



Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BV/482/2024

Tagesordnungspunkt		
Bündelausschreibung Strom + Gas 2026 - 2028 - Durchführung einer europaweiten Ausschreibung von Strom- und Gaslieferungen für den Zeitraum 2026-2028 durch den Gemeindetag - Beratung und Beschlussfassung		
Fachbereich:	Geschäftsstelle Klimaoffensive	Datum: 08.08.2024
Bearbeiter:	Ringelschwendner	AZ:
Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Gemeinderat	24.09.2024	öffentlich

Beschlussvorschlag:	
	<ol style="list-style-type: none">1. Der Gemeinderat nimmt die Ausschreibungskonzeption der Gt-service Dienstleistungsgesellschaft mbH nebst Anlagen zur Kenntnis.2. Die Verwaltung wird bevollmächtigt, die Gt-service Dienstleistungsgesellschaft mbH (Gt-service GmbH) mit der Ausschreibung der Strom- / Erdgaslieferung der Gemeinde Pfinztal ab 2026 bis 2028 im Rahmen des Konzepts zu Ziffer 1 zu beauftragen, die sich zur Durchführung der Ausschreibung weiterer Kooperationspartner bedienen kann.3. Der Gemeinderat bevollmächtigt den Aufsichtsrat der Gt-service GmbH die Zuschlagsentscheidungen und Zuschlagserteilungen in der Ausschreibung nach Ziffer 1 und Ziffer 2, namens und im Auftrag der Gemeinde vorzunehmen. Zugleich wird der Aufsichtsrat der Gt-service GmbH dazu bevollmächtigt, den/die Geschäftsführer der Gt-service GmbH oder Dritte mit der Zuschlagsentscheidung zu beauftragen.4. Die Gemeinde verpflichtet sich, das Ergebnis der Ausschreibung als für sich verbindlich anzuerkennen. Sie verpflichtet sich zur Strom-/Erdgasabnahme von den Lieferanten, die jeweils den Zuschlag erhalten, für die Dauer der jeweils vereinbarten Vertragslaufzeit.5. Die Verwaltung wird beauftragt, Strom mit der Qualität „100 % Strom aus erneuerbaren Energien (Ökostrom) mit mindestens 33% Neuanlagenquote“ im Rahmen der Bündelausschreibungen Strom über die Gt-service GmbH auszuschreiben.6. Die Verwaltung wird beauftragt, Erdgas mit der Qualität „Erdgas mit einem Anteil von 10% Bioerdgas“ im Rahmen der Bündelausschreibung Erdgas über die Gt-service GmbH auszuschreiben.



Pflichtaufgabe

Freiwillige Aufgabe

Ziel der Verwaltung:

Rechtskonforme Vertragsabschlüsse zur Energielieferung für Strom und Gas.

Finanziellen Auswirkungen der Maßnahme:

Produktgruppe/Name	42410001 (Gas, Heizstrom), 42410004 (Strom), 42008000 (Strom EB Wasser), 42001300 (Strom EB Abwasser)		
Ordentlicher Ertrag (gesamt)	0 €		
Ordentlicher Aufwand (gesamt)	3.010.000 €		
davon Abschreibungen	0 €		
Jahr	Erträge	Aufwand	Sachkonto
2025	€	10.000 €	Gebühr für Gemeindetag
2026	€	1.000.000 €	Gas und Stromkosten (Gebäude, Straßenlaternen, Wasserversorgung, Abwasserbeseitigung)
2027	€	1.000.000 €	Gas und Stromkosten (Gebäude, Straßenlaternen, Wasserversorgung, Abwasserbeseitigung)
2028	€	1.000.000 €	Gas und Stromkosten (Gebäude, Straßenlaternen, Wasserversorgung, Abwasserbeseitigung)
2030	€	€	

außer-/überplanmäßiger Aufwand

Personelle Auswirkungen:

keine



Sachverhalt:

Die Gemeinde Pfinztal bezieht pro Jahr ca. 2.700 MWh Strom an 290 Abnahmestellen und 1.100 MWh Gas an 17 Abnahmestellen.

In 2023 wurde 1000 MWh des Stroms in den kommunalen Gebäuden verbraucht, 650 MWh in der Abwasseraufbereitung, 400 MWh in den Wohngebäuden, 400 MWh bei der Wasserversorgung und 250 MWh durch die Straßenbeleuchtung. Im Jahr 2023 beliefen sich die Kosten dafür auf ca. 1,6 Mio. €, die Prognose für 2024 liegt bei ca. 1,0 Mio. €, für 2025 wird mit einer weiteren Absenkung auf ca. 850 T€ gerechnet. Die Berechnungen beruhen auf dem Stromverbrauch von 2023 und den unterschiedlichen Strompreisen für die Jahre 2023 bis 2025.

