunftsorientierten Gebäudekomplex entwickelt werden.“

(bw)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Düsseldorf