



Kreditabrechnung Sanierung Kanalisation Reussprallhang

Botschaft des Gemeinderates an den Einwohnerrat
(2016.13)

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

1 Kreditabrechnung

Der Gemeinderat unterbreitet Ihnen die Kreditabrechnung Sanierung Kanalisation Reussprallhang zur Genehmigung:

	CHF
Vom Einwohnerrat an seiner Sitzung vom 21. Januar 2009 bewilligter Projektierungskredit	73'000.00
Vom Einwohnerrat an seiner Sitzung vom 24. Oktober 2012 bewilligter Ausführungskredit	950'000.00
Total Kredit	1'023'000.00
Bruttoanlagekosten gem. vorliegender Kreditabrechnung vom 24. November 2015	907'108.95
Kreditunterschreitung	- 115'891.05
	-11.3%

Ohne bezogene Vorsteuern (MWST) resultiert eine Nettoinvestition von CHF 842'223.25.

2 Begründung

Ausgangslage

Am 21. Januar 2009 stimmte der Einwohnerrat einem Projektierungskredit von CHF 73'000.00 und am 24. Oktober 2012 einem Ausführungskredit von CHF 950'000.00 zugunsten der Erneuerung Kanalisation Reussprallhang zu. Das Projekt ist in der Zwischenzeit umgesetzt und abgeschlossen.

Projekt

Bei der Abwasserleitung im Reussprallhang löste sich die innere Rohrbeschichtung. Dies hatte zu Rückstau in der Leitung geführt. Kanalfernsehaufnahmen zeigten, dass jederzeit mit weiteren Abplatzungen gerechnet werden muss und daher der Gewässerschutz nicht ohne ständige Überwachung gewährleistet werden konnte. Die Dichtheitsprüfungen zeigten zudem undichte Stellen auf. Der Querschnitt der Leitung ist gemäss der Generellen Entwässerungsplanung in Teilabschnitten zu klein. Die Einwohnergemeinde war verpflichtet, die Leitung zu sanieren und den Gewässerschutz zu gewährleisten.

Entlang der Zürcherstrasse wurde eine neue Hochwasserentlastung (HE) mit anschliessendem Fangkanal erstellt. Damit kann die Abflussmenge so reduziert werden, dass die Kapazität der nachfolgenden bestehenden Leitungen genügend gross ist.

Neu erstellt und vergrössert wurde die Entlastungsleitung in die Reuss nur auf einer Länge von ca. 35 m bis zum bestehenden Schacht an der Böschungsunterkante. Mit dieser Lösung reduzierte sich die Baustelle im schwer zugänglichen Reussprallhang auf ca. 60m Länge.

Die Leitung vom KS B16 bis KS B8 wurde mit einem Inliner saniert. Die einzelnen Schäden in der Leitung vom KS B8 bis KS B6 konnten örtlich mittels Roboter repariert werden.

Die Entwässerungsleitung Reussprallhang entspricht nun den Anforderungen des Gewässerschutzes und weist genügend Kapazität aus. Auf eine Dauerüberwachung kann nach dieser Sanierung wieder verzichtet werden.

Kosten

Das Projekt schliesst bei Gesamtkosten von brutto CHF 907'108.95 ab. Dies ergibt eine Kreditunterschreitung von CHF 115'891.05 oder – 11.3% gegenüber dem Bruttokredit von CHF 1'023'000.00.

3 Antrag

Der Gemeinderat beantragt dem Einwohnerrat wie folgt Beschluss zu fassen:

Die Kreditabrechnung „Sanierung Kanalisation Reussprallhang“ wird genehmigt.

Windisch, 07. Dezember 2015

NAMENS DES GEMEINDERATES

Der Gemeindeammann:

Heidi Ammon

Der Gemeindeschreiber I:

André Gigandet

Aktenauflage:

- Kreditabrechnung mit Belegen