



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

Vorlage

2017/0136
öffentlich

Erneuerung des Mischwasserkanales in der Straße „Am Hellbach“ von der Hauptstraße bis zur Straße „Auf den Wällen“

Beratungsfolge:

Betriebsausschuss
29.06.2017 Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Die Planung für die Erneuerung des Kanals in der Straße „Am Hellbach“ bis zur Straße „An den Wällen“ wird zur Kenntnis genommen.

Kosten/Folgekosten

Für die Umsetzung der Maßnahme entstehen geschätzte Baukosten in Höhe von rund 475.000 Euro.

Finanzierung

Für die Erneuerung des Mischwasserkanales stehen im Wirtschaftsplan 2017 des Städtischen Abwasserbetriebs Beckum unter der Investitionsnummer 2519 – Sanierung Mischwasserkanal, Am Hellbach – und dem Produktkonto 110301.785206 – Auszahlungen für Abwasserbeseitigungsmaßnahmen – für das Jahr 2017 Mittel in Höhe von 175.000 Euro und für das Jahr 2018 300.000 Euro zur Verfügung.

Begründung:

Rechtsgrundlagen

Gemäß § 53 Absatz 1 des Landeswassergesetzes 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.

Nach § 1 der gültigen Betriebssatzung für den Städtischen Abwasserbetrieb Beckum erfüllt der Eigenbetrieb die Aufgaben zur Abwasserbeseitigung im Gebiet der Stadt Beckum.

Demografischer Wandel

Aspekte des demografischen Wandels sind nicht zu berücksichtigen.

Erläuterungen

Der vorhandene Mischwasserkanal in der Straße „Am Hellbach“ ist im Jahre 1963 erstellt worden. Die Kanalbefilmung zeigt Risse, Verformungen und Undichtigkeiten der Kanalisation auf. Ferner sieht der Zentralabwasserplan (ZAP) auf einer Länge von circa 220 Metern eine Vergrößerung der Dimensionen vor. Im Einzelnen handelt es sich um folgende Halungslängen und Dimensionsänderungen:

	Längen in Meter (circa Angaben)
von DN 400 auf DN 600	27
von DN 400 auf DN 500	80
von DN 300 auf DN 400	5
von DN 300 auf DN 500	108
Gesamt:	220

Aufgrund der Undichtigkeiten und der Baufälligkeit ist der vorhandene Mischwasserkanal in der Straße „Am Hellbach“ für die Sicherung der Abwasserbeseitigung zu erneuern. Die Hausanschlüsse werden bis zur Grundstücksgrenze erneuert. Die Straße und die Gehwege werden in der Kanaltrasse wiederhergestellt.

Mit den Bauarbeiten soll voraussichtlich im Februar 2018 begonnen werden.

Die Fraktionen erhalten mit der Einladung einen Übersichtsplan.

Die Planung wird in der Sitzung ausführlich vorgestellt.

Anlage(n):

Übersichtsplan mit Lageplan