

Sitzung vom 18. August 2015

Beschl. Nr. **2015-198**

W1.1.4 Einzelne Anlagen, Bauten und Leitungen
Öffentliche Quelfassungen, Sanierung Quellen Schattli, Projektierung,
Kreditbewilligung und -freigabe

Ausgangslage

Die Stadt Adliswil besitzt eine grosse Anzahl Quellen. Im Rahmen des Generellen Wasserversorgungsprojekts wurde der Zustand der total 25 Quelfassungen eruiert. Die notwendigen Sanierungsmassnahmen wurden in einem Zustandsbericht festgehalten und darauf basierend ein Sanierungskonzept erarbeitet. Anhand von Kosten-Nutzen-Analysen wurde die Wirtschaftlichkeit der notwendigen Sanierungsmassnahmen überprüft.

Nun sollen in einer ersten Etappe die Quellen Schattli saniert werden, da dort die Qualitätssicherheitsrisiken am höchsten sind. In diesem Quellgebiet existieren Brunnenstuben ohne Trockenstand und teilweise sind die Schachbauwerke so konstruiert, dass man Unterhaltsarbeiten nur zu zweit durchführen kann.

Projektbeschreibung

Es ist ein Bau- und Ausführungsprojekt auszuarbeiten:

Im Quellgebiet Schattli sollen die Quellanlagen Schattli 1 (A), Schattli 4 (D), Schattli 5 (E), Schattli 6 (R) und den für die Ableitung notwendigen Kontrollschacht Schattli A,B,C saniert werden.

Die Quellanlagen Schattli 3 (C) und Schattli 2 (B) weisen kein positives Kosten-Nutzen-Verhältnis auf und werden deshalb nicht saniert und im Normalbetrieb nicht mehr genutzt. An der Quellanlage Schattli S besteht kein Sanierungsbedarf.

Kreditantrag

Leistungen	Kreditbedarf, CHF inkl. MwSt.
Ingenieurarbeiten Bauprojekt, global Fa. Holinger AG, Zürich	16'740
Nebenkosten Publikationen, Vervielfältigungen, Spülarbeiten	4'860
Eigenleistungen Werkbetriebe 50 % Projektleitungen (ca. 5 % der Baukosten)	4'400
Gesamtkreditbedarf	26'000

Im Finanzplan 2015 – 2019 sind CHF 1'850'000 für die Gesamtsanierung der öffentlichen Quellen eingestellt.

Termine

Fertigstellung Bauprojekt:	Dezember 2015
Baubewilligungen AWEL:	März / April 2016
Kreditantrag Stadtrat für Ausführung:	April 2016
Ausführung:	Frühjahr oder Herbst 2016

Auf Antrag des Ressortvorstehers Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 36 Ziff. 2.1 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Der Projektbearbeitung Sanierung Quellen Schattli wird zugestimmt.
- 2 Für die Projektierung der Quellen Schattli wird zu Lasten Kto. 400.5010.37 ein Bruttokredit von CHF 26'000 (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
 - 4.4 Holinger AG, Zürich (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Patrick Stutz
1. Vizepräsident

Andrea Bertolosi-Lehr
Stadtschreiberin