

Federführung: Fachbereich Finanzen
Verfasser/in: Achim Heberle
Vorgang: 208/2020 und 208-1/2020

Datum: 15.02.2021
Az: 813.02

Zur Behandlung im

Gremium	Zuständigkeit	Termin	Status
Verwaltungsausschuss	Vorberatung	25.02.2021	öffentlich
Gemeinderat	Beschlussfassung	02.03.2021	öffentlich

Beratungsgegenstand:

Beschaffung von Erdgas für die Lieferjahre 2022 ff.

Beschlussvorschlag:

Die Bündelausschreibung 2022 ff. für die Lieferung von Erdgas wird mit einem Biogasanteil von 10 % in Auftrag gegeben.

Finanzielle Auswirkungen: ☒ ja ☐ nein

Falls ja, bitte grundsätzlich zusätzlich in der Sachdarstellung erläutern.

Produkt / Sachkonto: **verschiedene Produkte/ 42111000, vgl. Sachdarstellung**

	Aufwendungen / Auszahlungen neu	im Haushaltsplan eingestellte Mittel	Abweichung (über-/außer- planmäßige Aufwend. /ausz. +; Minderaufwend. /ausz. -)	Erträge / Einzahlungen
Gesamtbeträge d. Maßnahme	€	€	+	€
davon im lfd. Haushaltsjahr	€	€	+	€

**Zur Finanzierung von über-/außerplanmäßigen Aufwendungen / Auszahlungen siehe
Beschlussvorschlag oben!**

Auswirkungen auf den Stellenplan: ☐ ja ☒ nein

Falls ja, bitte in der Sachdarstellung erläutern.

Sachdarstellung / Begründung:

In der Sitzung am 24.11.2020 (vgl. Vorlage 208-1/2020) beschloss der Gemeinderat den Zuschlag für konventionelles Erdgas des Lieferzeitraumes 01.01.2021 bis 31.12.2021 an den preiswerten Bieter zu vergeben. In diesem Zusammenhang wurde auch beschlossen, dass der Differenzbetrag zwischen der konventionellen Erdgaslieferung und der mit 10 % Biogasanteil für die Umsetzung energetischer Maßnahmen verwendet wird.

Außerdem wurde dem Gemeinderat mitgeteilt, dass die Verwaltung für die Lieferjahre 2022 ff. eine Anmeldung für die Teilnahme an der Bündelausschreibung der GT-Service GmbH vorgenommen hat. Somit wird der Erdgasbedarf für die Lieferjahre 2022 ff. im Rahmen einer europaweiten Bündelausschreibung beschafft.

Aufgrund der im Einzelfall ggf. einschlägigen gesetzlichen Anforderungen, u.a. hinsichtlich der Novelle des Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG 2015), welche am 01.07.2015 in Kraft getreten ist, bietet die Gt-Service GmbH an, auch Erdgas mit 10%-igem Biogas-Anteil im Rahmen einer Bündelausschreibung zu beschaffen.

Die Anforderungen an das zu liefernde Biogas ergeben sich, lt. Gt-Service GmbH, aus nachfolgenden Kriterien:

- Die in dem Biogas-Los genannten Abnahmestellen sind mit Erdgas zu beliefern, das 10% Biogas enthält.
- Das Biogas entspricht dem Begriff des Biomethans gemäß §3 Abs. 2c und dem Begriff der Biomasse im Sinne des § 27 des EEG vom 30.06.2011 in der ab 01.01.2012 geltenden Fassung. Die Einsatzstoffe für das erzeugte Biogas entsprechen zu dem Begriff der „Einsatzstoffvergütungskategorie I“ gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 1 EEG bzw. Anlage 2 zur Biomasseverordnung. Darüber hinaus erfüllt es alle Anforderungen gemäß Nr. 1. A) – d) („Anspruchsvoraussetzung“) der Anlage 1 „Gasaufbereitungs-Bonus“ zum EEG. Die maximale Kapazität der Gasaufbereitungsanlage beträgt 700 Normkubikmeter aufbereitetes Rohgas pro Stunde (Nr. 2. a) der Anlage 1).
- Das Biogas erfüllt zusätzlich die Anforderungen des Erneuerbare-Wärme-Gesetz Baden-Württemberg vom 17.03.2015 (EWärmeG BW) sowie des Gesetzes zur Vereinheitlichung des Energieeinsparrechts für Gebäude vom 01.11.2020 (GEG).

Falls eine Biogasquote größer 10 % gewünscht ist, kann dies der Gt-Service GmbH mitgeteilt werden. Ab einer gewissen Menge wird dann geprüft ob eigene Lose gebildet werden können. Auf die Bildung separater Lose besteht jedoch kein Anspruch.

