

## Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: 1400/124/2022

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Federführung: 1400 Baureferat | Datum: 20.04.2022 |
| Bearbeiter: Ottmar Zipperich  | AZ:               |

**Beratungsfolge:****Datum:**

Bau- und Umweltausschuss

17.05.2022

**BKH Lohr, Erneuerung des Kanalnetzes; Genehmigung der HU-Bau****Sachverhalt:**

Die bestehenden Kanäle im Bezirkskrankenhaus Lohr sind stellenweise über 100 Jahre alt. Eine eindeutige Bestandsdokumentation der vorhandenen Kanäle und Leitungen wurde bisher noch nie ganzheitlich durchgeführt. Nach den vermessungstechnischen Aufnahmen der sichtbaren oberirdischen Abwasseranlageanteile wurde eine Kanal-TV-Befahrung der Kanäle und Leitungen durchgeführt, soweit dies aufgrund der Leitungsführungen möglich war. Hierbei zeigte sich, dass viele Kanalhaltungen und -leitungen nicht bekannt bzw. nicht dort vorhanden sind, wo diese angenommen wurden.

Da umfangreiche Umbauten und Erweiterungen im Bezirkskrankenhaus Lohr anstehen, sollte im Vorfeld auch die Aufnahmefähigkeit der bestehenden Ableitungskanäle sowie die hydraulischen Auswirkungen untersucht werden.

Diese Untersuchungsergebnisse wurden mit der baulichen Zustandsbewertung der Kanäle überlagert, um so ein zukunftsorientiertes Sanierungskonzept zu erhalten.

Um Überschneidungen der jetzt angedachten Kanalbaumaßnahme mit dem Neubau der Gerontopsychiatrie weitestgehend zu vermeiden soll der 1. Bauabschnitt der Kanalbaumaßnahme, der sich im Einflussbereich des Neubaus befindet, zeitlich auf das Jahr 2022/2023 vorgezogen werden.

Um Synergien zu nutzen ist vorgesehen auch die Trinkwasserleitung in diesem Bereich ebenfalls zu erneuern, da diese teilweise auch über 100 Jahre alt ist und sich in einem altersentsprechenden Zustand befindet. Die aus dem Zustand resultierenden Rohrbrüche können so minimiert werden.

Die Kostenberechnung des Ing.-Büros Zinßer endet mit einer Summe von 1.600.550,00 Euro brutto. Im Haushalt 2022 sind Mittel in Höhe von 2.000.000,00 Euro eingeplant.

**Beschlussvorschlag:**

Der Bau- und Umweltausschuss stimmt der HU-Bau für die Erneuerung des Kanalnetzes am BKH Lohr zu.

In Zuge dieser Maßnahme soll auch die Trinkwasserleitung erneuert werden.