

Botschaft des Gemeinderates

Gemeindeversammlung Frutigen

vom 3. Juni 2019

2019-7 / 48.200.3

Traktandum 4

Sanierung Sauberabwasserleitung Bälliz und Käsereigässli: Projekt genehmigen und Verpflichtungskredit zur Investitionsrechnung von Fr. 650'000 bewilligen

Referent: Marianna Bütschi, Gemeinderätin

Ausgangslage

Im Zusammenhang mit der vom Kanton geplanten Sanierung der Ortsdurchfahrt sind gleichzeitig Entlastungsmassnahmen für die Entwässerung von Sauberabwasser notwendig. Ein Projekt davon betrifft die Sauberabwasserleitung im Bälliz - Käsereigässli.

Im Bereich Bälliz und Käsereigässli bestehen Engpässe in der bestehenden Sauberabwasserleitung. In dieser Leitung fliesst ein Grossteil des Sauberabwassers vom Oberdorf bis in die Engstlige. Zusätzlich hat mit dem Bau der Meteorwasserleitung Dorfstrasse – Kreuzgasse (Fremdwas-serreduktion, Umsetzung einer geforderten GEP-Massnahme) im Jahr 2009 die Wassermenge deutlich zugenommen. Die Leitung reduziert sich im Bereich Bälliz von einem 600 mm Durchmesserrohr in ein 400 mm Rohr und im Käsereigässli von einem 600 mm Rohr in ein DN 300 mm. Dadurch ist diese auf mehreren Haltungen stark ausgelastet. In letzter Zeit sind vermehrt Rückstauungen und Überschwemmungen aufgetreten. Das Vorhaben ist auch Bestandteil des GEP-Massnahmenplans (Generelle Entwässerungsplanung).

Gleichzeitig wird im Zusammenhang mit der Sanierung der Ortsdurchfahrt die Strassenentwässerung in diesem Gebiet neu in die Sauberabwasserleitung Bälliz eingeleitet. Das Sanierungsprojekt ist auf die neu zu erwartenden Abflusskapazitäten berechnet und in drei Abschnitte aufgeteilt:

Abschnitt 1: Bälliz

Ersatz der bestehenden Sauberabwasserleitung auf einer Länge von total 101 Metern. Dieser Leitungsabschnitt wird mit einem 700 mm Rohr erneuert. Gründe für die Erneuerung: Kapazitätserhöhung. Gleichzeitig wird die Schmutzwasserleitung auf einer Länge von 45 Metern ersetzt. Gründe für die Erneuerung: Neue Höhenlage und Auskreuzung mit Sauberabwasserleitung.

Abschnitt 2: Käsereigässli (bei der Einmündung im Bereich der Kanderstegstrasse)

Ersatz der bestehenden Sauberabwasserleitung auf einer Länge von total 20 Metern. Dieser Leitungsabschnitt wird von einem 400 mm Rohr auf ein Kaliber DN 600 mm erweitert. Gründe: Vermeidung von Rückstauungen und Überschwemmungen bei Starkregen.

Abschnitt 3: Käsereigässli (ab Dorfstrasse bis nach der Verzweigung Käsereigässli)

Ersatz der bestehenden Sauberabwasserleitung auf einer Länge von total 54 Metern. Dieser Leitungsabschnitt wird von einem 300 mm Rohr auf ein Kaliber DN 600 mm erweitert. Gründe: Vermeidung von Rückstauungen und Überschwemmungen.

Der Leitungsabschnitt zwischen Abschnitt 2 und 3 ist bereits mit einem Rohr Durchmesser 600 mm ausgeführt.

Die Bauarbeiten sind möglichst vor Beginn der Sanierung Ortsdurchfahrt auszuführen und zu beenden, damit nicht zusätzlich zur Kantonsstrasse weitere Verkehrsbehinderungen bestehen. Die Ausführung ist im Herbst 2019 vorgesehen. Die errechneten Erstellungskosten betragen für alle drei Abschnitte Fr. 650'000.00: Abschnitt 1: Fr. 410'000.00, Abschnitt 2: Fr. 80'000.00, Abschnitt 3: Fr. 160'000.00). Subventionsbeiträge des Kantons sind keine zu erwarten.

Folgekosten

- Abschreibungen: Für die einzelnen Anlagekategorien wurden nach HRM2 Nutzungsdauern festgelegt. Diese beträgt für Kanalisationen 80 Jahre. Somit ist die Investition in 80 Jahrest-ranchen à Fr. 8'125.00 abzuschreiben.
- Zinsaufwand: Aktuell muss mit einem Zins von ca. 1% gerechnet werden. Dies macht jähr-lich Fr. 6'500 aus.

Die Folgekosten werden direkt der gebührenfinanzierten Abwasserrechnung belastet.

Finanzierung

Die Ausgabe wird im Rahmen des Cash Managements finanziert.

Auswirkungen auf das Haushaltsgleichgewicht

Die Sanierung der Sauberabwasserleitung Bälliz und Käsereigässli ist im provisorischen Investiti-onsprogramm des Finanzplans 2019-2024 im Jahr 2019 mit Fr. 650'000 enthalten.

Antrag Gemeinderat

Der Gemeinderat beantragt der Versammlung, das vorerwähnte Projekt „Sanierung Sauberab-wasserleitung Bälliz und Käsereigässli“ zu genehmigen und den damit verbundenen Verpflich-tungskredit zur Investitionsrechnung von Fr. 650'000.00 zu bewilligen.

Gemeinderat Frutigen

Präsident: Geschäftsleiter:



Hans Schmid Peter Grossen