

Wuppertal

Nachhaltiges Wohnquartier entsteht

[29.09.2017] Gemeinsam mit der Ten Brinke Wohnungsbaugesellschaft bauen die Wuppertaler Stadtwerke das energieeffiziente Quartier Eulendorst. Die Energie liefert ein BHKW und eine 200 Quadratmeter umfassende Photovoltaikanlage.

Die bundesweit tätige Wohnungsbaugesellschaft Ten Brinke Wohnungsbau baut in enger Kooperation mit den Wuppertaler Stadtwerken (WSW) ein nachhaltiges Wohnquartier im Stadtteil Uellendahl. Das neue Wohnquartier Eulendorst umfasst 18 Reihen- beziehungsweise Doppelhäuser ab 145 Quadratmeter. Die elektrisch benötigte Energie wird mit einem Blockheizkraftwerk (BHKW) und einer Photovoltaikanlage selbst produziert und über ein Nahversorgungsnetz an die einzelnen Häuser verteilt. Die Wuppertaler Stadtwerke bauen und betreiben das private Stromnetz, die Wärmeversorgung der Wohnhäuser erfolgt über ein Wärme-Contracting mit den WSW.

Wie die Stadtwerke melden, hat das BHKW eine Gesamtleistung von 20 Kilowatt elektrisch, die Photovoltaikanlage erstreckt sich mit fast 200 Quadratmetern über alle Wohneinheiten und leistet dabei 32 Kilowatt elektrisch. Damit sei die Siedlung zu 60 Prozent autark. Zusätzlich stellen die Stadtwerke eine E-Ladesäule zur Verfügung. WSW-Vorstandsvorsitzender Andreas Feicht erläutert: „Energieeffizientes Wohnen in einer nachhaltigen und zentralen Umgebung – das wird im Eulendorst, dem ersten nachhaltigen Wohnquartier in Wuppertal, möglich. Wir freuen uns, dies mit der Firma Ten Brinke hier umsetzen zu können.“

(me)

Stichwörter: Energieeffizienz, Wuppertaler Stadtwerke