

Sitzungsvorlage DS 2016/023

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: 12.01.2016)

Mitwirkung:

Ing. Büro Haag + Noll

Aktenzeichen: 701.21

**Ausschuss für Umwelt und Technik
als Betriebsausschuss Städt.
Entwässerungseinrichtungen**

öffentlich am 17.02.2016

Gemeinderat

öffentlich am 29.02.2016

**Kanalerneuerung Saarlandstraße
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Kanalerneuerung in der Saarlandstraße (Wangener Straße bis Schornreuteweg) wird auf der Grundlage der Planung des Ing. Büros Haag + Noll, Ravensburg mit Gesamtkosten in Höhe von ca. 1.200.000,- € zugestimmt. Die Bauarbeiten werden öffentlich ausgeschrieben.
2. Die Ingenieurleistungen werden auf Grundlage der HOAI an das Ing. Haag + Noll, Ravensburg, vergeben
3. Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten erfolgt im Haushalt 2016 für den ersten Bauabschnitt mit 640.000,- €, und für den zweiten Bauabschnitt im Haushalt 2017 mit 560.000,- €, jeweils im Vermögensplan der städtischen Entwässerungseinrichtung.

Sachverhalt:

1. Vorgang:

Umgestaltung der Saarlandstraße mit Kanalerneuerung im Bereich der Wangener Straße bis zum Schornreuteweg.

2. Sachverhalt:

Bei Kanalbefahrungen im Rahmen der Eigenkontrollverordnung wurden in der Saarlandstraße teilweise erhebliche Schäden am Kanal festgestellt. Da es in den vergangenen Jahren auch zu hydraulischen Problemen kam, wurde im gesamten Bereich die Leistungsfähigkeit des Kanals überprüft. Die hydraulischen Berechnungen haben gezeigt, dass durch notwendige Umschlüsse der Kanal in der Saarlandstraße erheblich vergrößert werden muss. Der bisherige Kanaldurchmesser wird von bisher DN 300 auf DN 600- 700 aufgeweitet. Dies ermöglicht es uns, auch andere Bereiche hydraulisch langfristig zu entlasten. Es ist somit eine Kanalerneuerung auf einer Länge von 680 m vorgesehen. In diesem Zuge soll der komplette Ausbau der Straße und des Gehwegs durchgeführt werden (siehe getrennte Sitzungsvorlage).

3. Vergabe/Bauausführung

Aufgrund der großen Baulänge erfolgt die Umsetzung in zwei Bauabschnitten. Der erste Bauabschnitt, welcher für dieses Jahr vorgesehen ist, verläuft von der Wangener Straße bis zum Gebäude Saarlandstraße 25 (Baulänge ca. 360 m). Für das Jahr 2017 ist die Umsetzung des zweiten Bauabschnitts vorgesehen. Dieser verläuft von der Saarlandstraße 25 bis zum Schornreuteweg (Baulänge ca. 320 m). Im Zuge der Baumaßnahme sollen auch alle sanierungsbedürftigen Hausanschlussleitungen erneuert werden.

4. Ausschreibung

Die jeweiligen Bauabschnitte werden für jedes Jahr getrennt ausgeschrieben und in den jeweiligen Haushaltsjahren finanziert. Die Kanal- und Straßenbauarbeiten sollen jeweils gemeinsam öffentlich ausgeschrieben werden.

5. Kosten /Finanzierung

Auf der Basis der Vorplanung wurde die Kostenschätzung erstellt. Dabei ergaben sich folgende Gesamtkosten:

▪ Kanalbauarbeiten	960.000,00 €
▪ Ingenieurleistungen	135.000,00 €
▪ Sonstige Kosten	15.000,00 €
▪ <u>Unvorhersehbares</u>	<u>90.000,00 €</u>
Gesamtkosten	1.200.000,00 €

Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten erfolgt im Haushalt 2016 für den ersten Bauabschnitt mit 640.000,- €, und für den zweiten Bauabschnitt im Haushalt 2017 mit 560.000,- €, jeweils im Vermögensplan der städtischen Entwässerungseinrichtung.