

I. Vorlage

- zur Beschlussfassung
 als Bericht

Gremium

Sitzungsteil

Datum

	bisherige Beratungsfolge	Sitzungstermin	Abstimmungsergebnis				
			einst.	mit Mehrheit		Ja-Stimmen	Nein-Stimmen
				angen.	abgel.		
1	Werkausschuss	26.04.06					
2	Stadtrat	03.05.06					
3							

Betreff: Projektgenehmigung
Investitions-Nr. 068
Hauptkläranlage Fürth; Kältetrockner ND Gasgebläse; Ergänzung;

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom 11.04.2005

Anlage:

Projektgenehmigung, Erläuterung zur Projektergänzung, Kostenanschlag, Schreiben der Ing.-Büros GÜLA und Höller; Entwurf Revision 1

Beschlussvorschlag

a) Werkausschuss:

Der Werkausschuss empfiehlt dem Stadtrat, der Vorlage des Stadtentwässerungsbetriebes für die ergänzende Projektgenehmigung "Hauptkläranlage Fürth; Kältetrockner ND Gasgebläse" zuzustimmen.

b) Stadtrat:

Der Stadtentwässerungsbetrieb Fürth wird beauftragt die Ergänzung der Maßnahme für die " Hauptkläranlage Fürth; Kältetrockner ND Gasgebläse" gemäß Vorlage vom 11.04.2006 durchzuführen. Die Gesamtprojektkosten erhöhen sich durch die Projektergänzung von 600.000 € auf 800.000 €.

Sachverhalt

Bzgl. des obigen Projektes ergeben sich zu folgenden Punkten Mehrkosten:

1. Erd- und Bauarbeiten:

Aufgrund von Mengenmehrungen im Gewerk E-Technik (s. Pos. 3) und den Einbau einer zusätzlichen Sicherheitseinrichtung im Pumpensumpf des Entschweflerraumes mehrten sich die Kosten hier um voraussichtlich 20.000 EUR.

2. Verfahrens- u. Prozesstechnik:

Verzicht auf Neuanschaffung eines Kiestopfes, da ein Kiestopf auf der Anlage verfügbar geworden ist.

Die Einsparung liegt bei etwa 10.000 EUR.

Da zum Zeitpunkt des Entwurfes noch keine genauen Mengenangaben über die Leistungsfähigkeit (Gasproduktion) des zweiten Faulturmes (Neuplanung) vorlagen, werden nun alle Rohrleitungen, Antriebe und Armaturen (DN 200 mm) auf die neu vorgegebene Nenndurchmesserrohrweite DN 250 mm ausgelegt. Mehrkosten hier: ca. 35.000 EUR

3. Elektrotechnik:

Um einen höchstmöglichen Niveau an Personal- und Anlagensicherheit zu gewährleisten, wird dringend vorgeschlagen, auch die Anschaffung von in sich abgeschlossenen Teilanlagen (z. B. Klärgaswäsche) so in das Gesamtsystem Kläranlage einzubinden, dass der Standard unserer Kläranlage in allen Punkten erfüllt wird. Die hierfür notwendigen Mehrleistungen in den Bereichen Verkabelungen, Steuerung, Regelung etc. betragen rund 125.000 EUR

4. Baunebenkosten (Verwaltung, Ing.-Verträge etc.):

Aufgrund div. Kostensteigerungen in den Bereichen Bau, Verfahrens-, Elektro- und Leittechnik erhöhen sich die Baunebenkosten um ca. 25.000 Euro.

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja
Gesamtkosten 800.000 €		€	
Veranschlagung im Haushalt			
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	bei Hst.	Budget-Nr.
		im	<input type="checkbox"/> Vwhh <input checked="" type="checkbox"/> Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag: Die erforderlichen Mittel wurden parallel zur Projektergänzung beantragt (s. Antrag auf Bereitstellung über Mittelumschichtung vom 11.04.06).			
Zustimmung der Käm		Beteiligte Dienststellen:	
liegt vor:	<input type="checkbox"/> RA	<input type="checkbox"/> RpA	weitere: <input type="checkbox"/>
Beteiligung der Pflegerin/des Pflegers erforderlich:		<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Falls ja: Pflegerin/Pfleger wurde beteiligt		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

II. POA/SD zur Versendung mit der Tagesordnung

III. StEF/Nä (z. Akt i. d. HKA)

Fürth, 11.04.06

Unterschrift des Referenten

Sachbearbeiter/in: Uwe Nägele

Tel.: 2523