

Geht an:
- Stimmbürgerinnen und Stimmbürger

7513 Silvaplana, 19. Mai 2022

Botschaft an die Gemeindeversammlung vom Donnerstag, 23. Juni 2022

Traktandum Nr. 9

10 BAUWESEN, WASSERVERSORGUNG

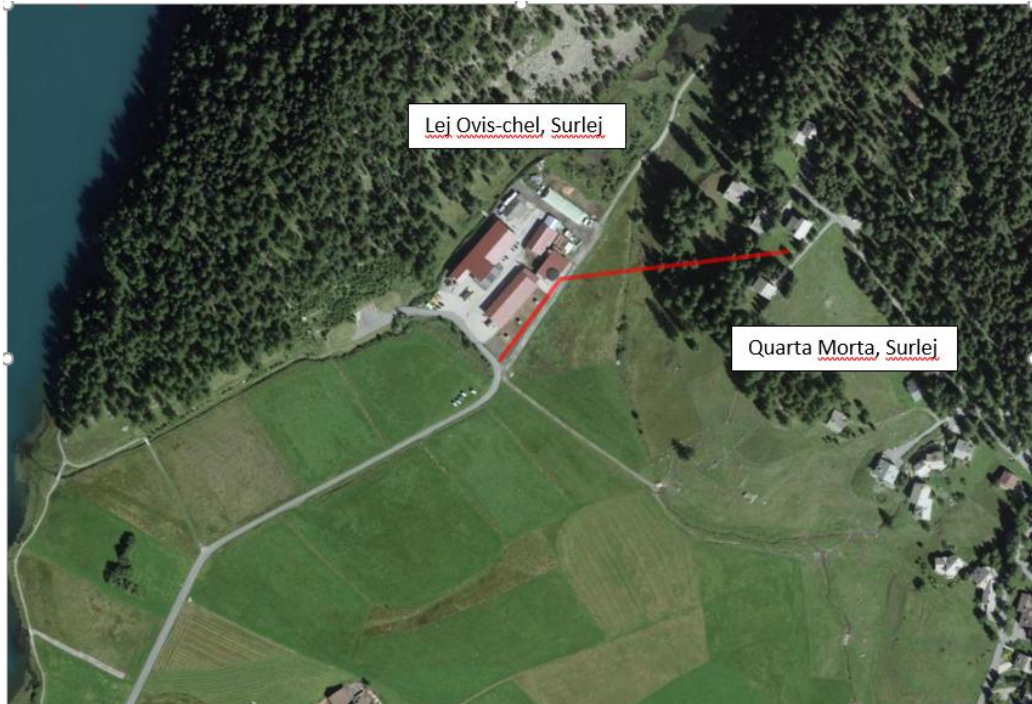
Wasserversorgung - Ringleitung Lej Ovis-chel/Quarta Morta

Ersatz Ringleitung; Kreditgesuch

Sachverhalt

Die öffentliche Trinkwasserleitung der Gemeinde Silvaplana zwischen Lej Ovis-chel und Quarta Morta in Surlej ist sanierungsbedürftig. In diesem Bereich ist es im letzten Winter zu mehreren Leitungsbrüchen gekommen. Diese Leitung befindet sich teilweise im Grundwasser. Durch diese Leitungsbrüche muss regelmässig die Hauptleitung abgeschiebert werden, wodurch einige Parzellen temporär kein Trinkwasser mehr beziehen können und der Ringschluss für das Gebiet Quarta Morta unterbrochen wird. Weiter wurde die Löschwasserversorgung eingeschränkt.

Aus den obgenannten Gründen soll ein Werkleitungsersatz vorgenommen werden. Die Leitung aus PE (Polyethylen) wird durch eine neue, für basischen Untergrund geeignete PE-Leitung ausgetauscht. Dadurch wird eine Diffusion vom Flachmoor ins Trinkwassernetz verhindert. Zudem kann eine Korrosion, wie bei metallischen Werkstoffen, ausgeschlossen werden.



Im Zuge der Sanierung der Trinkwasserleitung wird die bestehende Repower-Leitung ebenfalls erneuert. Es handelt sich dabei um Leitungen für den Ringschluss in der Mittelspannungsversorgung. Die entsprechenden Kosten werden von der Repower übernommen.

Es wird in Zusammenarbeit mit der Umweltbaubegleitung UBB eine schonungsvolle Erstellungsmethode erarbeitet, um das Flachmoor nicht negativ zu beeinträchtigen.

Im 5-Jahres-Programm der Gemeinde Silvaplana war es bereits vorgesehen, dieses Teilstück der Trinkwasserleitung zu ersetzen. Infolge der verschiedenen Defekte muss diese Trinkwasserleitung jedoch so schnell wie möglich erneuert werden. Der Baubeginn ist für Mitte August 2022 geplant und soll im Oktober 2022 fertig gestellt werden.

Die Kosten für die Realisierung dieses Projektes belaufen sich auf CHF 550'000.00 +/- 25%.

Vorbehalten bleibt das Baubewilligungsverfahren.

➤ **Antrag des Gemeindevorstandes**

Genehmigung eines Kredites über CHF 550'000.00 +/- 25 % für die Sanierung der Trinkwasserleitung Lej Ovis-chel-Quarta Morta.

Für weitere Fragen steht Ihnen das Gemeindebauamt gerne zur Verfügung.