

Auszug aus dem Protokoll des Gemeinderates

Sitzung vom Montag, 22. November 2021



Politische Gemeinde
Eglisau

426	23.03.4	Einzelne Leitungen und quartierweise Erschliessungen in eD alpha Ausbau Kanalisationsanlagen Weierbachstrasse bis Obergass, 2. Etappe (Gupfenweg bis Promenadenstrasse), Ingenieurarbeiten, Kredit und Auftragsvergabe
------------	----------------	---

I. Ausgangslage und Erwägungen

1. Im Rahmen der langfristigen Planung im Zusammenhang mit der fortschreitenden Überbauung des Quartiers Wiler sowie gemäss Machbarkeitsstudie und Vorprojekt vom 13. März 2018 soll der überlastete Kanalstrang in der Weierbachstrasse ab Gupfenweg bis Obergass partiell in 3 Etappen so ausgebaut werden, dass ein 10-jährliches Starkregenereignis ohne Überschwemmungen und ohne Schadenfolgen abgeleitet werden kann. Die 1. Ausbauetappe wurde im Sommer 2021 ausgeführt und umfasste den Bereich vom Schulhaus Städtli bis zur Einmündung Obergass/Burgstrasse/Weierbachstrasse.
2. Im Zug der 2. Sanierungsetappe ist der Kanalabschnitt in der Weierbachstrasse ab Gupfenweg bis unterhalb der Einmündung Promenadenstrasse zu sanieren. Gleichzeitig ist dieser Strassenabschnitt in Stand zu stellen und die Beleuchtung auf LED umzurüsten. Frischwasserleitungen sind nicht zu erneuern, jedoch soll das Steuerkabel der Wasserversorgung in ein separates Schutzrohr verlegt werden. Weitere Werke wie EKZ, Swisscom und GAE werden möglicherweise ihre Infrastrukturen in diesem Bereich gleichzeitig auf eigene Kosten sanieren. Da beengte Verhältnisse vorliegen, können die Bauarbeiten nur unter Totalsperrung für den motorisierten Verkehr durchgeführt werden.
3. Folgende Teilobjekte sind Bestandteil des Sanierungsprojektes:
 - 3.1. Die Kanalsanierung umfasst im Wesentlichen die Vergrösserung der Abwasserleitung im Bereich von zwei Haltungen auf ca. 90 m Länge von d 400 mm auf neu d 500 mm Innendurchmesser. Ältere Hausanschlussleitungen sollen bis ausserhalb des Strassenperimeters erneuert werden.
 - 3.2. Die Strassensanierung betrifft die vollständige Instandsetzung der Fahrbahn inkl. Erneuerung der Fundationsschicht. Die Randabschlüsse werden durch die Kanalbauarbeiten so stark beeinträchtigt, dass sie nicht bestehen bleiben. Wo dies möglich ist, sollen insbesondere die neueren Granitabschlüsse übernommen werden. Das Sanierungsprojekt enthält weder Änderungen an den Fahrbahngeometrien noch an der Strassenraumgestaltung. Es sind auch keine (zusätzlichen) verkehrsberuhigenden Massnahmen geplant.
 - 3.3. Die Beleuchtung soll an den bestehenden Standorten auf energiesparende LED umgerüstet werden.
 - 3.4. Die Wasserleitung ist aus dem Jahr 2007, sie wurde nach einem Leitungsbruch ersetzt. Wasserleitungen sind somit nicht zu erneuern. Jedoch soll das Steuerkabel der Wasserversorgung, welches in diesem Bereich noch erdverlegt ist, in ein Schutzrohr verlegt werden.

- 3.5. Im Zuge der Planung wird abzuklären sein, inwieweit andere Gewerke (EKZ, Swisscom, GAE) eigene Erneuerungs- bzw. Ausbaubedürfnisse haben.
4. Für die gemäss Pos. 1 geplanten Bau-/Sanierungsmassnahmen ergeben sich aufgrund von grob ermittelten Vorausmassen und basierend auf Unternehmerpreisen aus neueren Submissionen für ähnliche Vorhaben nachfolgende, geschätzte Kosten in folgenden Grössenordnungen:
 - 4.1. Kanalisationen (insb. Ausbau Mischabwasserkanal Etappe 2): ca. Fr. 295'000.-
 - 4.2. Strassensanierung inkl. Entwässerung und Beleuchtung (LED): ca. Fr. 150'000.-
 - 4.3. Total geschätzte Kosten: ca. Fr. 445'000.-
5. Der Kanalersatz ist im Budget 2021 und 2022 enthalten (2021 Planung, 2022 Ausführung).
6. Das Ingenieurbüro ch Ingenieure, Eglisau, hat auf Einladung hin eine Offerte für die Ingenieurarbeiten erstellt. Darin enthalten sind sämtliche Planungs- und Bauführungsarbeiten, Projektarbeiten etc. Für diese Ingenieurarbeiten ist gemäss Unternehmerofferte vom 3. November 2021 mit Kosten als Pauschalen von Fr. 59'000.00 inkl. MWSt zu rechnen. Diese Leistung wird freihändig vergeben. Die Offerte wurde geprüft und die Ansätze als marktgerecht betrachtet. Das Unternehmen ist in der Lage, die Arbeiten qualitativ und terminlich wie gefordert auszuführen.
7. Für die Ingenieurleistungen ergibt sich eine Kreditsumme von Fr. 59'000.00 inkl. MWSt. Das Vorhaben ist im Budget 2021 enthalten (1.7201.5030.09, Fr. 55'000.00). Der Kreditbedarf ist gedeckt.
8. Es handelt sich im Sinne des Werkunterhalts um eine gebundene Ausgabe. Dem Gemeinderat steht es zu, über gebundene Ausgaben abschliessend zu entscheiden (Art. 20 Gemeindeordnung).
9. Für die übrigen Kreditbeschlussfassungen werden die Kostenvoranschläge auf Basis des zu erarbeitenden Bauprojektes und der durchgeführten Arbeitsausschreibungen abgewartet.

II. Beschluss

1. Die Planung für den Ersatz der Kanalisation in der Weierbachstrasse (Abschnitt Gupfenweg bis Promenadenstrasse) ist durchzuführen. Hierzu wird ein gebundener Kredit in der Höhe von Fr. 59'000.00 inkl. MWSt bewilligt.
2. Der Kredit gilt mit Zahlungsfreigabe durch den Ressortvorstand als abgerechnet (Pauschalangebot).
3. Mit der Ausführung wird die calörtscher hirner Ingenieure Geometer Planer AG, Eglisau, zum gemäss Offerte vom 3. November 2021 angebotenen Preis von Fr. 59'000.00 inkl. MWSt beauftragt
4. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird auf www.eglisau.ch publiziert.
5. Über diesen Beschluss wird im Mitteilungsblatt vom Januar 2022 im Verhandlungsauszug berichtet.

III. Mitteilung an

1. calörtischer hirner Ingenieure, Wasterkingerweg, 8193 Eglisau
2. Werner Graf, Werkvorstand
3. Technische Betriebe Eglisau (per E-Mail)
4. Abteilung Finanzen Eglisau (per E-Mail)

Gemeinderat

Peter Bär
Gemeindepräsident

Lucas Müller
Gemeindeschreiber

Versand:
GEVER: AK.16.akwo,