

Sitzung vom 01. September 2020

Beschl. Nr. **2020-200**

W1.1.4 Einzelne Anlagen, Bauten und Leitungen
Quellen Stüpfers Sanierung; Projektierung

Ausgangslage

Die Stadt Adliswil besitzt eine grosse Anzahl an Quellen. Im Rahmen des Generellen Wasserversorgungsprojekts wurde der Zustand der total 25 Quellfassungen eruiert. Die Leitungen weisen Rohrbrüche und Einwachsungen auf, was zu erheblichen Wasserverlusten führt. Die Brunnenstuben haben teilweise keinen Trockenstand, und die Schachtbauwerke sind zum Teil so konstruiert, dass Unterhaltsarbeiten nur zu zweit durchgeführt werden können. Die notwendigen Sanierungsmassnahmen wurden in einem Zustandsbericht festgehalten, und darauf basierend wurde ein Sanierungskonzept erarbeitet. Anhand von Kosten-Nutzen-Analysen wurde die Wirtschaftlichkeit der notwendigen Sanierungsmassnahmen geschätzt.

In einem ersten Schritt wurden die Quellen Schattli (Buchenegg) saniert. In einer nächsten Etappe sollen nun das angrenzende Quellgebiet Stüpfers saniert werden. Dieses umfasst zehn Quellfassungen und fünf Kontrollschächte.

Projektbeschreibung

Ein Bau- und Ausführungsprojekt soll ausgearbeitet und mit einer Kosten-Nutzen-Analyse die Wirtschaftlichkeit der geplanten Sanierungsmassnahmen verifiziert werden. Die für die Realisierung notwendigen Grundlagen (Baubewilligung und Submission) sollen zusammengetragen werden.

Kreditantrag

Leistungen / Objekte	Kreditbedarf CHF inkl. MwSt.
Ingenieurleistungen Bauprojekt, Baueingabe, Submissionsunterlagen	47'000
Nebenkosten Publikationen, Gebühren, Spülarbeiten	5'000
Energie360° Aufwände Projektbegleitung	2'000
Reserve und Unvorhergesehenes	3'000
Eigenleistungen Werkbetriebe ca. 5% der Baukosten	2'750
Gesamtkreditbedarf	59'750

Es sind keine Staatsbeiträge zu erwarten.

Kostenkontrolle

Kto. 400.5020.36	CHF inkl. MwSt.
Gesamtbetrag gemäss Finanzplan 2019 – 2023	800'000.00
Freigaben bisher:	0.00
Saldo	800'000.00
Kreditbedarf	59'750.00
Saldo	740'250.00

Im Finanzplan 2019 – 2023 sind CHF 800'000.00 (inkl. MwSt.) für die Sanierung des Quellgebiets Stüpfen eingestellt.

Termine

Projektierung, Ausschreibung: bis Dez. 2020
Erteilung Baubewilligung: Dez. 2020
Ausführung: ab Frühling 2021

Auf Antrag der Ressortvorsteherin Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 47a Ziff. 2 und 3 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Dem Projekt Sanierung Quellgebiet Stüpfen wird zugestimmt, und die Werkbetriebe werden mit der Projektierung beauftragt.
- 2 Für die Ausführung wird zu Lasten Kto. 400.5020.36 ein Verpflichtungskredit von brutto CHF 59'800.00 (inkl. MwSt.) bewilligt und freigegeben.
- 3 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 4 Mitteilung an:
 - 4.1 Ressortleiter Werkbetriebe
 - 4.2 Ressortleiter Finanzen
 - 4.3 Betriebsleiter Wasserversorgung

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann
Stadtschreiber