

Sitzung vom 04. März 2025

Beschl. Nr. **2025-66**

7.1.0 Allgemeines
Werkbetriebe: Energie aus Fluss- und Trinkwasser, Potenzialprüfung;
Kreditabrechnung

Ausgangslage

Mit SRB 2023-238 vom 22. August 2023 hat der Stadtrat für die Potenzialprüfung der Energiegewinnung aus Fluss- und Trinkwasser auf Adliswiler Stadtgebiet einen Verpflichtungskredit ausserhalb Budgets im Betrag von CHF 90'000.00 beschlossen.

Aufgrund der aus der Potenzialprüfung gewonnenen Erkenntnisse wurden drei Möglichkeiten für die Energiegewinnung aus Fluss- und Trinkwasser detailliert geprüft. Von der CSD Ingenieure AG, Bern, wurde eine Grobanalyse für ein Kleinwasserkraftwerk beim Standort Sihlau erstellt. Die Holinger AG, Zürich, hat eine Konzeptstudie für die Energiegewinnung beim Trinkwasserreservoir Hermen und beim Einspeiseschacht Wilacker erarbeitet.

Kreditabrechnung

Sämtliche Leistungen im Zusammenhang mit den genehmigten Mitteln für die Potenzialprüfung der Energiegewinnung aus Fluss- und Trinkwasser auf Adliswiler Stadtgebiet wurden erbracht, das Projekt kann abgerechnet werden. Es wurden keine Staatsbeiträge geleistet.

	bewilligter Kredit 400.5290.06 in CHF
SRB 2023-238	90'000.00
Bewilligte Kredite	90'000.00
Projektkosten	95'886.53
MwSt.	6'606.95
Gesamtkosten	102'493.48
Differenz	12'493.48
Abweichung in %	13.9 %

Die Prüfung des Wasserkraft-Potenzials an der Sihl wies an einem Standort ein Potenzial auf. Um dieses genauer abzuklären, wurde eine detaillierte Konzeptstudie erarbeitet. Diese Studie konnte dem Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL) zur Prüfung der Bewilligungsfähigkeit vorgelegt werden. Die Erstellung der Konzeptstudie war nicht von vorherin geplant und führte zu Mehrkosten.

Der Stadtrat fasst, gestützt auf Art. 39 Abs. 1 Bst. c der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Die Abrechnung für die Potenzialprüfung der Energiegewinnung aus Fluss- und Trinkwasser auf Adliswiler Stadtgebiet im Betrag von CHF 102'493.48 inkl. MwSt. (Kreditbetrag CHF 90'000.00 inkl. MwSt.) zu Lasten Konto 400.5290.06 wird genehmigt.
- 2 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 3 Mitteilung an:
 - 3.1 Ressortleiter Finanzen
 - 3.2 Ressortleiter Werkbetriebe

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann
Stadtschreiber