

**Sitzungsvorlage**

Nummer: 109/2019  
Bearbeiter: Neubauer / Hack  
TOP: 3 ö

**Gemeinderat**

Sitzung am 04.11.2019 öffentlich

**Kanalsanierungsmaßnahmen für 2020  
Entwurfsplanung und Ausschreibungsfreigabe**

Anlage 1 - Entwurfsplanung  
Anlage 2 - Kostenschätzung  
Anlage 3 - Zeitplan  
Anlage 4 - Honorarvorschlag

**I. Antrag**

1. Zustimmung zur Entwurfsplanung "Umsetzung der Eigenkontrollverordnung - Maßnahmen für 2020" gemäß den Anlagen 1 bis 3.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die Kanalsanierungsarbeiten beschränkt auszuschreiben.
3. Das Ingenieurbüro infra-teck GmbH aus Dettingen erhält den Auftrag für die Ingenieurleistungen „Umsetzung der Eigenkontrollverordnung (EKVO) 2020“. Die Vergütung nach § 44 (Honorare für Grundleistungen bei Ingenieurbauwerken) HOAI 2013 erfolgt entsprechend der beigefügten Anlage 4.

**Honorarprognose:**

- partielle Sanierung (Erfolgsplan Abwasserbeseitigung):  
Vergütung: ca. 7.000,00 € brutto
- Schlauchliniersanierung (Vermögensplan Abwasserbeseitigung):  
Vergütung: ca. 17.000,00 € brutto

Die Verwaltung wird beauftragt, den Ingenieurvertrag mit dem Büro infra-teck abzuschließen.

**II. Begründung**

Dem Gemeinderat wurde am 15.11.2010 die Auswertung der erneuten Befahrung des Kanalnetzes vorgestellt (983 Haltungen, 982 Schächte auf einer Gesamtlänge von 31,3 km). Entsprechend der Eigenkontrollverordnung stehen 2019 die nächsten Kanalsanierungsmaßnahmen zur Umsetzung an.

Im Jahr 2020 sollen ca. 990 m Kanal in den Bereichen Rauberweg und Untere Wiesen sowie Hauffstraße, Gutenberger Straße, Richard-Wagner-Straße, Goethestraße, Friedensstraße, Brunnenstraße und Hintere Straße saniert werden – siehe **Anlage 1**. Dabei ergibt sich folgende Aufteilung:

- ca. 600 m Kanal Schlauchliner (19 Haltungen, DN 250, DN 300 und DN 500)
- ca. 390 m Kanal Partielle Sanierung (13 Haltungen, DN 250, DN 300 bis DN 600 und DN 1000)

Im Zuge der Abnahmeuntersuchung der Kanalsanierung im Jahr 2019 werden die 2020 zu sanierenden Kanäle im Ortskern neu untersucht.

Herr Spies vom Büro infra-teck wird in der Sitzung die Maßnahmen für 2020 vorstellen und für Fragen zur Verfügung stehen.

### III. Kosten / Finanzierung

Entsprechend der beigefügten Kostenübersicht (**Anlage 2**) belaufen sich die Gesamtkosten auf voraussichtlich rd. **170.000,-- €**. Die Kanalsanierungsarbeiten sind durch den Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung abzuwickeln.

#### **Erfolgsplan 53 80 00 00 00 PSK 4212000** (Unterhaltung der Abwasseranlagen)

Die Kostenberechnung sieht für die partielle Sanierung (Robotersanierung) insgesamt **49.266,-- €** vor. In der Finanzplanung für 2020 ist für dieses PSK bereits ein Planansatz mit insgesamt 80.000 € vorgesehen.

#### **Vermögensplan 53 80 00 00 00 I 53800003** (Kanalsanierung nach der Eigenkontrollverordnung)

Die Kostenberechnung sieht für die Kanalinnensanierung (Schlauchliner) insgesamt **119.833,00 €** vor. In der Finanzplanung für 2020 ist für dieses Finanzrechnungskonto bereits ein Planansatz mit insgesamt 200.000 € vorgesehen.

Eine Verpflichtungsermächtigung steht im Wirtschaftsplan 2019 mit 150.000 € zur Verfügung, sodass die Ausschreibung sowie die Vergabe bereits vor der Rechtskraft des Wirtschaftsplanes 2020 erfolgen können.

Die Abwassergebühren wurden im Herbst 2018 für den Bemessungszeitraum 01.01.2019 bis 31.12.2020 neu kalkuliert. Die (weitere) Umsetzung der Eigenkontrollverordnung wurde entsprechend berücksichtigt.

<b>Vorlage behandelt / Vorgang</b>			
Im	Am	TOP	Vorlage Nr.
Gemeinderat	15.11.2010	TOP 7 ö	129/2010 ö
Gemeinderat	23.03.2015	TOP 3 ö	036/2015 ö
Gemeinderat	11.07.2016	TOP 2 ö	081/2016 ö
Gemeinderat	24.07.2017	TOP 10 ö	109/2017 ö
Gemeinderat	23.07.2018	TOP 2 ö	097/2018 ö
Gemeinderat	04.11.2019	TOP 3 ö	109/2019 ö