

Klimafreundliche Wärmeversorgung in Mörfelden-Walldorf

BürgerEnergieRheinMain eG investiert 2,5 Millionen in Nahwärmenetz

Mörfelden-Walldorf, 09.04.2021 - Mit klimafreundlicher Wärme für Mörfelden-Walldorf wird die ortsansässige BürgerEnergieRheinMain eG (BERMeG) die Energiewende voranbringen. Sie wird im Ortsteil Walldorf ein von Bio-Energie und Solarthermie gespeistes Nahwärmenetz einrichten.

Im zentralen Heizkraftwerk an der Stadthalle Walldorf werden für die Wärmeerzeugung ein Holzhackschnitzelkessel und eine Solarthermieanlage sorgen. Letztere wird in der heizfreien Zeit einen großen Teil der Versorgung mit Warmwasser übernehmen. Für die Deckung eines Teils des Strombedarfs für den Betrieb der Anlage wird eine integrierte PV-Anlage sorgen. Die Holzhackschnitzel werden als Abfallprodukte aus der regionalen Land- und Forstwirtschaftspflege sowie der Holzverarbeitung bezogen.

Das ursprünglich Vorhaben, das gesamte von der Stadt Mörfelden-Walldorf ausgewiesene "Klimaquartier Walldorf" zu versorgen, musste leider aufgegeben werden. Zu wenige Eigentümer der Immobilien im Quartier entschlossen sich für einen Anschluss an das Nahwärmenetz. Dadurch konnte die für einen wirtschaftlichen Betrieb erforderliche Anschlussdichte nicht erreicht werden.

Nun kann das Projekt zwar in kleinerer aber für einen wirtschaftlichen Betrieb geeigneten Form realisiert werden. Ausschlaggebend dafür war, dass in den im Quartier liegenden städtischen Gebäuden in absehbarer Zeit die Erneuerung der Heizungsanlagen anstehen würde. Stattdessen Wärme aus Bio-Energie und Solarthermie von der BERMeG zu beziehen dient nicht nur dem Klimaschutz, sondern erspart der Stadt auch erhebliche Investitionen.

Mit dem intern als „WQW Phase 1“ bezeichneten Nahwärmenetz wird die BERMeG sieben städtische Gebäude entlang der Okrifteler Straße, darunter zwei Mehrfamilienhäuser, sowie zusätzlich ein privates mehrstöckiges Wohngebäude versorgen. Sowohl Heizzentrale als auch Wärmeleitungen werden allerdings so konzipiert, dass eine spätere Ausweitung der Versorgung zu weiteren Objekten an der Okrifteler Straße sowie in das angrenzende Wohngebiet möglich wird.

Ein Teil der Planungsleistungen ist bereits abgeschlossen. Vorgesehen ist der Baubeginn im 4. Quartal 2021 und die Inbetriebnahme spätestens zu Beginn der Heizperiode 2022/2023.

Mitglieder der BERMeG können sich zu attraktiven Konditionen an der Finanzierung dieses Projekts beteiligen. - Eine spannende Kapitalanlage in die Mörfelden-Walldorfer Wärmewende. Gern nimmt die BERMeG neue Mitglieder auf. - Informationen unter <https://www.bermeg.de/waermequartier-walldorf> oder 06105 275 8691

Hinweis an die Redaktionen:

Für spezielle Rückfragen wenden Sie sich bitte an Andreas Fröb, Vorstand Technik und Projektabwicklung: T 06105-938893 / Dr. Thomas Otterbein, Vorstand Geschäftsentwicklung, Strategie und Koordination, M 0160-8856862 / Heinrich Schweizer, Vorstand Finanzen und Mitgliederverwaltung, T 06105-21293

BürgerEnergieRheinMain eG
BERMeG

BürgerEnergieRheinMain eG
Menzelstraße 9b, 64546 Mörfelden-Walldorf
<https://www.bermeg.de>
Pressesprecher: Jörn Burger
E-Mail: presse@bermeg.de
T 06105 275 8691 M 0171 285 4405