

Beschlussvorlage

Vorlage-Nr.: Stadtwerke
2025/0144

Beratungsfolge	Datum	Sitzungsform
Betriebsausschuss der Stadtwerke	13.11.2025	öffentlich

Aktueller Stand Wasserstoffprojekt

Kurzfassung:

In der Sitzung des Gemeinderates am 13.05.2024 wurde der Wärmeliefervertrag mit der Erdgas Südwest beschlossen. Der Start des Projektes sollte im Jahr 2025 erfolgen.

Beschlussvorschlag:

Der aktuelle Stand des Wasserstoffprojektes wird zur Kenntnis genommen.

Finanzielle Auswirkungen: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein			
<input type="checkbox"/> Einnahme/Ertrag		<input type="checkbox"/> Auszahlung/Aufwand	
<input type="checkbox"/> Ergebnishaushalt		<input type="checkbox"/> Finanzhaushalt	
Betrag einmalig:		Betrag einmalig:	
Betrag Folgejahre:		Betrag Folgejahr	
		Abschreibung:	
		Betrag Folgejahr:	
		Investitions-Nr.:	
Kostenstelle:		Kostenstelle:	
Kostenträger:		Kostenträger	
Sachkonto:		Sachkonto:	
<input type="checkbox"/> überplanmäßig	<input type="checkbox"/> außerplanmäßig	<input type="checkbox"/> überplanmäßig	<input type="checkbox"/> außerplanmäßig
Mittelübertragung		Mittelübertragung	
Budget:		Budget:	
<input type="checkbox"/> Zuschuss beantragt bei:		voraussichtl. Höhe:	
<input type="checkbox"/> Kein Zuschuss möglich			
Personalmehraufwand:		Zusätzliche Personalstellen:	
<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Ja, Kosten jährlich	
<input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/> Nein	
Gäste/Sachverständige/r:		<input type="checkbox"/> Ja	
		<input type="checkbox"/> Nein	
Name und Firma:			
Einladung durch:			

Name	Datum	Zustimmung	Vorgängerbeschlüsse		
Ingo Bergmann	22.10.25	Zustimmung	Datum	Gremium/ Vorlage	Beschluss
Mitzeichnung wird manuell von der Geschäftsstelle Gemeinderat eingetragen.					

Sachdarstellung:

In der Gemeinderatssitzung am 13.05.2024 wurde mit der Sitzungsvorlage 2024/0058 der Wärmeliefervertrag mit der Erdgas Südwest mehrheitlich beschlossen. Daraufhin ist der Wärmeliefervertrag im Oktober 2024 unterzeichnet worden.

Der Terminplan der Erdgas Südwest war wie folgt angedacht:

- 2024 - 2025: Investition durch Erdgas Südwest in:
 - Biogasteilaufbereitung und mobile H₂-Infrastruktur in Burgrieden
 - Biogasleitung (2 Jahre nutzbar für H₂) von Burgrieden zur Rottumhalle
 - Heizzentrale in der Rottumhalle
- 2025 - 2027: Wärmelieferung aus BHKW aus H₂ (green hydrogen)
- 2027 – 2035/2045: Wärmelieferung aus BHKW und Kessel aus lokalem Biogas

Da ein Industriekunde, der für die Erdgas Südwest zur Realisierung des Projektes notwendig ist, noch nicht seine Zustimmung erteilt hat, verzögert sich der Terminplan. Eine finale Entscheidung seitens Erdgas Südwest wird bis Ende des Jahres 2025 erwartet.

Anlagen:

-keine-