

TOP	ös/nös	Gremium	Datum
6	ös	Ausschuss für Umwelt und Technik	26.02.2018
Kanalsanierung 2018 Teilreparatur im geschlossenen Verfahren (Robotersanierung) - Durchführungsbeschluss und Vergabe			

I. Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Umwelt und Technik stimmt:

1. dem Durchführungsbeschluss zur der Kanalsanierung 2018, Teilreparatur im geschlossenen Verfahren (Robotersanierung) mit einem Kostenaufwand in Höhe von ca. 450.000 € zu
2. der Vergabe der Ing.leistungen für die Leistungsphasen 3 bis 8 der HOAI an die Fassnacht Ingenieure GmbH, Bad Wurzach zu
3. die Verwaltung wird beauftragt die Arbeiten auszuschreiben und zu vergeben
4. die Finanzierung der Maßnahme erfolgt über den Erfolgsplan, Kostenstelle 5481 des Wirtschaftsplans 2018 des Eigenbetriebs städtische Abwasserbeseitigung

II. zu beraten ist:

über den Durchführungsbeschluss zur Kanalsanierung 2018 im geschlossenen Verfahren (Robotersanierung).

III. zum Sachverhalt:

Die Eigenkontrollverordnung des Landes Baden-Württemberg schreibt die regelmäßige TV-Befahrung des öffentlichen Kanalnetzes vor. Die dabei festgestellten Schäden werden in Zustandsklassen von 0 bis 5 eingeteilt. Die Zustandsklassen ergeben dann den Zeitraum, in dem die Schäden saniert werden müssen.

In 2017 wurde eine TV-Befahrung von ca. 23 km des Abwassernetzes durchgeführt. Das gesamte Abwassernetz von ca. 140 km ist in Teilbereiche aufgeteilt. Die TV-Befahrung von 2017 wurde bereits ausgewertet, klassifiziert und in die Sanierungsprioritätenliste eingearbeitet.

Das vorgefundene Schadensbild in einer Haltung (Abwasserleitung zwischen zwei Schächten) gibt die technische Art der Sanierung vor. Unterschieden wird im vorliegenden Fall in eine

Teilreparatur im geschlossenen Verfahren (Sanierung mit einem Roboter) und eine Gesamtsanierung im geschlossenen Verfahren (Sanierung mit einem Liner).

Im Jahr 2018 sollen in den Zustandsklassen 3, 4 und 5 insgesamt ca. 8,4 km Abwasserkanäle als Teilreparatur im geschlossenen Verfahren (Robotersanierung) saniert werden.

Die Kostenschätzung beläuft sich hierfür auf ca. 450.000 €

Die Finanzierung der Maßnahmen erfolgt über den Erfolgsplan, Kostenstelle 5481 des Wirtschaftsplan 2018 des Eigenbetriebs städtische Abwasserbeseitigung.

IV. weitere Überlegungen:

Weitere Sanierungsmaßnahmen der Zustandsklasse 3, 4 und 5 sind in den Jahren 2018 ff eingeplant. Die nächste TV-Befahrung ist in diesem Jahr für ca. 18 km Abwasserkanäle geplant. Daraus kann sich weiterer Sanierungsbedarf und eine entsprechend angepasste Prioritätenliste ergeben.

Bad Waldsee, 02.02.2018

gez. Beyrle

Verteiler:

- BM
- FB ÖA/BE FB Personal
- FB Schulen FB Soziales, Ordnung

- 1. Beigeordneter
- FB Zentrale Dienste FB Kämmerei
- FB Bau FB Liegenschaften
- FB Wirtschaft und Kulturraum

- GS GR/Schriftführer
- Reg. _____