

**Bericht und Antrag
des Gemeinderates an den Einwohnerrat
über den Ersatz der Wasser- und Abwasserleitungen Gellerstieg Süd**

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Wir unterbreiten Ihnen hiermit Bericht und Antrag betreffend des Ersatzes der Wasser- und Abwasserleitung im unteren Teil des Gellerstieges. Unseren Anträgen schicken wir folgende Ausführungen voraus.

Ausgangslage

Wie bereits in der Budgetphase bekannt gegeben, werden einzelne Leitungsabschnitte im Zusammenhang mit dem GEP ausgeführt. Als nächste Massnahme sieht der Gemeinderat den Abschnitt Gellerstieg Süd vor. Da die Kanalisationsleitung im unteren Teil des Gellerstieges viel zu klein dimensioniert ist, kann es bei grösseren Gewittern vorkommen, dass bei den Strassensammlern nicht wie gewünscht das anfallende Meteorwasser abgeführt wird, sondern dass aus diesen Schächten Wasser austritt, weil die Leitung nicht alles schlucken kann. Dies hat nicht nur das GEP aufgrund rechnerischer Daten ergeben, sondern dies hat sich auch in der Praxis bereits mehrere Male gezeigt indem bei grosser Wassermenge ein Kontrollschacht-Gussdeckel durch das stauende Wasser vom Schacht weggedrückt worden ist. Dadurch entsteht für alle Verkehrsteilnehmer eine sehr gefährliche Situation. Im Zusammenhang mit der Vergrösserung der Kanalisationsleitung wird in diesem Abschnitt auch die Wasserleitung ersetzt, da dies im provisorischen GWP ebenfalls vorgesehen ist. Weiter wird das Strassenprofil so verändert, dass das anfallende Meteorwasser besser zu den Einlaufschächten geleitet wird.

Projekt

Abwasser: Die Abwasserleitung wird zwischen dem Schacht Nr. 4220 an der Schaffhauserstrasse bis zum Schacht Nr. 4225 an der Kreuzung Gellerstieg – Schwärziweg ersetzt. Als Rohrmaterial sind Kunststoffrohre PP de 500 mm vorgesehen. Der bestehende Schacht Nr. 4220 ist ebenfalls in einem schlechten Zustand und müsste abgebrochen werden. Da jedoch eine Sanierung der bestehenden Anschlussleitung gegen das Gebiet "Hägli" in den kommenden Jahren erwartet wird und dies in einem neuen Schacht erhebliche Änderungen bewirken würde, wird im Moment auf den Neubau von Schacht Nr. 4220 verzichtet und dieser wird erst zusammen mit der Anschlussleitung ersetzt.

Trinkwasser: Die bestehende Wasserleitung im Gellerstieg stammt aus dem Jahr 1957 und ist somit im Zuge der Sanierung der Abwasserleitung ebenfalls zu ersetzen. Als Rohrmaterial werden Kunststoffrohre PE de 160 / di 130.8 mm verwendet. Die Wasserleitung wird an der bestehenden Leitung GU 100 im Schwärziweg angeschlossen und mit der bestehenden Leitung PE 160 bei der Schaffhauserstrasse zusammengeschlossen.

Werkleitungen: Die Städtischen Werke Schaffhausen und Neuhausen am Rheinfluss beabsichtigen das Gebiet neu mit Gas zu erschliessen. Die genaue Leitungsführung ist zur Zeit noch nicht bekannt. Eine Erschliessung durch die EKS AG, die Swisscom AG und die Sasag AG ist Bestandteil der noch laufenden Abklärungen.

Strasse: Der Gellerstieg wird auf die bereits bestehende Breite von ca. 4,50 bis 5,00 Meter saniert. Er wird mit einem einseitigen Gefälle von 2,5% ausgebildet und in den Anschlussbereichen den gegebenen Verhältnissen angepasst.

Kosten

Die gesamten Kosten für die oben beschriebenen Arbeiten belaufen sich auf Fr. 200'000.00. Die Aufteilung sieht für den Bereich Abwasser Fr. 65'000.00, für den Bereich Trinkwasser Fr. 45'000.00 und für den Bereich Strasse Fr. 90'000.00 vor.

Die detaillierte Aufteilung der Kosten erfolgt nach der Abrechnung und wird in den Konti:

- 501.150 Strassensanierungen im Zusammenhang mit GEP
 - 5010.50 Netzsanierungen/ Erweiterungen im Zusammenhang mit GEP
 - 5010.7 GEP: Priorität 1
- erfolgen.

Antrag

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Gestützt auf die vorstehenden Ausführungen beantragen wir Ihnen, auf die Vorlage einzutreten und den Kredit für die Leitungssanierungen Wasser und Abwasser im Bereich Gellerstieg Süd von Total Fr. 200'000.00 zu Lasten der Investitionsrechnung 2008 unter dem Vorbehalt des fakultativen Referendums zu genehmigen.

Freundliche Grüsse

Namens des Gemeinderates Beringen

Der Präsident:

Der Schreiber: