

**Beschlussvorlage**

Organisationseinheit Amt für Hochbau u. Gebäudemanagement	Datum 19.12.2017	Drucksachen-Nr. <b>2017/293</b>
--	---------------------	------------------------------------

↳ Beratungsfolge	↳ Sitzungsart	↳ Sitzungstermin/e
Technischer und Umweltausschuss	öffentlich	19.02.2018

**Tagesordnungspunkt 1.4**

**Erdgasversorgung der kreiseigenen Liegenschaften**

**Beschlussvorschlag**

- 1) Der Landkreis Konstanz beteiligt sich an der 9. Bündelausschreibung der Gt-service Dienstleistungsgesellschaft mbH des Gemeindetags für die Beschaffung von Erdgas für die Liegenschaften des Landkreises.
- 2) Auf den Bezug von Bioerdgas wird derzeit verzichtet.

## **Sachverhalt**

Gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 3 der Hauptsatzung ist für den sächlichen Verwaltungs- und Betriebsaufwand uneingeschränkt der Landrat zuständig. Dazu gehört auch die Bewirtschaftung der Liegenschaften.

Die erstmalige und grundsätzliche Entscheidung, ob sich der Landkreis an der Bündelausschreibung der Gt-service GmbH (Dienstleistungsgesellschaft mbH des Gemeindetags Baden-Württemberg) zur Beschaffung von Erdgas beteiligt und ob zusätzlich ein Bioerdgasanteil ausgeschrieben wird, soll vom Ausschuss getroffen werden.

Gemäß § 5 Abs. 2 der Hauptsatzung ist für das Energiemanagement der Technische und Umweltausschuss zuständig.

## **Bündelausschreibung:**

Zwischen dem Landkreis Konstanz und den örtlichen Versorgern bestehen für alle Objekte und Abnahmestellen Erdgaslieferverträge; diese laufen zum 31.12.2018 aus und sollen ab dem 01.01.2019 neu geschlossen werden. Aufgrund der Jahresabnahmemenge (Stand 2016) von rd. 15,1 Mio. kWh (Schulen und Verwaltungsgebäude 9,4 Mio. kWh; Asylunterkünfte 5,7 Mio. kWh) ist der Landkreis rechtlich verpflichtet, den Erdgasbezug nach der Vorgaben der Vergabeverordnung europaweit auszuschreiben.

Aufgrund der Komplexität eines europaweiten Vergabeverfahrens ist eine fachliche und rechtliche Begleitung erforderlich. Diesen Service bietet die Gt-service GmbH, welche der Landkreis auch bei der Bündelausschreibung Strom bereits in Anspruch nimmt.

Die Beauftragung der Gt-service GmbH muss für die Teilnahme an der nächsten Ausschreibung bis zum 28.02.2018 erfolgen. Aufgrund der Ausschreibung des landesweiten Bedarfs kann ein optimaler Bezugspreis erzielt werden; durch eine professionelle Begleitung ist die Rechtssicherheit gewährleistet. Der Bezugspreis bei den aktuellen Verträgen mit den örtlichen Versorgern beträgt durchschnittlich 5,3 ct/kWh brutto.

Nach Angabe der Gt-service GmbH wurde bei der aktuellen Bündelausschreibung ein Arbeitspreis von 1,8 ct/kWh netto erzielt, was - je nach Netzentgelt - einem Bruttopreis von 5,2 ct/kWh entspricht. (Ausschreibungsgegenstand ist ausschließlich der Netto-Arbeitspreis; der Brutto-Preis beinhaltet noch zusätzlich Netzentgelt (variabel in Bezug auf Anbieter und Abnahmemenge), Messentgelt, Konzessionsabgabe, Bilanzierungsumlage sowie Gas- und Umsatzsteuer.

Die Kosten für die Teilnahme an der Bündelausschreibung sowie die Leistungen zur Nachbetreuung während der Vertragslaufzeit betragen 238 EUR pro Teilnehmer sowie 26,78 EUR je Abnahmestelle. Insgesamt ist mit einem finanziellen Aufwand von rd. 1.175 EUR brutto zu rechnen.

