

Pressemitteilung – 02.06.2022

## **Sersheim - GROSSER MEILENSTEIN IM NAHWÄRMEAUSBAU**

**Nach mehr als drei Jahren Planungs- und Bauphase hat die VES erfolgreich den Ersten großen Bauabschnitt im Projekt NAHWÄRME für Sersheim abgeschlossen.**

Bereits seit einigen Jahren gibt es eine kleine Nahwärmeversorgung für drei kommunale Gebäude, sowie Wohnhäuser, Werkstatt- und Betriebsgebäude der Agrarenergie Sersheim. Insbesondere in den Sommermonaten konnte die Wärme aus der Biogasanlage der Agrarenergie jedoch nicht vollständig genutzt werden. Ein Großteil der Wärme musste in der Vergangenheit in diesen Monaten an die Umgebung abgegeben werden. Aus diesem Grund hat sich die Ver- und Entsorgungsgesellschaft Sersheim mbH (VES) im Februar 2020 entschlossen das Nahwärmenetz in der Ortsmitte in Sersheim auszubauen.

Begonnen hatte die Baumaßnahme im Juni 2020 mit dem Netzausbau und seit Sommer 2021 freuen sich nun die ersten Bürger\*Innen in Sersheim über umweltfreundliche Nahwärme aus der Biogasanlage. In den letzten drei Jahren wurden in Sersheim ca. 1.400 Meter Wärmeleitung von der Hofäckerschule bis in den Ortskern „Am Markt“ und von dort bis ans Ende der Schloßstraße verlegt.

Neben Biogas wird für die Wärmeerzeugung auch Erdgas in der neuen Heizzentrale in der Hofäckerschule eingesetzt. Hier wird Wärme aus zwei Blockheizkraftwerken (BHKW) mit je 100 kW thermisch und einem großen Erdgaskessel mit 1.300 kW thermisch erzeugt. Blockheizkraftwerke arbeiten nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Dies bedeutet, dass die anfallende Wärme bei der Stromerzeugung ausgekoppelt und in diesem Fall in das Nahwärmenetz eingespeist wird. Der Erdgaskessel wird lediglich zu Spitzenlastzeiten in den Wintermonaten eingesetzt.

Ver- und Entsorgungsgesellschaft mbH Sersheim \* Schloßstraße 21 \* 74321 Sersheim

Tel: 07042 372 177

Fax: 07042 372 178

[kundenbuero@ves-sersheim.de](mailto:kundenbuero@ves-sersheim.de)

[www.ves-sersheim.de](http://www.ves-sersheim.de)

Geschäftsführung: HRB Stuttgart 721769

Lucas Reiber USt.-ID-Nr.DE251443480

Sven Grau Finanzamt Bietigheim-Bissingen

Aufsichtsratsvorsitz: Steuer Nr. 55001/17469

Kreissparkasse Ludwigsburg

IBAN: DE11 6045 0050 0030 0451 14

BIC: SOLADES1LBG

VR-Bank Neckar-Enz eG

Ende April 2022 wurden erfolgreich die letzten Umbaumaßnahmen auf der Biogasanlage der Agrarenergie und damit das Großprojekt Nahwärmeausbau abgeschlossen. Auf dem Gelände der Agrarenergie wird nun mit Hilfe von zwei großen BHKW (je 550 kW thermisch) und einem 100 m<sup>3</sup> großer Wärmespeicher die Biogas-Wärme für Sersheim zur Verfügung gestellt.

### **Wärme mit Klimaschutz für Sersheim**

Alle Nahwärmekunden der VES profitieren von über 80 Prozent KWK-Wärme aus Biogas und 20 Prozent Wärme aus Erdgas von der Hofäckerschule. Nur ein sehr geringer Wärmeanteil wird im Jahr durch einen Erdgaskessel abgedeckt.

### **Zusammenarbeit VES, SWBB & Agrarenergie Sersheim**

In den kommenden Monaten und Jahren wird die VES und die Agrarenergie in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Bietigheim-Bissingen die Anlagen betreiben und optimieren. Beispielsweise muss fortwährend die Anlagenfahrweise optimiert werden, da sich der Wärme- und Strommarkt stetig ändern. Auch ein weiterer Ausbau der Nahwärmetrasse in Sersheim ist angedacht. Mit diesem Projekt hat die VES und die Agrarenergie den Sersheimern schon heute und auch zukünftig eine klimaschonende Energieversorgung für Sersheim zur Verfügung gestellt. Gemeinsam gehen wir damit einen großen Schritt in Richtung Klimaneutralität. Auch weiterhin haben alle Einwohner\*Innen in Sersheim, die an der Nahwärmetrasse wohnen, die Chance, sich anschließen zu lassen.

Gefördert wurde das Projekt „Nahwärmeversorgung Gemeinde Sersheim“ durch das Ministerium für Klima, Umwelt und Energiewirtschaft Baden-Württemberg. Förderprogramm energieeffizienten Wärmenetzen (BWWN 19010), Projektträger Karlsruhe.

Lucas Reiber          Sven Grau  
(Geschäftsführung der VES)