



Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum

Beteiligte(r):

Auskunft erteilt: Herr Dr. Karl-Uwe Strothmann

Telefon: 02521/29-100

**Vorlage**

zu TOP

2018/0143

öffentlich

**Erneuerung des Mischwasserkanals in der Marienstraße von der Stiftsstraße bis zur Hausnummer 19 in der Marienstraße**

**Beratungsfolge:**

Betriebsausschuss

28.06.2018 Kenntnisnahme

**Beschlussvorschlag:**

**Sachentscheidung**

Die Planung für die Erneuerung des Kanals in der Marienstraße von der Stiftsstraße bis zur Hausnummer 19 in der Marienstraße wird zur Kenntnis genommen.

**Kosten/Folgekosten**

Für die Umsetzung der Maßnahme entstehen geschätzte Baukosten in Höhe von rund 130.000,00 Euro.

**Finanzierung**

Für die Erneuerung des Mischwasserkanals stehen im Wirtschaftsplan 2018 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum unter der Investitionsnummer 1559 – Kanal Marienstraße – in dem Produktkonto 110301.785206 – Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen – für das Jahr 2018 unter Berücksichtigung der bereits vergebenen Aufträge 134.758,05 Euro zur Verfügung.

**Begründung:**

**Rechtsgrundlagen**

Gemäß § 53 Absatz 1 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen haben die Gemeinden das auf ihrem Gebiet anfallende Abwasser zu beseitigen. Die Verpflichtung der Gemeinden zur Abwasserbeseitigung umfasst das Sammeln und das Fortleiten des auf den Grundstücken anfallenden Abwassers.

Aufgrund von § 1 Betriebssatzung für den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum erfüllt der Eigenbetrieb die Aufgabe Abwasserbeseitigung im Gebiet der Stadt Beckum.

**Demografischer Wandel**

Aspekte des demografischen Wandels sind nicht zu berücksichtigen.

## Erläuterungen

Der vorhandene Mischwasserkanal in der Marienstraße ist im Jahr 1961 erstellt worden. Der Zentralabwasserplan (ZAP) sieht eine Erneuerung/Vergrößerung der Dimensionen auf einer Länge von rund 110 Metern (m) vor. Ferner zeigt die Kanalbefilmung Undichtigkeiten der Kanalisation in dem zu erneuernden Bereich auf. Im Einzelnen handelt es sich um folgende Haltungslängen und Dimensionsänderungen:

- Zwischen Stiftsstraße und Prudentiastraße von DN 300 auf DN 400 rund 60 m.
- Zwischen Prudentiastraße und Marienstraße 19 von DN 300 auf DN 400 rund 50 m

Gesamt: 110 m

Aufgrund der Undichtigkeiten und der nicht ausreichenden Dimensionierung des vorhandenen Mischwasserkanals ist die Marienstraße im Teilbereich zwischen der Stiftsstraße und der Hausnummer 19 in der Marienstraße für die Sicherung der Abwasserbeseitigung zu erneuern. Die Hausanschlüsse in diesem Abschnitt werden bis zur Grundstücksgrenze erneuert. Die Straße und die Gehwege werden in der Kanaltrasse wiederhergestellt.

Mit den Bauarbeiten soll voraussichtlich im Oktober 2018 begonnen werden.

Die Planung wird in der Sitzung ausführlich vorgestellt.

## Anlage(n):

Übersichtsplan mit Lageplan