Der Vertrag wird auf zwei Jahre ausgeschrieben. Ohne erneute Ausschreibung kann der Vertrag dreimalig jeweils um ein Jahr verlängert werden, wobei sich der Bezugspreis bei der Verlängerungsoption entsprechend der Marktveränderung anpasst. Die Marktprüfung und Empfehlung zur Vertragsverlängerung erfolgt durch die Gt-service GmbH. Der Vertrag endet spätestens nach einer Gesamtlaufzeit von 5 Jahren.

Aufgrund des optimalen Bezugspreises, der professionellen und rechtssicheren Begleitung, der Einschätzung zur Neuausschreibung oder Vertragsverlängerung sowie der geringen Kosten für die Gt-service GmbH, wird eine Beteiligung an der 9. Bündelausschreibung vorgeschlagen. Dies wird auch durch das Kommunal- und Rechnungsprüfungsamt empfohlen.

## **Bioerdgasanteil:**

Es besteht die Möglichkeit, für alle oder einzelne Abnahmestellen im Rahmen eines gesonderten Loses Erdgas mit einem Anteil von 10 % Bioerdgas auszuschreiben. Bioerdgas ist auf Erdgasqualität aufbereitetes Biogas, das durch anaerobe Vergärung erzeugt wird. Biogas ist

eine umweltfreundliche Wärmequelle, wird jedoch mit Blick auf Monokulturen, Lebensraum, Ökologie, Konkurrenz Energie / Nahrungsmittel kontrovers diskutiert.

Bei der aktuellen Bündelausschreibung 2017 durch die Gt-service GmbH haben nur 20 % der Teilnehmer den Biogasanteil von 10 % mit ausschreiben lassen.

Nach dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz BW (EWärmeG) ergibt sich seit dem Jahr 2015 die Verpflichtung 15 % des Wärmebedarfs durch Erneuerbare Energien zu decken; zwischen 2010 und 2015 waren dies 10 %.

Aktuell wird das EWärmeG an allen Liegenschaften des Landkreises mit Ausnahme weniger Unterkünfte erfüllt.

Aus diesem Grund ist der pauschale Biogasanteil (10%) für die Erfüllung der gesetzlichen Vorgabe nicht erforderlich; aus Umweltaspekten (CO<sub>2</sub>-Reduzierung) kann der Bezug dennoch in Betracht gezogen werden.

Bei einem Bezug von Biogas für alle Liegenschaften ist mit Mehrkosten von ca. 0,48 ct/kWh brutto zu rechnen; dies entspricht jährlichen Mehrkosten in Höhe von rd. 7.300 EUR brutto.

Falls bei einer zukünftig anstehenden Heizungsmodernisierung der Biogasanteil sinnvoll und erforderlich wäre, um das EWärmeG zu erfüllen, kann auch während der Vertragslaufzeit für einzelne Objekte Bioerdgas nachbezogen werden.

Vor dem Hintergrund wird vorgeschlagen, bei der Ausschreibung auf den Bioerdgasanteil zu verzichten.

### **Finanzielle Auswirkungen**

Die Kosten für die Teilnahme an der Bündelausschreibung der Gt-service GmbH belaufen sich auf rd. 1.175 EUR brutto.

Im Jahr 2016 beliefen sich die Kosten für Erdgas bei einer Abnahmemenge von rd. 15,1 Mio. kWh auf rd. 802 TEUR brutto; dies entspricht 5,3 ct/kWh brutto. Die Verbrauchsmengen für das Jahr 2017 liegen aktuell noch nicht abschließend vor, es ist jedoch von einem gleichbleibenden Volumen auszugehen.

Auf dieser Grundlage ergeben sich - verrechnet mit dem aktuell von der Gt-service GmbH erzielten Erdgaspreis von 5,2 ct/kWh brutto - voraussichtliche Kosten in Höhe von rd. 786 TEUR brutto. Dies entspricht einer Einsparung von rd. 16 TEUR brutto.

### **Anlagen**

Anlage - Information zur Ausschreibung von Bioerdgas von der Gt-service GmbH