Sitzungsvorlage 2021/024

Stadt Ravensburg

Verfasser:
Tiefbauamt, Bernhard Wöllhaf

Stand: 29.01.2021

Az. 701.61.00.11/12

Beteiligung:

Betriebsausschuss Städt. Entwässerungseinrichtungen	24.02.2021	öffentlich

Kanalreinigung im Unterhalt, Kanaluntersuchung und Schadensbewertung in Ausführung der Eigenkontrolle
- Sachbeschluss

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Kanalreinigungsarbeiten sowie der Kanaluntersuchung und Schadensbewertung in Erfüllung der Eigenkontrollverordnung wird zugestimmt.

2. Das Ingenieurbüro Kovacic, Sigmaringen wird mit der Schadensbewertung beauftragt.

3. Die Gesamtkosten für die Kanalreinigung, Eigenkontrollprüfung und Schadensbewertung 2021 belaufen sich auf 265.000,- €.

4. Die Finanzierung der geplanten Maßnahmen erfolgt, vorbehaltlich der Genehmigung des Wirtschaftsplans 2021 durch das Regierungspräsidium, über die Position "Aufwendungen für bezogene Leistungen" im Erfolgsplan 2021 des Eigenbetriebs Städtische Entwässerungseinrichtungen.

Sachverhalt:

Im Zuge der Erfüllung der Bestimmungen der Eigenkontrollverordnung des Landes Baden-Württemberg 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 Kanäle in Ravensburg hat in den Jahren 1989 – 1999 stattgefunden, eine Zweituntersuchung in den Jahren 2000 – 2010. Im Zeitraum 2011 – 2021 steht nun jeweils die zweite Wiederholungsuntersuchung an. Die Dichtheitsprüfung ist alle 10 Jahre zu wiederholen.
In diesem Jahr sollen schwerpunkmäßig die Kanäle in der Südstadt BA II und Teilgebiete von Weissenau untersucht werden. Um eine Aussage über den Kanalzustand zu erhalten soll wie in den vergangenen Jahren das Ing. Büro Kovacic, Sigmaringen beauftragt werden, die TV-Aufzeichnungen auszuwerten und anschließend einen Sanierungsvorschlag sowie eine Kostenschätzung vorzulegen.

Zusätzlich stehen im Rahmen der Kanalunterhaltung für 2021 wieder umfangreiche Kanalreinigungsarbeiten an. Aufgrund der Empfehlung der DWA sollen Reinigungsintervalle von 3 Jahren eingehalten werden. Dabei werden durch das Spülen von Kanalunterhaltungen Ablagerungen und sonstige Rückstände beseitigt, um den ungehinderten Abfluss zu gewährleisten. Somit kann das Rohrmaterial von Korrosion durch die entstehenden Faulgase und anhaftende aggressive Stoffen geschützt und Geruchsbelästigungen vorgebeugt werden. Die zur Reinigung vorgesehenen Kanalabschnitte verteilen sich über das ganze Stadtgebiet.

Kosten und Finanzierung:

Erfolgsplan Städt. Entwässerungseinrichtung	
Gesamtkosten der Maßnahme	**265.000,- €**
Kanaluntersuchung, Schadensbewertung	165.000,- €
Kanalreinigung	100.000,- €

Die Finanzierung der geplanten Maßnahmen erfolgt, vorbehaltlich der Genehmigung des Wirtschaftsplans 2021 durch das Regierungspräsidium, über die Position "Aufwendungen für bezogene Leistungen" im Erfolgsplan 2021 des Eigenbetriebs Städtische Entwässerungseinrichtungen.

Anlage/n:

Keine