

**Beschlussvorlage für die Einholung der Projektgenehmigung  
„Hauptkläranlage Fürth;  
Installation einer Notstromversorgung“**

**Kurzfassung der Vorlage**

**1.0 Bedarf**

**1.1 Allgemeines**

Ziel der Maßnahme ist die Sicherstellung der Betriebssicherheit des laufenden Betriebes der Hauptkläranlage Fürth. Die Erhöhung der Verfügbarkeit und der Personenschutz. Durch eine Untersuchung konnten die Maßnahmen für eine gesicherte Notstromversorgung im Bedarfsfall erarbeitet werden.

**2.0 Ergebnis der Vorplanung**

Die Grundlagenermittlung und Vorplanung für die Elektrotechnische Ausrüstung der beschriebenen Maßnahme wurde durch das Ing. Büro Dittrich durchgeführt. Es sind Schaltanlagen auszutauschen, Notstromverteilungen zu installieren, Kabel zu erneuern bzw. zu verstärken, USV-Anlagen zu installieren, die Prozessleittechnik zu erweitern, ein zweites Bussystem mit Lichtwellenleitern zu installieren und ein Betriebsgebäude für die Niederspannungshauptverteilung zu bauen.

**3.0 Kostenschätzung / Finanzierung**

Die Kostenschätzung des Elektroplaners für die elektrotechnische Ausrüstung schließt mit Gesamtsumme von 1.300.000,00 € ab.  
Die vorläufige Kostenannahme für das Betriebsgebäude beläuft sich auf 1.200.000,00 €.  
**Gesamtkosten der Maßnahme 2.500.000,00 €.**

**4.0 Bauablauf**

Das Vorhaben soll im 2. Halbjahr 2003 beginnen. Die Maßnahme soll bis Ende 2006 abgeschlossen werden.

**5.0 Beschlussvorlage**

Das Baureferat wird beauftragt, die Maßnahmen für die Hauptkläranlage Fürth, Installation einer Notstromversorgung und der Bau eines Betriebsgebäudes gemäß der Vorlage vom 28.05.2003 durchzuführen. Die Gesamtkosten des Projektes betragen 2.500.000,00 €. Die Haushaltsansätze sind gemäß dem Realisierungsplan für das jeweilige Haushaltsjahr zu beantragen.

Fürth, den 28.05.2003  
Tiefbauamt

(2524)