

TOP		-Ö-
-----	--	-----

I. Vorlage

	g
Gremium	Werkausschuss / Stadtrat
Sitzungsteil	öffentlich
Datum	26.04.06 / 03.05.06

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

<u>Betreff</u>: Projektgenehmigung Investitions-Nr. 068

Hauptkläranlage Fürth; Kältetrockner ND Gasgebläse; Ergänzung;

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom 10.04.2005

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 10.04.2006 durchzuführen. Die Kosten des Projektes betragen 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 mehren 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 höchstmögliches 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 Fo	laelaeten	
	kosten 800.000 €		nein	igelasteri ⊠ ja	€
Veranschlagung im Haushalt					
nein X ja bei Hst	. Buo	lget-Nr.	im	Vwhh	X Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag: Die Antrag auf Bereitstellung über / auße			r Projekterga	änzung be	eantragt (s.
Zustimmung der Käm	Beteiligte Dienststelle	n:			
liegt vor:	RA RpA	weitere:			
Beteiligung der Pflegerin/des Pflege	rs erforderlich:	☐ ja	⊠nein		
Falls ja: Pflegerin/Pfleger wurde bet	eiligt	□ja	□nein		
	+				
POA/SD zur Versendung mi	t der Tagesordnung	9			

III. StEF/Nä (z. Akt i. d. HKA)

Lürt	h 1	וחו	7 <i>1</i> 1	റമ
Fürt	II, I	ı U.(J4.	υO

Unterschrift des Referenten	Sachbearbeiter/in: Uwe Nägele	Tel.: 2523