

Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: 2023/033

Federführung: Bauamt	Datum: 29.03.2023
Verfasser: Brugger, Udo, Stadtbaumeister	

Beratungsfolge	Termin	O-Status	Zuständigkeit
Gemeinderat	05.04.2023	öffentlich	Entscheidung

Gegenstand der Vorlage **Weiterentwicklung Nahwärmeversorgung Stadt Löffingen**

Sachverhalt:

Die IBS Ingenieurgesellschaft aus Bietigheim-Bissingen hat im Zuge des beauftragten Quartierkonzepts den Ist-Zustand des Nahwärmenetzes aufgenommen, analysiert und 2 Varianten für eine mögliche Erweiterung erarbeitet. Grundlage für die Variante war und ist die Weiterentwicklung der Stadt Löffingen bzgl. des Nahwärmenetzes. Wichtig dabei sind mehrere Aspekte wie die weitere Verdichtung in der Stadt, weitere Baugebiete, der Ist-Zustand der vorhandenen Erzeuger, Zukunft Biogasanlage, Förderthematik.

Ein weiterer Punkt von IBS war und ist die Optimierung des Nahwärmenetzes inkl. der Betriebsführung. Hierzu sind Umbauarbeiten durch die Stadtwerke notwendig und IBS wird dazu das Hydraulikschema erstellen, damit wir bis zur Heizperiode 2023/24 eine zufriedenstellende Versorgung für alle Abnehmer gewährleisten können.

Ein erster Schritt ist die Übernahme (Kauf) der 2 x 100 m³ Wärmespeicher, die in unser Netz integriert und wärmebezogen betrieben werden. Weitere Schritte entnehmen sie der Anlage (Variante 1 + 2). Die Varianten werden im Detail in der GR Sitzung vorgestellt.

Zusammenfassung

Für die Zukunft der Nahwärme Löffingen ist es wichtig die Umbauarbeiten im Nahwärmenetz Löffingen bis zur Heizperiode 2023 umzusetzen, die 2 Wärmespeicher (nächste GR-Sitzung) zu erwerben und umzuschließen.

Das Büro IBS wird die 2 vorgestellten Varianten weiter detaillieren, die Förderung klären und mit Kosten hinterlegen. In einer späteren Sitzung werden die Ergebnisse vorgestellt und über die Variante abgestimmt, welche in Zukunft das Nahwärmenetz und somit die Abnehmer mit Wärme versorgt.

Anlagen:

Anlage: Präsentation (Vorabzug)

