



**Protokollauszug**  
**20. Sitzung vom 8. November 2023**

**254/2023 8.3.2.0      Energie, Gasstrategie 2023, Überarbeitung**  
**Ausgabe von Fr. 66'000.00 und Auftragsvergabe**

**1. Ausgangslage**

Die Gasversorgung Schlieren versorgt Kunden mit Erdgas/Biogas auf Stadtgebiet sowie auf dem Gebiet der Gemeinde Unterengstringen nördlich der Stadt. Die Stadt ist aktuell an der Überarbeitung ihrer Energieplanung und an der Umsetzung einer Netto-Null-Strategie. Im Rahmen der Strategie ist unter anderem die Erstellung einer Rückzugsstrategie für die Gasversorgung vorgesehen.

Die Rahmenbedingungen haben sich in den letzten Jahren stark verändert, langfristig wird ein wirtschaftlicher Betrieb eines relevanten Teils des Netzes nicht mehr möglich sein. Wichtige externe Faktoren dabei sind zwei grosse Wärmenetze. Zudem gelten seit 2022 gemäss kantonalem Energiegesetz bezüglich Heizungsersatz neue Anforderungen.

**2. Projekt**

Derzeit sind drei Machbarkeitsstudien für Nahwärmeverbunde in Erarbeitung. Dabei geht es vor allem um die Versorgung im Norden der Stadt. Es ist bereits heute klar, dass die Gas-Infrastruktur in vielen Gebieten stillgelegt wird.

Für die Erarbeitung einer Rückzugsstrategie wurde die EBP Schweiz AG, Zürich angefragt. Die EBP Schweiz AG hat seit rund vier Jahren viele Städte und Versorger in diesen Themen begleitet und hat nun für diese Dienstleistung eine Offerte erstellt.

Die konkreten Ziele des Projekts Rückzugsstrategie Gas sind:

- Die Grundsätze der Stadt in Bezug auf die Entwicklung des Gasnetzes sind konsolidiert und festgehalten.
- Die Entwicklung des Netzes (Amortisationsende, Lebensdauer, Restwert der Stränge) ist bekannt.
- Das langfristige Zielnetz ist auf seine Wirtschaftlichkeit und Eignung überprüft.
- Die energetische Situation ist auf einer Karte als Grundlage für die Planung umfassend abgebildet.
- Mehrere Stilllegungsvarianten sind ausgearbeitet, dargestellt und beschrieben.
- Die Kosten der Varianten sind abgeschätzt, ihre Vor- und Nachteile sind beschrieben.
- Eine Strategie mit Massnahmen ist diskutiert und festgelegt.

Das Projekt soll im Januar 2024 gestartet und voraussichtlich Ende Juli 2024 abgeschlossen sein.

Für die Erarbeitung und die Zusammenarbeit mit EBP Schweiz AG soll ein Projektteam aus nachstehenden Personen gebildet werden:

- Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
- Bereichsleiter Gas- und Wasserversorgung
- Bereichsleiter Liegenschaften

Für die Definition der Grundsätze zu Beginn und die Diskussion der Strategie beim Abschluss sollen als Projektteamergänzung folgende Personen miteinbezogen werden:

- Ressortvorsteher Werke, Versorgung und Anlagen
- Stadtpräsident
- Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften

### 3. Kosten

Die EBP Schweiz AG offeriert die Arbeiten mit einem Aufwand von Fr. 65'470.00 (inklusive Spesen und Nebenleistungen pauschal und MWST).

Arbeitsschritte	Aufwendungen detailliert in Franken
Grundsätze	2'800.00
Daten und Entwicklung Netz	7'000.00
Prüfung Zielnetz	5'600.00
Synthesekarte Energie	4'200.00
Stilllegungsvarianten	7'000.00
Bewertung	5'600.00
Stategie und Massnahmen	7'000.00
Erarbeitung Schlussbericht	2'800.00
Projektteamsitzungen	11'200.00
Austausch Projektleiter	1'400.00
Projektmanagement, Qualitätssicherung	4'200.00
<b>Total Honorar</b>	<b>58'800.00</b>
Spesen und Nebenleistungen	1'764.00
MWST 8.1 %	4'905.68
Rundung	0.32
<b>Total (inkl. MWST)</b>	<b>65'470.00</b>

Es wird mit einem Aufwand von 42 Arbeitstagen gerechnet. Die Kostenschätzung hat ein Kostendach von Fr. 66'000.00 inklusive MWST.

### 4. Kreditrechtliche Bestimmungen

Die Erarbeitung der Rückzugsstrategie ist im Budget 2024, in der Erfolgsrechnung, Konto 718.3130.00 budgetiert.

### 5. Submission

Der Auftrag für die Erarbeitung der Rückzugsstrategie wird im freihändigen Verfahren vergeben.

Der Auftrag für die Erarbeitung der Rückzugsstrategie ist an die EBP Schweiz AG, Zürich zu vergeben.

## 6. Erwägungen

Der Stadtrat hat die vorliegenden Unterlagen eingehend geprüft. Die Auftragsvergabe kann erfolgen.

### Der Stadtrat beschliesst:

1. Für die Erarbeitung der Rückzugsstrategie der Gasversorgung wird eine Ausgabe von Fr. 66'000.00 inklusive MWST zu Lasten der Erfolgsrechnung Konto 718.3130.00 bewilligt.

2. Es wird folgender Auftrag vergeben:

Arbeitsbereich	Firma	Kosten Fr.
Erarbeitung Rückzugsstrategie Gasversorgung	EBP Schweiz AG, Mühlebachstrasse 11, 8032 Zürich	66'000.00

3. Die Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt und ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen.

4. Mitteilung an

- EBP Schweiz AG, Mühlebachstrasse 11, 8032 Zürich, mittels separatem Schreiben
- Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
- Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
- Abteilungsleiter Bau und Planung
- Leiter Rechnungswesen
- Archiv

Status: öffentlich

### Stadtrat Schlieren

Markus Bärtschiger  
Stadtpräsident

Selina Kaufmann  
Stadtschreiberin-Stv.