

Sitzung des Gemeinderates am 24.11.2021	Beratungsunterlage TOP 10		Bearbeiterin:	Datum: 16.11.2021	
	Drucksache-Nr.: 95 /2021		Herr Fleig		
	nichtöffentlich	x öffentlich	BM:	10:	20:

**Nahwärmenetz Freudental
Bau eines Solarthermiefeldes
- Vergabe der Ingenieurleistungen**

Sachverhalt:

In der GR-Sitzung am 20.10.2021 wurde die Planung für den Bau eines Solarthermiefeldes für das Freudentaler Nahwärmnetz vorgestellt und dem Baugesuch zugestimmt. Auf die Vorlage Nr. 79/2021 wird verwiesen. Leider wurde vergessen, die förmliche Beauftragung des Planungsbüros IBS Ingenieurgesellschaft aus Bietigheim-Bissingen zu beschließen.

In der Anlage liegt das aktualisierte Honorarangebot des Büros IBS vom 05.07.2021 für die Maßnahme bei. Wie bereits beim Ausbau des Nahwärmenetzes wurde auf Vorschlag der Verwaltung ein Pauschalangebot ausgearbeitet, um den Aufwand bei der Bearbeitung und Abrechnung der Maßnahme zu reduzieren. Dafür liegt das Pauschalhonorar auch etwas unter den Sätzen der HOAI.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Investitionskosten für die Solarthermieanlage mit Pufferspeicher liegen bei rd. 1,12 Mio. € (incl. Honorarkosten). Es wird mit einer Förderung von 730.000 € gerechnet. Die Förderanträge werden gerade ausgearbeitet und sobald die dazugehörigen Unterlagen vorliegen bei den Bewilligungsstellen eingereicht.

Der verbleibende Restbetrag soll über ein zinsgünstiges Darlehen bei der KfW-Bank finanziert werden. Die späteren Zins- und Tilgungsleistungen können durch den Verkaufspreis der Wärme an die BENE (ist im Pachtvertrag geregelt) gedeckt werden.

Die gesamte Finanzierung erfolgt im Wirtschaftsplan 2022 des Eigenbetriebs „Versorgung“.

Beschlussvorschlag:

Das Büro IBS Ingenieurgesellschaft aus Bietigheim-Bissingen wird entsprechend des Honorarangebots vom 05.07.2021 mit den Leistungen für die Planung „Solaranlage“ (Gesamthonorar von 71.400 € brutto) und die Planung „Energietechnik“ (Gesamthonorar von 70.210 € brutto) beauftragt.