



Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum
Beteiligte(r): Fachbereich Finanzen und Beteiligungen
Fachbereich Umwelt und Bauen
Auskunft erteilt: Herr Dr. Karl-Uwe Strothmann
Telefon: 02521/29-100

Vorlage

zu TOP
2019/0285
öffentlich

Erneuerung des Mischwasserkanals in der Elmstraße

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss
27.11.2019 Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Die Planung für die Erneuerung des Mischwasserkanales in der Elmstraße wird zur Kenntnis genommen.

Kosten/Folgekosten

Für die Umsetzung der Maßnahme entstehen geschätzte Baukosten inklusive Ingenieurleistungen in Höhe von rund 375.000 Euro.

Finanzierung

Für die Erneuerung des Mischwasserkanals stehen vorbehaltlich der Zustimmung zum Wirtschaftsplan 2020 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum unter der Investitionsnummer 1576 – Kanal Elmstraße – in dem Produktkonto 110301.785206 – Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen – für das Jahr 2020 insgesamt 375.000 Euro zur Verfügung.

Begründung:

Rechtsgrundlagen

Gemäß § 46 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 Elmstraße aus dem Jahr 1955 muss auf Grundlage der Auswertung der Kanalbefilmung zwingend erneuert werden. Die Schadensbilder sind so gravierend, dass die Erneuerung kurzfristig durchgeführt werden muss. Ferner ist eine Vergrößerung der Dimensionen auf einer Länge von rund 170 Metern vorzunehmen.

Im Einzelnen handelt es sich um folgende Haltungslängen und Dimensionsänderungen:

- 170 Meter Mischwasserkanal DN 300 auf DN 400 erneuern und vergrößern.
- 56 Meter Mischwasserkanal DN 300 erneuern.
- Rund 145 Meter Hausanschlussleitungen DN 150.

Gesamt: 371 Meter

Aufgrund der baulichen Mängel und der nicht ausreichenden Dimensionierung des vorhandenen Mischwasserkanals ist der öffentliche Kanal zur 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.

Ferner hat sich durch die Errichtung einer Wohnanlage mit 48 Wohneinheiten und dem damit verbundenen Baustellenverkehr der Straßenzustand erheblich verschlechtert. Wie mit dem Bauherrn, Herrn Haver, abgestimmt, wird der Straßenzustand auf Kosten des Bauherrn wieder hergestellt. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Straßenzustandes soll in Abstimmung mit der Baumaßnahme erfolgen.

Die Bauarbeiten sollen im Juli 2020 beginnen.

Die Planung wird in der Sitzung ausführlich vorgestellt.

Anlage(n):

- 1 Lageplan
- 2 Stadtplan