

Kenntnisnahme des Grossen Gemeinderates

betreffend

Sanierung Abwasserdruckleitung Pumpwerk Faulensee, 3. Etappe / Kreditabrechnung

Der Grosse Gemeinderat von Spiez

- auf Antrag des Gemeinderates
- gestützt auf Art. 40.1 g) der Gemeindeordnung

nimmt die Kreditabrechnung betreffend Sanierung der Abwasserdruckleitung Pumpwerk Faulensee, 3. Etappe mit abgerechneten Kosten von CHF 252'432.60 zur Kenntnis.

1. Ausgangslage

An der bestehenden Abwasserdruckleitung, welche vom Pumpwerk Faulensee (Tenne) bis zum Hauptkanal oberhalb der Kirschgartenstrasse verläuft, musste vor zirka zehn Jahren ein Leck in einer Notfallmassnahme repariert werden. Die anschliessende Aufnahme der gesamten Leitung zeigte einen schlechten Zustand und Sanierungsbedarf auf. In den vergangenen Jahren wurden zwei Etappen dieser Druckleitung erneuert. Der dritte und letzte Abschnitt dieser Druckleitung wurde im Herbst 2021 erneuert und in Betrieb genommen.

Der Grosse Gemeinderat Spiez hatte am 16. November 2020 einem Verpflichtungskredit von CHF 325'000 für die Sanierung der Abwasserdruckleitung Pumpwerk Faulensee, 3. Etappe, zugestimmt.

2. Bericht

Mit der dritten Etappe ist die Sanierung der gesamten Druckabwasserleitung in Faulensee abgeschlossen.

Planung

Das Gesamtprojekt wurde bereits 2011 im Rahmen der ersten Sanierungsetappe ausgearbeitet. Für die dritte Etappe, zirka zehn Jahre später, waren nur geringe Projektanpassungen in der Ausführungsphase erforderlich. Dadurch beschränkten sich die Ingenieurleistungen auf die Bauleitung. Die Planungskosten beinhalteten zusätzlich die Messungen für die Kontrolle des Bahndammes während der Spülbohrung, die Baugesuchsgebühren und die Entschädigungen für die betroffenen Landwirte. Die geschätzten Gesamtkosten für die Planung konnten aufgrund des reibungslosen Ablaufs und des noch aktuellen Vorprojekts unterschritten werden.

Bau

Als Ersatz für die anfälligen, alten Gussrohre wurden zwei neue verschweisste Kunststoffrohre verlegt. Ein grosser Teil der Leitung konnte im offenen Graben erstellt werden. Die Unterquerung der BLS-Bahnanlage wurde mittels Spülbohrung ausgeführt. Aufgrund des vorgefundenen Bodenmaterials musste die Bohrung mehrmals angesetzt werden. Ausserdem konnte ein grosser Anteil des Materials nicht ausgespült, sondern musste aufwendig gefräst werden. Ansonsten verliefen die Arbeiten planmässig und ohne weitere Vorkommnisse. Die im Kredit eingerechneten Reserven für Unvorhergesehenes wurden somit nicht benötigt.

3. Finanzielle Auswirkungen

Die Abrechnung gestaltet sich wie folgt:

	Verpflichtungskredit	Kreditabrechnung
Ingenieurleistungen und Bewilligungen	CHF 50'000.00	CHF 31'514.95
Baumeisterarbeiten inkl. Rohrvortrieb	CHF 152'000.00	CHF 138'683.80
Sanitärarbeiten	CHF 93'000.00	CHF 82'233.85
Diverses / Reserven	CHF 30'000.00	CHF 0.00
Gesamttotal (inkl. MwSt.)	CHF 350'000.00	CHF 252'432.60

Gegenüber dem bewilligten Kredit von CHF 350'000 schliesst das Geschäft mit Minderkosten von CHF 97'567.40 ab. Dies entspricht einem Wert von 27.9 % der Gesamtkreditsumme.

4. Kenntnisnahme

Der Grosse Gemeinderat nimmt die Kreditabrechnung für die Sanierung der Abwasserdruckleitung Pumpwerk Faulensee, 3. Etappe, mit abgerechneten Kosten von CHF 252'432.60 zur Kenntnis.