Neubau Wasserleitung Ringschluss Bodenacherstrasse – Hünkelerweg; Kreditgenehmigung

Bericht

Ausgangslage

Im Investitionsplan 2022 ist für den Neubau dieser Leitung ein Betrag von CHF 215'400.00 inkl. MwSt. eingestellt. Im Zusammenhang mit den Detailabklärungen 2021/2022 wurde nach Lösungen gesucht, diesen Ringschluss der Wasserleitung ohne grössere Eingriffe in die bestehende Landschaft umzusetzen. Aus diesem Grund hat man sich für die Variante mit offenem Graben und Spülbohrung entschieden. So können die Grabarbeiten möglichst geringgehalten werden, sprich es sollten keine gossen Landschäden entstehen.

Die Linienführung ist im nachfolgenden Situationsplan eingezeichnet.



Insgesamt werden zirka 85 Meter Wasserleitung in PE110/90 (Gerofit mit Schutzmantel) neu gebaut.

Die Leitung wird an die bestehende Bodenacherleitung angeschlossen und mit der Leitung Hünkelerweg/Giebenacherstrasse zum Ringschluss verbunden. Mit einem Ringschluss wird einerseits die Versorgungssicherheit sowie andererseits die Wasserqualität verbessert. Es ist, wo immer möglich, darauf zu achten, dass keine Stumpenleitungen im Versorgungsgebiet bestehen. In unserer Wasserversorgung sind noch solche Leitungen vorhanden. Diese werden ebenfalls in den nächsten Jahren zu Ringleitungen umgebaut.

Die Detailabklärungen sind abgeschlossen und der Kostenvoranschlag liegt vor, sodass der Kredit für die Ausführung beantragt werden kann.

Total (inkl. 7.7 % MwSt.)	CHF	155'000.00
Unvorhergesehenes, Diverses	CHF	20'000.00
Projekt und Ausführung inkl. Nebenkosten	CHF	25'000.00
Neubau Wasserleitung	CHF	30'000.00
Spezialtiefbauarbeiten	CHF	40'000.00
Baumeisterarbeiten	CHF	40'000.00
	0.15	10/000 1

Orthofoto mit dem Gebiet Bodenacherstrasse / Hünkelerweg



Das Projekt zusammengefasst:

Im Projekt sind alle baulichen Massnahmen, Baumeisterarbeiten, Spezialtiefbauarbeiten, Verlegen der Wasserleitung, alle Ingenieurleistungen (Ausschreibung, Bauleitung und Bauabrechnung) sowie allfällige Bauprovisorien enthalten.

Die Ausführung dieser Bauarbeiten ist nach dem 1. August 2022 vorgesehen (nach der Brutund Setzzeit). Mit den LandeigentümerInnen werden Dienstbarkeitsverträge ausgearbeitet und anschliessend werden die Durchleitungsrechte im Grundbuch zugunsten der Gemeinde Füllinsdorf eingetragen.

Anträge

Der Gemeinderat beantragt der Einwohnergemeindeversammlung,

 dem Neubau der Wasserleitung Bodenacherstrasse - Hünkelerweg (Ringschluss) zuzustimmen und den nötigen Baukredit von CHF 155'000.00 (inkl. 7.7 % MwSt.) zu bewilligen.