

**Ausschuss für Umwelt und Technik
als Betriebsausschuss Städt. Ent-
wässerungseinrichtungen**
öffentlich am 13.02.2019

**Kanalreinigung im Unterhalt; Kanaluntersuchung und Schadensbewertung in
Ausführung der Eigenkontrollverordnung
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Kanalreinigungsarbeiten sowie der Kanaluntersuchung und Schadensbewertung in Ausführung der Eigenkontrollverordnung wird zugestimmt.
2. Das Ingenieurbüro Kovacic, Sigmaringen wird mit der Schadensbewertung beauftragt.
3. Die Gesamtkosten für die Kanalreinigung, Eigenkontrollprüfungen und Schadensbewertung 2019 belaufen sich auf 225.000,- €.
4. Die Finanzierung der Maßnahme erfolgt, vorbehaltlich der Genehmigung des Wirtschaftsplans 2019 durch das Regierungspräsidium, über die Position "Aufwendungen für bezogene Leistungen" im Erfolgsplan 2019 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

1. Sachverhalt:

Im Zuge der Erfüllung der Bestimmungen der Eigenkontrollverordnung des Landes Baden-Württemberg vom 09.08.1989 in der Neufassung vom 31.03.2001 sind alle Abwasserkanäle regelmäßig auf Dichtheit zu überprüfen. Dies erfolgt über eine TV-Befahrung der Kanäle. Die erstmalige Untersuchung aller Ravensburger Kanäle hat in den Jahren 1989 – 1999 stattgefunden, eine Zweituntersuchung in den Jahren 2000 – 2010. Im Zeitraum 2011 – 2020 steht nun jeweils die zweite Wiederholungsuntersuchung an. Die Dichtheitsprüfung ist alle 10 Jahre zu wiederholen.

In diesem Jahr sollen schwerpunktmäßig die Kanäle in der Ortschaft Eschach (Oberhofen; Ober- und Untereschach) untersucht werden.

Um eine Aussage über den Kanalzustand zu erhalten soll wie in den vergangenen Jahren das Ing. Büro Kovacic, Sigmaringen beauftragt werden, die Videoaufzeichnungen auszuwerten und anschließend einen Sanierungsvorschlag sowie eine Kostenschätzung vorzulegen.

Zusätzlich stehen im Rahmen der Kanalunterhaltung für 2019 wieder umfangreiche Kanalreinigungsarbeiten an. Aufgrund der Empfehlung der DWA sollte ein Reinigungsintervall von 3 Jahren eingehalten werden. Dabei werden durch das Spülen von Kanalhaltungen Ablagerungen und sonstige Rückstände beseitigt, um den ungehinderten Abfluss zu gewährleisten. Somit kann das Rohrmaterial von Korrosion durch die entstehende Faulgase und anhaftende aggressive Stoffe geschützt werden. Die zur Reinigung vorgesehenen Kanalabschnitte verteilen sich über das ganze Stadtgebiet.

2. Kosten und Finanzierung:

Leistungsbereich	Betrag
Kanaluntersuchung; Schadensbewertung	160.000,- €
Kanalreinigung	65.000,- €
Gesamtkosten	225.000,- €

Die Finanzierung der Maßnahme erfolgt, vorbehaltlich der Genehmigung des Wirtschaftsplans 2019 durch das Regierungspräsidium, über die Position "Aufwendungen für bezogene Leistungen" im Erfolgsplan 2019 der städtischen Entwässerungseinrichtung.