

Beratungsunterlage Stadt Bad Rappenau



Amt
Hochbauamt

Berichterstatter (Amtsleiter)
Speer, Alexander

Sachbearbeiter
Kirstenpfad, Lars

Vorlagennummer
022/2024

Aktenzeichen

<u>Beratungsfolge:</u>	Termin	Zuständigkeit	Behandlung
Gremium Technischer Ausschuss Gemeinderat	26.02.2024 29.02.2024	Vorberatung Entscheidung	nicht öffentlich öffentlich

Vorgänge im Gemeinderat/Ausschüsse, Datum, Vorlagennummer

Anzahl der Anlagen: keine

Betreff:

Abschluss eines Wärmelieferungsvertrages zwischen der Fa. Hemmer-Bio-Energie GmbH und der Stadt Bad Rappenau für den Neubau des Feuerwehrhaus Grombach

Beschluss:

Der Gemeinderat stimmt dem Anschluss des Neubau Feuerwehrhaus Grombach an die Fernwärmeleitung der Fa. Hemmer-Bio-Energie GmbH und dem damit einhergehenden Vertrag zur Wärmelieferung zu.

Sachverhalt:

Für das Feuerwehrhaus Grombach wurden verschiedene Möglichkeiten der Energieversorgung überprüft und durchgespielt. Letztendlich fiel die Wahl auf Nahwärme die Fa. Hemmer-Bio-Energie.

Die Anschlusskosten des Feuerwehrgebäudes an das Fernwärmenetz der Fa. Hemmer-Bio-Energie GmbH belaufen sich auf 51.170 € (Brutto). Die Anschlusskosten sind in der Kostenberechnung (Stand 31.01.2024) bereits berücksichtigt.

Das für die Wärmelieferung zu zahlende Entgelt nach aktuellem Preisstand setzt sich wie folgt zusammen:

Grundpreis Anschlusswert/Jahr: 57,00 €/kW zzgl. Mwst.
Arbeitspreis (Verbrauch): 80,00 €/MW zzgl. Mwst.

Bei einem Verbrauch von 50 MWh/Jahr und einem Anschlusswert von 40 kW/Jahr, würden sich für die Fernwärme nach aktuellem Stand folgende Kosten ergeben:

Grundpreis Anschlusswert/Jahr:	40 kW	*	57,00 € /kW	=	2.280,00 €
Arbeitspreis (Verbrauch)	50 MWh	*	80,00 € /MWh	=	4.000,00 €
<hr/>					
Nettopreis					6.280,00 €
Mwst. 19 %					1.193,20 €
<hr/>					
Bruttopreis					7.473,20 €

Der Wärmearbeitspreis bleibt im Jahr des Vertragsschlusses und im Folgejahr unverändert.
Die Preisanpassung erfolgt gemäß Anlage 2 des Wärmeliefervertrages ab 01.01.2026.