In den kommunalen Gebäuden wird 1.000 MWh Gas verbrannt. In den Wohngebäuden sind es 100 MWh. Dies führte in 2023 zu Kosten von 260 T€, für 2024 werden Kosten von ca. 180 T€ und in 2025 von ca. 150 T€ erwartet.

Aus den obigen Daten veranschlagt die Verwaltung für die nächsten Jahre ein jährliches Budget für Strom- und Gaslieferungen durch Fremdbezug von rund 1,0 Mio €/a. Die genauen Energiepreise liegen erst nach der Ausschreibung vor.

In den letzten Jahren wurde die Beschaffung über eine Bündelausschreibung der Gt-service GmbH - des baden-württembergischen Gemeindetags - durchgeführt. Das Ausschreibungsergebnis war jeweils für drei Jahre bindend. Die Vorteile der Beschaffung durch die Gt-service GmbH sind:

- Hohe Ausschreibungsmengen, dadurch werden niedrige Preise erwartet
- Rechtssichere, europaweite Vergabe
- Entlastung der Verwaltung

Diesen Weg schlägt die Verwaltung für die Jahre 2026 bis 2028 (= Zeitraum der nächsten Bündelausschreibung) ebenfalls vor. Die Frist zur Teilnahme endet am 31. Oktober 2024.

Durch die Vergabe der Ausschreibungsdurchführung an die Gt-service GmbH fallen Kosten je Zählpunkt und eine Servicepauschale an, in Summe ca. 10.000 € (ca. 3 % des Ausschreibungsvolumens).

Unsicherheiten ergeben sich durch die lange Bindung der Abnahmemenge. Insb. eine Ausstattung gemeindeeigener Gebäude mit PV-Anlagen und die Umsetzung von Energiesparmaßnahmen kann innerhalb des Zeitraums 2026 - 2028 zu einer Reduktion des Energiebedarfs führen, der über die vereinbarte Schwankungsbreite der Abnahmemenge von Strom und Gas von +/-5 % hinausgeht. Unter der Annahme einer zu hoch angesetzten Abnahmemenge ist daraus in Zeiten konstanter oder steigender Energiepreise mit keinen Zusatzkosten, bei sinkenden Preisen mit geringen Mehrkosten zu rechnen.

Insb. durch eine enge Abstimmung mit den Energielieferanten und der BEG als zweiter Stromlieferant wird versucht, vor jedem Beschaffungsjahr die Abnahmemenge anzupassen. Es wird davon ausgegangen, dass die Vorteile der Bündelausschreibung gegenüber diesen Unsicherheiten überwiegen.

Die Verwaltung schlägt die Beschaffung von Ökostrom mit mindestens 33% Neuanlagenquote und Erdgas mit 10%-igem Biogasanteil vor. Dies trägt der Vorbildfunktion der Kommune Rechnung und fördert das Ziel eines klimaneutralen Pfinztals ideell.

Im Anhang finden Sie die von der Gt-service GmbH zur Verfügung gestellten Dokumente im Zusammenhang mit den Bündelausschreibungen für Strom und Gas.



Verfolgte Ziele aus Pfinztal 2035/Klimaauffensive

Gesamtbeurteilung:				
Weiterführung des eingeschlagenen Wegs des Bezugs von Energie mit möglichst niedrigem CO2-Ausstoß für die bestehenden Versorgungsanlagen.				
Ziele: Pfinztal...	Bewertung			Bemerkung
	För- dernd	Kein Beitrag	hem- mend	
...macht mobil		X		
...ist aktiv		X		
...schafft Raum		X		
...bildet und betreut		X		
...verbindet		X		
...bietet Service		X		
...versorgt sich		X		
...ist stolz auf Nachhaltigkeit	X			Ziel H.1: Pfinztal ist bis 2035 klimaneutral. D.h. es wird eine Balance zwischen schädlichen Emissionen und entsprechenden Ausgleichsmaßnahmen geschaffen, wenn CO2 und Treibhausgase nicht komplett zu vermeiden sind. Bezug Öko-Strom mit Neuanlagenquote Bezug Gas mit 10% Biogas-Anteil
Querschnittsziele				
Umwelt- schutz/Ökologie/Nachhaltigkeit/ Klimaauffensive	X			Bezug Öko-Strom mit Neuanlagenquote Bezug Gas mit 10% Biogas-Anteil
Haushaltskonsolidierung/ Schuldenabbau/ alternative Finanzierungsmodelle				
Kommunale Pflichtaufgaben/ Investive Infrastrukturprojekte				

g