

Kanalisation Knopfliweg: Sanierung und Aufbau Trennsystem
Baukredit

Bericht und Antrag des Stadtrates vom 16. September 1997

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Die Kanalisationsleitung im Knopfliweg besteht aus alten Zementrohren und genügt den Anforderungen baulich und hydraulisch nicht mehr. Die Liegenschaften am Knopfliweg werden heute im Trennsystem entwässert. Talseitige Liegenschaften am sanierten Höhenweg sind teilweise bereits und werden zusätzlich an das Leitungssystem Knopfliweg angeschlossen. Aufgrund der Situation musste für die Sanierung der Entwässerung Knopfliweg ein Projekt ausgearbeitet werden. Der Stadtrat hat an seiner Sitzung vom 8. Juli 1997 ein Ingenieurbüro mit der Projektierung beauftragt, welches durch einen beschränkten Wettbewerb ausgewählt wurde. Das Projekt wurde soweit bearbeitet, dass der Kostenvoranschlag für die vorliegende Vorlage errechnet werden konnte.

Projektbescrieb

An der Lage der alten Zementrohrdole werden zwei neue Leitungen aus Kunststoffrohren, HDPE, Durchmesser 200 - 300mm, verlegt. Die Schmutzabwasserleitung wird an die Kanalisation in der Aegeristrasse, die Meteorabwasserleitung an den Moosbach angeschlossen. Die Grundeigentümer mit Liegenschaften im Einzugsgebiet des Knopfliweges, längs Knopfliweg und teilweise talseitig am Höhenweg, werden verpflichtet, gestützt auf das Kanalisationsreglement § 5 Abs. 1 und § 25 Abs. 2 auf ihren Liegenschaften das Trennsystem gleichfalls einzuführen und, falls erforderlich, die bestehenden Grund- und Anschlussleitungen zu sanieren. Der Knopfliweg wird auf dem 120 m langen Sanierungsabschnitt instandgestellt und die Oberfläche auf 3 m mit Belag versehen und über ein 1 m breites, chaussiertes Bankett entwässert.

Kostenvoranschlag

Für die Sanierung der Kanalisation Knopfliweg, mit Aufbau des Trennsystems, ist gemäss nachfolgenden Kostenvoranschlag mit Gesamtkosten von Fr. 190'000.-- zu rechnen:

- Installationen und Provisorien	Fr. 15'000.--
- Erdarbeiten, Entwässerungen, Schächte	Fr. 96'000.--
- Strasseninstandstellung	Fr. 34'000.--
- Vermessung, Erhebung Hausanschlüsse	Fr. 8'000.--
- Ingenieurhonorar für Projekt und Bauleitung	Fr. 24'000.--
- Unvorhergesehenes und Regiearbeiten	<u>Fr. 13'000.--</u>
Total	Fr. 190'000.-- =====

In den Gesamtkosten sind die Mehrwertsteuern in der Höhe von ca. Fr. 12'000.-- enthalten.
In den Gesamtkosten sind allfällige Subventionen "Investitionsprogramm des Bundes" (Objekt angemeldet) in der Höhe von voraussichtlich ca. Fr. 26'000.-- nicht berücksichtigt.

Antrag:

Wir beantragen Ihnen, auf die Vorlage einzutreten und für die Kanalisationssanierung Knopfliweg inklusiv dem Aufbau des Trennsystems einen Baukredit in Höhe von Fr. 190'000.-- zu Lasten der Investitionsrechnung zu bewilligen.

Zug, 16. September 1997

DER STADTRAT VON ZUG

Der Stadtpräsident: Der Stadtschreiber:
Othmar Romer Albert Müller

Beilagen:

- Entwurf des Beschlussesentwurf
- Projektübersicht

BESCHLUSS DES GROSSEN GEMEINDERATES VON ZUG NR.

BETREFFEND KANALISATION KNOPFLIWEG: SANIERUNG UND AUFBAU
TRENNSYSTEM

DER GROSSE GEMEINDERAT VON ZUG

nach Kenntnisnahme von Bericht und Antrag des Stadtrates Nr.
1399 vom 16. September 1997

b e s c h l i e s s t :

1. Für den Bau der Kanalisationsleitungen im Knopfliweg wird ein Bruttokredit von Fr. 190'000.-- zu Lasten der Investitionsrechnung (Indexstand 1.4.97) bewilligt.
2. Der Kredit erhöht oder senkt sich bis zum Zeitpunkt der Vertragsausfertigung entsprechend dem Zürcher Baukostenindex für die entsprechende Arbeitsgattung. Nach Vertragsabschluss erfolgt die Berechnung der Teuerung aufgrund der KBOB-Richtlinien (Konferenz der Bauorgane des Bundes).
3. Dieser Beschluss tritt unter dem Vorbehalt des Referendums gemäss § 6 der Gemeindeordnung sofort in Kraft.

Er ist im Amtsblatt zu veröffentlichen und in die Sammlung der Ratsbeschlüsse aufzunehmen.

Der Stadtrat wird mit dem Vollzug beauftragt.

Zug,

DER GROSSE GEMEINDERAT VON ZUG
Der Präsident: Der Stadtschreiber:

Referendumsfrist:

97.042
 EINWOHNERGEMEINDE ZUG
 KANALISATIONSSANIERUNG KNOPFLIWEG

Situation 1:500




Zug, 26.08.1997

KANALISATIONSSANIERUNG
 TRENNSYSTEM

STRASSENSANIERUNG

Stadttunnel

Legende

-  Projektierte Schmutzwasserleitung
-  Projektierte Meteorwasserleitung
-  Bereich Strassensanierung

