

**I. Vorlage**

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status	Ergebnis
Bau- und Werkausschuss	17.07.2019	öffentlich - Beschluss	

**Projektgenehmigung - Auswechslung und Neubau eines Schmutzwasserkanals sowie Verlegung eines Leerrohrnetzes für das neue Betriebsgebäude**

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	
<b>Anlagen:</b> Lageplan Kanallauswechslung und Neubau	

**Beschlussvorschlag:**

Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird beauftragt die Maßnahme Auswechslung und Neubau des Schmutzwasserkanals sowie die Verlegung eines Leerrohrnetzes für die Niederspannungs- und Mittelspannungsverteilung gemäß Vorlage vom 08.07.2019 durchzuführen. Die Kosten für die geplante Maßnahme belaufen sich auf 750.000,00 Euro  
Der Erteilung der Projektgenehmigung wird zugestimmt.

**Sachverhalt:**

Die Stadtentwässerung Fürth baut derzeit auf dem Grundstück der Hauptkläranlage Fürth in der Erlanger Straße 105 das neue Betriebs- und Verwaltungsgebäude mit notwendigen Funktionsbauten.

Hierzu müssen die infrastrukturellen Grundlagen (Abwasser, Frischwasser, Strom, Fernwärme und Telekommunikation) zur Anbindung des Betriebsgebäudes geschaffen werden.

Die Sanitärplanung des Fachplaners sah ursprünglich als Grundstücksentwässerungsanlage eine Hebeanlage zur Beförderung des Abwassers vor, da die Abwasserleitung des Neubaus höhenmäßig tiefer liegt als der derzeit vorhandene Schmutzwasserkanal. Die Wartung und der Betrieb der Hebeanlage hätten hohe jährliche Betriebskosten zur Folge gehabt.

Durch die Auswechslung bzw. teilweise Neubaus des Schmutzwasserkanals im Bereich des Neubaus des Betriebsgebäudes und eines damit möglichen direkten Anschlusses im freien Gefälle, können die jährlichen Betriebskosten hierfür stark reduziert werden.

Im Zuge dieser Arbeiten wird in dieser neuen Trasse auch der Hauptwasseranschluss für den Betriebsgebäudeneubau, sowie die notwendigen Anschlüsse an das Fernwärmenetz der Hauptkläranlage und ein Leerrohrnetz für die Anbindung an das Nieder- und Mittelspannungsnetz erstellt. Des Weiteren werden Leerrohre für zukünftige weitere Kabelzugarbeiten verlegt.

## Beschlussvorlage

Die Kosten für die Auswechslung und des Neubaus des Schmutzwasserkanals, der erforderlichen Aushubarbeiten und der Verlegung des Leerrohrnetzes belaufen sich auf 750.000,00 €.

### **Finanzierung:**

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten				
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten 750.000,00 €	<input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	€		
<b>Veranschlagung im Wirtschaftsplan</b>						
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Konto	Invest.-Nr.	im	<input type="checkbox"/> Invest.-Plan	<input type="checkbox"/> Erfolgsplan
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Konto	Invest.-Nr.	im	<input type="checkbox"/> Invest.-Plan	<input type="checkbox"/> Erfolgsplan
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Konto	Invest.-Nr.	im	<input type="checkbox"/> Invest.-Plan	<input type="checkbox"/> Erfolgsplan
wenn nein, Deckungsvorschlag:						

### **Beteiligungen**

- II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung
- III. Beschluss zurück an **Stadtentwässerung Fürth**

Fürth, 08.07.2019

*gez. Lippert*

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth  
Donhauser, Fritz

Telefon:  
(0911) 974-2521

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

**Ergebnis aus der Sitzung: Bau- und Werkausschuss am 17.07.2019**  
Protokollnotiz:

Beschluss:

**Beschluss:**

---