

Presseinformation

Energiedienst Holding AG
Postfach
D-79720 Laufenburg
Telefon +49 7763 81-2222
www.energiedienst.de

9. April 2019

Meilenstein im Neubaugebiet Hornacker: Nahwärmenetz in Betrieb

- Energiedienst liefert Wärme für fünf Mehr- und 48 Einfamilienhäuser
- Erste Bewohner beziehen neues Zuhause voraussichtlich im Juni

Grenzach-Wyhlen. Im Baugebiet am Hornacker ging in der vergangenen Woche das neue Nahwärmenetz von Energiedienst in Betrieb. Ein Meilenstein für das große Bauprojekt in Grenzach, das die Stuckert Wohnbau AG aus Gundelfingen verantwortet. Die Bewohner der fünf Mehrfamilienhäuser mit 83 Wohnungen und der 48 Einfamilienhäuser beziehen zukünftig Wärme aus dem zentralen Heizkraftwerk.

„Wir starten jetzt mit der Wärmelieferung für den Innenausbau. Die ersten Bewohner ziehen im Juni ihr neues Zuhause ein“, berichtet Projektleiter Martin Käfer von Energiedienst. Zwei Blockheizkraftwerke (BHKW) erzeugen dann rund 450.000 Kilowattstunden Strom pro Jahr für das neue Quartier am Hornacker. „Die Abwärme der Motoren nutzen wir für die Wärmeversorgung der Gebäude. Rund 95 Prozent des Bedarfs lassen sich so decken“, rechnet Martin Käfer, Ingenieur für Gebäudeklimatik, vor. Zusätzlich zu den beiden Blockheizkraftwerken sorgt ein Gaskessel für wohlige Temperaturen in den Häusern und Wohnungen.

Etwa die Hälfte des Strombedarfs für den Komplex deckt die Produktion aus Photovoltaikanlagen auf den Dächern der Mehrfamilienhäuser: Rund 153.000 Kilowattstunden soll diese zukünftig pro Jahr liefern. „Über das gemeinsame Stromnetz wird der Strom aus den BHKW und der PV-Anlage direkt im Wohngebiet genutzt. Überschuss an sonnigen Tagen geht ins öffentliche Stromnetz. Nachts oder an trüben Tagen liefert Energiedienst den erforderlichen Reststrom. Der kommt aus den Kraftwerken in der Region“, erklärt Martin Käfer weiter.

Strom gibt es in dem Neubaugebiet auch für Elektrofahrzeuge: Zwei öffentliche Ladesäulen mit je zwei Ladepunkten ermöglichen schon bald das Aufladen von E-Autos.

Bild: Mit der Inbetriebnahme des Nahwärmenetzes erreicht das Neubaugebiet am Hornacker die nächste Etappe: Steffen Peter und Michael Junghardt von Energiedienst starteten in der vergangenen Woche die Wärmeversorgung für fünf Mehr- und 48 Einfamilienhäuser.
Bild: Energiedienst

Ansprechpartner:

Anke Roggenkamp, Kommunikation, Tel. +49 (0) 7763 81-2653, anke.roggenkamp@energiedienst.de