



Federführung: Städtischer Abwasserbetrieb Beckum  
Beteiligte(r): Fachbereich Finanzen und Beteiligungen  
Fachbereich Umwelt und Bauen  
Auskunft erteilt: Herr Schenkel  
Telefon: 02521 29-310

## Vorlage

zu TOP  
2020/0350  
öffentlich

### Kanalerneuerung Eichendorffstraße

#### Beratungsfolge:

Betriebsausschuss  
02.12.2020 Kenntnisnahme

#### Beschlussvorschlag:

##### Sachentscheidung

Die Planung für die Erneuerung des Mischwasserkanals in der Eichendorffstraße wird zur Kenntnis genommen.

#### Kosten/Folgekosten

Für die Umsetzung der Maßnahme entstehen geschätzte Baukosten inklusive Ingenieurleistungen in Höhe von rund 1.520.000 Euro.

#### Finanzierung

Für die Erneuerung des Mischwasserkanals stehen, vorbehaltlich der Zustimmung zum Wirtschaftsplan 2021 des Städtischen Abwasserbetriebes Beckum, unter der Investitionsnummer 2528 – Kanalsanierung Eichendorffstraße – unter dem Produktkonto 110301.785206 – Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen – für das Jahr 2021 Mittel in Höhe von 900.000 Euro und im Jahr 2022 Mittel in Höhe von 650.000 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 zu erneuernde Mischwasserkanal in der Eichendorffstraße ist im Jahr 1951 hergestellt worden. Die Kanalbefilmung gemäß der Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen (Selbstüberwachungsverordnung Abwasser – SÜwVO Abw) zeigt, dass die Kanalisation in dem zu erneuernden Bereich bauliche Mängel aufweist.

Aufgrund der baulichen Mängel und deren hydraulischen Konsequenzen ist der vorhandene Mischwasserkanal zu erneuern. Die Hausanschlüsse in diesem Abschnitt werden bis zur Grundstücksgrenze erneuert. Im Einzelnen handelt es sich um folgende Maßnahmen:

- 87 Meter Mischwasserkanal DN 400 auf DN 600 erneuern,
- 200 Meter Mischwasserkanal DN 400 auf DN 500 erneuern,
- 50 Meter Mischwasserkanal DN 400 erneuern,
- 250 Meter Mischwasserkanal DN 300 erneuern,
- 280 Meter Hausanschlussleitungen DN 150 erneuern.

Die Oberfläche der Eichendorffstraße wird provisorisch in den Kanaltrassen wiederhergestellt. Im Jahr 2022 ist geplant, die Eichendorffstraße gemäß dem Integrierten Städtebaulichen Entwicklungskonzept (ISEK) für die Innenstadt Neubeckum auszubauen.

## **Anlage(n):**

Lageplan