

Sitzungsvorlage Nr. 2374/2021

| | | | |
|----------------------------|----------------|---------------|---------------|
| Federführendes Amt: | Bauamt | | |
| Behandlung | Gremium | Termin | Status |
| Entscheidung | Gemeinderat | 29.06.2021 | öffentlich |

**Kanalsanierung Schlechtbach 2021 in geschlossener Bauweise, 1. Bauabschnitt
- Baubeschluss**

Beschlussvorschlag

1. Den vorgeschlagenen Maßnahmen zur Kanalsanierung 2021 in geschlossener Bauweise des Büros Bolz + Palmer vom 15.06.2021 wird zugestimmt und der Baubeschluss gefasst.
2. Die Verwaltung wird ermächtigt die erforderlichen Arbeiten zur Reduzierung der Zustandsklassen „0“ und „1“ (Gefahr im Verzug und sofortiger Handlungsbedarf) an den Abwasserkanälen in Schlechtbach auszuschreiben und anschließend an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben.

| Haushaltsrechtliche Deckung HH 2021 | HHSt. | EB Abwasser Kanalsanierung |
|--|--------------|-------------------------------|
| Investitions- bzw. Anschaffungskosten | | 205.000,00 EUR |
| Haushaltsansatz: | | 150.000,00 EUR |
| Verpflichtungsermächtigung 2022: | | 200.000,00 EUR |
| Noch freie Mittel | | 0,00 EUR |

Sachverhalt

Derzeit erfolgt der Aufbau eines Kanalkatasters im Geoinformationssystem (GIS). Da in den südlichen Ortsteilen die Kanal-Geometriedaten bereits zum Großteil im GIS verfügbar sind und im dortigen Bereich auch schon in den meisten Ortsteilen in den letzten Jahren neue Kanalinspektionen durchgeführt und eingearbeitet wurden, soll nach Abstim-

mung mit dem Landratsamt in diesem Bereich die Sanierung der schadhafte Kanäle fortgeführt werden.

In den Jahren 2013 bis 2015, galt folgende Priorität für die Kanäle:

In Rudersberg sollen in den nächsten Jahren schwerpunktmäßig zuerst Sanierungen an Hal-tungen, in den südlichen Ortsteilen, mit den Zustandsklassen 0 und 1 nach ATV 149 durchge-führt werden. Nach Fertigstellung des Fremdwasserkonzeptes im Jahr 2017, wurde die Ziel-vorgabe von der Gemeinde Rudersberg geändert. Als Priorität bei der Kanalsanierungspla-nung war die Reduzierung des Fremdwassers vorgegeben.

Um für die kommenden Jahre eine klare Vorgehensweise für die geschlossene Sanierung schadhafte Kanäle, in Abhängigkeit der im Haushalt zur Verfügung gestellten Mittel zu ha-ben, wurde das Ingenieurbüro Bolz + Palmer von der Gemeinde Rudersberg mit der Erstel-lung eines Kanalsanierungskonzeptes für die südlichen Ortsteile beauftragt. Auf die Vorlage 2209/2020 wird verwiesen.

Ziel ist es neben der Sanierung schadhafte Kanäle und der Reduzierung des Fremdwasser-anteils, ein Konzept für die geschlossene Kanalsanierung der südlichen Ortsteile zu erstellen, das die optimalen Sanierungsmöglichkeiten aus technischer und wirtschaftlicher Sicht auf-zeigt und diese in sinnvolle Sanierungsabschnitte einteilt.

Der erste Bauabschnitt des Sanierungskonzeptes in Schlechtbach soll noch dieses Jahr aus-geschrieben werden und umfasst die in der Kostenschätzung und beigefügtem Plan gekenn-zeichneten Haltungen (Anlagen 1 und 2) folgender Straßen: Jakob-Dautel-Straße, Stegwie-sen, Obere Au, Mühlweg, Lehmgasse, Lindentaler Straße, Heilbronner Straße, Erlenweg mit Dimensionen zwischen DN 250 und DN 800.

Die Kosten für den ersten Bauabschnitt der geschlossenen Kanalsanierung 2021 nach Sanie-rungskonzept, betragen laut beiliegender Kostenschätzung **146.000,00 € Netto**. Durch diese Maßnahme können ca. 850 m Mischwasserkanal der Gemeinde Rudersberg saniert werden.

Stellungnahme der Verwaltung

Bei erfolgreicher Sanierung, können die Fremdwasseranteile und somit der Zulauf zur Klär-anlage nennenswert reduziert werden. Die Maßnahmen sind mit kurzfristige Prioritäten ge-kennzeichnet.

Nach der vorliegenden Kostenberechnung liegen die Kosten für die vorgesehenen Maßnah-men bei rund 205.000 EUR Brutto und somit im Rahmen der im Haushalt eingestellten Mit-tel für 2021 und 2022.

Es ist vorgesehen, die Arbeiten noch vor der Sommerpause auszuschreiben. Um die Arbeiten bei guten Witterungsbedingungen zeitnah durchführen zu können, ist vorgesehen die Arbei-ten bei haushaltrechtlicher Deckung anschließend an den wirtschaftlichsten Bieter zu verge-ben.

Anlage/n:

Anlage 1: Lageplan Kanalsanierung 2021

Anlage 2: Kostenschätzung Kanalsanierung Schlechtbach