

TOP	ös/nös	Gremium	Datum
13	ös	Ausschuss für Umwelt und Technik	16.01.2017
Kanalsanierung 2017 Teilreparatur im geschlossenen Verfahren (Robotersanierung) - Durchführungsbeschluss und Vergabe			

I. Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Umwelt und Technik stimmt:

1. dem Durchführungsbeschluss zur der Kanalsanierung 2017, Teilreparatur im geschlossenen Verfahren (Robotersanierung) mit einem Kostenaufwand in Höhe von ca. 350.000 € 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 2017 des Eigenbetriebs städtische Abwasserbeseitigung

II. zu beraten ist:

über den Durchführungsbeschluss zur Kanalsanierung 2017 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 den Jahren 2012, 2014 und 2016 wurden TV-Befahrungen für die Teilbereiche des Abwassernetzes durchgeführt. Insgesamt wurden rund 55 km unserer insgesamt 140 km befahren, ausgewertet und klassifiziert.

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 2017 sollen in den Zustandsklassen 3, 4 und 5 insgesamt ca. 4,6 km Abwasserkanäle als Teilreparatur im geschlossenen Verfahren (Robotersanierung) saniert werden.

Die Kostenschätzung beläuft sich hierfür auf ca. 350.000 €.

Die Finanzierung der Maßnahmen erfolgt über den Erfolgsplan, Kostenstelle 5481 des Wirtschaftsplan 2017 des Eigenbetriebs städtische Abwasserbeseitigung.

IV. weitere Überlegungen:

Weitere Sanierungsmaßnahmen der Zustandsklasse 3 und 4 sind in den Jahren 2018 ff. geplant. Die nächste TV-Befahrung ist in diesem Jahr für die Bereiche für ca. 23 km Abwasserkanäle geplant. Daraus können sich weitere neue Schadensklassen ergeben.

Bad Waldsee, 03.01.2017

gez. Beyrle

Verteiler:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> BM | <input checked="" type="checkbox"/> Schriftführer |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. Beigeord. | <input type="checkbox"/> 10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 20 (2x) | <input type="checkbox"/> 30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 60 / Fr. Denzel | <input checked="" type="checkbox"/> 60 / H. Natterer |
| <input checked="" type="checkbox"/> 70 | <input checked="" type="checkbox"/> 80 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Reg. | |