

Bericht und Antrag des Gemeinderates an den Einwohnerrat über den Bau einer Ring-Wasserleitung im Zelgliweg Guntmadingen

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Der Gemeinderat unterbreitet Ihnen die Vorlage betreffend Bau einer Ring-Wasserleitung am Zelgliweg in Guntmadingen.

1. Ausgangslage

In Guntmadingen liegt zwischen dem Huebplättweg und dem Zelgliweg eine bestehende Faserzementleitung, an welcher 5 Hausanschlüsse und ein Hydrant angehängt sind. Diese Leitung ist nur am Huebplättweg am Netz angeschlossen und ist somit eine Stumpenleitung. Im Zelgliweg gibt es eine im Jahr 2020 neu erstellte, bestehende Wasserleitung, die von der Dorfstrasse bis zum Haus Nr. 4 reicht. Im nahe gelegenen Bettackerweg besteht ebenfalls eine Leitung, welche im Jahr 2010 neu erstellt wurde. Beide neueren Leitungen sind nicht mit der alten Faserzementleitung verbunden.



2. Projekt

2.1 Neue Ringleitung

Die bestehende Faserzementleitung, welche quer durch die Parzelle GB Nr. 14 führt und anfällig auf Druckschläge im Netz ist, soll ausser Betrieb genommen werden. Dafür wird im Zelgliweg ab Ende der Hauptleitung bei Haus Nr. 4 bis zur Kreuzung Bettackerweg eine neue Ringleitung erstellt. Die neue Leitung wird mehrheitlich unmittelbar neben der Strasse (Betonplatten) verlegt.

2.2 Ausserbetriebnahme Faserzementleitung

Der Hydrant Nr. 10 kann an etwas anderer Lage neu vom Zelgliweg her erschlossen werden. Vom Hydranten aus wird eine neue Leitung im Bereich der Parzelle GB Nr. 47 in die alte Faserzementleitung eingeschoben und die 4 Hausanschlüsse neu an diese Leitung angehängt. Das Teilstück auf GB Nr. 14 kann dann ausser Betrieb genommen werden.

2.3 Neuer Leitungszusammenschluss

Der Zusammenschluss der neuen Leitung an die bestehenden Leitungen beim Bettackerweg erfolgt mit zwei neuen Schiebern.

3. Kostenvoranschlag / Zuordnung der Kosten

Mit dieser neuen Leitung kann die Betriebssicherheit der Wasserversorgung in Guntmadingen durch den Ringschluss weiter erhöht werden.

Die Genauigkeit der Baukosten liegt bei +/- 10 %, Preisbasis: 3. Quartal 2023, Preise in CHF, inkl. 8.1% Mwst.

Baukosten gesamtes Projekt	
Regiearbeiten, Baustelleneinrichtung	8'000
Grabarbeiten	25'000
Sanitärarbeiten (Rohre, Schieber, Hydrant)	34'000
Belagseinbau	7'000
Projekt- und Bauleitung, Unvorhergesehenes	18'000
Mehrwertsteuer, Rundung	8'000
Total Projektkosten	100'000

Die Kosten sind im Budget 2024 mit Nettokosten CHF 100'000 budgetiert (Investitions-Konto 7101.5031.019 / Wasserwerk [Gemeindebetrieb] - Zelgliweg GU Ringschluss).

Antrag

Gestützt auf die vorstehenden Ausführungen beantragen wir Ihnen, auf die Vorlage einzutreten und dem Kreditantrag des Gemeinderates Beringen für den Bau der Ring-Wasserleitung im Zelgliweg Guntmadingen von CHF 100'000.00 inkl. Mwst. bei einer Kostengenauigkeit von +/- 10 %, Preisbasis 3. Quartal 2023, zulasten der Investitionsrechnung 2024 zuzustimmen.

Namens des Gemeinderates Beringen

Roger Paillard
Präsident

Florian Casura
Schreiber

Beilagen:

- Plan Situation Werkleitungen