

Gemeinde Lyss
Traktandum / Einzelgeschäft

Dauer: 5 min.
Sachbearbeiter: Adrian Kunz

Grosser Gemeinderat

Sitzung vom: 12.09.2016

305 093.20 Ver- und Entsorgung; Abwasserentsorgung; Neubau, Ausbau und Erneuerung /
Unterhalt

2016-496

Bau + Planung

Modernisierung Pumpwerke Gemeinde Lyss; Kreditabrechnung

Ausgangslage / Vorgeschichte

Der GGR sprach am 13.05.2013 ein Kredit in der Höhe von Fr. 1'270'000.00 für die Modernisierung sämtlicher Abwasserpumpwerke der Gemeinde Lyss. Weiter beschloss der GGR die modernisierten Anlagen für Betrieb und Unterhalt an die ARA Lyss-Limpachtal zu übergeben. Seit Sommer 2015 befinden sich sämtliche Pumpwerke, welche das Abwasser zur ARA befördern, unter Kontrolle der ARA Lyss-Limpachtal. Die Anlagen befinden sich aber weiterhin im Eigentum der Gemeinde Lyss. Einzig das Pumpwerk Haltestelle Lyss Grien bleibt unter Kontrolle des Werkhofs Lyss. Dieses befördert das Abwasser der Unterführung in eine Versickerungsanlage und nicht in das öffentliche Netz. Ein Anschluss des Pumpwerks an das Prozessleitsystem der ARA war unverhältnismässig.

Ausführung

Die Arbeiten für die Planungen wurden an die Ingenieurbüros Ulrich Christen, Lyss und Prolewa Elektro-Engineering AG, Rotkreuz vergeben. Die Automatisierung (Prozessleitsystem) wurde an die Chestonag Automationen AG, Seengen vergeben. Die Anpassungen der Schaltschränke an die Baumann Kappelen Elektrotechnik AG und die Elektroarbeiten an die Elektro Linder AG, Lyss.

Die Hauptausführungsarbeiten fanden zwischen April und Juli 2015 statt.

Abrechnung

Bezeichnung	Kostenvoranschlag [Fr.]	Abrechnung [Fr.]	Differenz [Fr.]
Baumeisterarbeiten	146'000.00	56'963.20	-89'036.80
Aufbau/Ergänzung Signalkabel	54'000.00	81'634.80	27'634.80
Programmierung Steuerung/Messgeräte	309'000.00	198'938.10	-110'061.90
Elektroinstallationen/Schalt- und Steueranlage	122'000.00	196'656.85	74'656.85
Pumpen und Sanitärinstallationen	55'000.00	90'618.80	35'618.80
Lüftungsanlagen	41'000.00	21'168.80	-19'831.20
Schlosserarbeiten	104'000.00	49'821.05	-54'178.95
Baunebenkosten	41'000.00	21'704.20	-19'295.80
Projektierung / Bauleitung	243'000.00	245'224.25	2'224.25
Unvorhergesehenes	155'000.00	0.00	-155'000.00
Total inkl. MwSt.	1'270'000.00	962'730.05	-307'269.95

Bemerkung zur Kostenunterschreitung

Grundsätzlich kann festgehalten werden, dass die Arbeiten günstiger als im Kostenvoranschlag vorgesehen, vergeben werden konnten. Weiter kam es zu keinen unvorhersehbaren Arbeiten. Einzig bei den Elektroinstallationen und den Pumpen kam es zu Mehrkosten. Es mussten mehr Pumpen als vorgesehene erneuert werden. Dies hatte zur Folge, dass es zu grösseren Anpassungen bei den Elektroinstallationen kam.

Folgekosten

Es wird mit jährlichen Kosten über die Spezialfinanzierung Abwasser in Höhe von Fr. 34'000.00 gerechnet. Diese Kosten beinhalten Aufwendungen der ARA für Kontrollgänge, Wartungsarbeiten, Piketteinsätze und Journalführung für die abgegebenen Pumpwerke (Betrieb und Unterhalt).



Vereinbarung Gemeinde Lyss mit ARA Lyss-Limpachtal

Zwischen Der Abteilung Bau + Planung den der ARA Lyss-Limpachtal findet jährlich eine Besprechung zwecks Koordination und Budgetierung statt.

Mitbericht Abteilung Finanzen

Die Kostenzusammenstellung ist korrekt und stimmt mit den ausgewiesenen Investitionskosten in der Investitionsrechnung überein. Die Differenz zwischen den Bruttoausgaben und der Verpflichtungskreditkontrolle ist auf die MwSt. Vorsteuerabzugsberechtigung zurückzuführen.

Eintreten

Keine Eintretensdebatte.

Erwägungen

Keine

Beschluss einstimmig

Der GGR genehmigt die Kreditabrechnung Modernisierung Pumpwerke Gemeinde Lyss im Betrag von Fr. 962'730.05 mit einer Kreditunterschreitung von Fr. 307'269.95 (Kredit Fr. 1'270'000.00).

Beilagen

Keine