Nach Erfahrungen der Gt-Service GmbH kann davon ausgegangen werden, dass für die Ausschreibung von Erdgas mit 10% Biogas-Anteil mit Mehrkosten von ca. 0,4 ct/KWh netto zu rechnen ist. Hierbei handelt es sich um eine Prognose. Die tatsächlichen Lieferkosten können aufgrund der nicht vorhersehbaren Marktsituation abweichen.

Bisher wurde noch nicht darüber entschieden, ob die Erdgasbeschaffung der Lieferjahre 2022 ff. mit konventionellem Gas oder mit Biogas und ggf. mit welchem Anteil Biogas erfolgt. Die Verwaltung schlägt vor, die Erdgasbeschaffung 2022 ff. mit einem Biogasanteil in Höhe von 10 % in Auftrag zu geben. Die Beschaffung gilt für das Jahr 2022 und die Folgejahre längstens bis zum 31.12.2024.

Finanzielle Auswirkungen:

Die finanziellen Auswirkungen stehen in konkreter Form erst nach Zuschlagserteilung fest. Für das Lieferjahr 2021 fallen für konventionelles Gas Aufwendungen für reine Lieferkosten (ohne Netznutzungsentgelte, Konzessionsabgaben, Steuern und weitere Abgaben) von rund 85.300 € an (vgl. Vorlage 208-1/2020, Gemeinderatssitzung 24.11.2020).

Anlagen:

Abnahmestellen

Voraussichtlicher Verbrauch Erdgas - Abnahmestellen Stadt Remseck 2021

lfd. Nr.	Abnahmestelle	Bezeichnung	Stadtteil	Zählernr.	Voraussichtliche Abnahmemenge in kWh im Jahr 2021
1	Hauptstr. 15	Asylbewerberunterkunft	Hochberg	925134	54.600
2	Waldallee 21	Bürgerhalle HB	Hochberg	15205185	891.800
3	Marbacher Str. 4	Grundschule	Neckarrems	15240134	819.800
4	Am Schloß 4	Remsracker/Musikschule/DRK	Hochberg	1007220	263.600
5	Friedhofweg 11	KiTa	Neckarrems	1015474	71.300
	Netzbetreiber Syna				2.101.100
6	Ludwigsburger Steige 35	Aussegnungshalle AD	Aldingen	2176590	34.000
7	Neckarstr. 129	Wohnhäuser Neckarstr. 129-131	Aldingen	599369	179.300
8	Leonberger Str. 45	Kita Leonberger Straße	Aldingen	2168712/2276209	81.400
9	Meslay-du-Maine-Str. 4	Haus der Jugend	Aldingen	2122588	39.100
10	Meslay-du-Maine-Str. 24	Lise-Meitner-Gymnasium	Aldingen	374050/2255030	908.900
11	Eichendorffstr. 15	Grundschule NG	Neckargröningen	381054/2271624	265.800
12	Kelterstr. 5	Bücherei AD	Aldingen	2141521	12.400
13	Neckarstr. 90	Bauhof	Aldingen	588058	0
14	Neckarkanalstr. 13	Asylbewerberunterkunft	Aldingen	513684	61.100
15	Meslay-du-Maine-Str. 30	Funktionsgebäude Stadion Regental	Aldingen	2076841	28.700
16	Neckarstr. 112	Haus der Feuerwehr	Aldingen	36073/2259599	96.900
17	Neckarstr. 23	Wohnhaus	Aldingen	587475/2279971	55.500
18	Meslay-du-Maine-Str. 10	Gemeindehalle NG	Aldingen	1778	133.000
19	Kurze Str. 9	Wohnhaus	Aldingen	2176850	83.900
20	Meslay-du-Maine-Str. 10	Gemeindehalle NG / Gaststätte	Aldingen	2190050	1.800
21	Kirchstr. 14	Wohnhaus	Aldingen	2147252	80.500
22	Albstr. 11	Kita Albstraße	Aldingen	2107788/2203942	92.400
23	Neckarkanalstr. 53	1/3 Grundschule Aldingen/ 2/3 WKS	Aldingen	2227120	983.800
24	Mühlweg 2	Asylbewerberunterkunft	Aldingen	2177164	25.500
25	Meslay-Du-Maine-Str. 10	Stadtverband Sport	Aldingen	2184389	5.500
26	Ludwigsburger Str. 24/1	Asylbewerberunterkunft	Neckargröningen	2127691	217.700
27	Bühlstr.	Asylbewerberunterkunft	Neckargröningen	1026507	13.700
28	Marderweg 9	Asylbewerberunterkunft	Aldingen	2176648	16.600
29	Ludwigsburger Str. 22	Asylbewerberunterkunft	Neckargröningen	2051715	32.000
30	Fellbacher Str. 2	Neues Rathaus	Neckargröningen	1063245	200.000
	Netzbetreiber Netze BW				3.649.500

Gesamtverbrauch Stadt Remseck
5.750.600