

I. Vorlage

- zur Beschlussfassung
 als Bericht

Gremium

Sitzungsteil

Datum

	bisherige Beratungsfolge	Sitzungstermin	Abstimmungsergebnis				
			einst.	mit Mehrheit		Ja-Stimmen	Nein-Stimmen
				angen.	abgel.		
1	Werkausschuss	17.11.2010					
2							
3							

**Betreff: Projektgenehmigung - Ergänzung
Hauptkläranlage Fürth; Übergeordnete Heizungssteuerung und -regelung;
Investitions-Nr. 100**

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom 05.11.2010

Anlagen Lageplan

Beschlussvorschlag

Auf Grundlage der ergänzenden Projektgenehmigung wird die Stadtentwässerung Fürth (StEF) mit der Durchführung der Maßnahme "Hauptkläranlage Fürth; Übergeordnete Heizungssteuerung und -regelung;" gemäß Vorlage vom 05.11.2010 beauftragt. Die Kosten des Projektes erhöhen sich von 1.150.000 € auf 1.300.000 €.

Sachverhalt

Auf der Hauptkläranlage Fürth stehen als Quellen thermischer Energie die Abwärme eines BHKW und div. Gasheizungen zur Verfügung. Über mehrere hundert Meter lange Heizleitungen versorgen Büro-, Betriebsgebäude und zwei Faulschlammtürme. Zu-/Abluftanlagen sowie unregelmäßige Wärmeabnehmer in Verbindung mit den Rohrleitungslängen gewährleisten - vor allem in den Wintermonaten - selten ein Erreichen der jeweiligen Solltemperatur. Gegenüber der Kostenschätzung hat sich bei der Kostenberechnung die Bausumme um rund 150.000 Euro erhöht:

- Im Gewerk E- MSR- Technik Erhöhung um ca. 90.000 Euro
- Im Gewerk Heizungsbau Erhöhung um ca. 20.000 Euro
- Baunebenkosten erhöhten sich um rund 40.000 Euro

Ziel:

Im Rahmen der wie vorliegend geplanten Maßnahme soll sichergestellt werden, dass in allen Gebäuden, Räumen und Prozessen die vorgegebenen Solltemperaturen eingehalten werden. Gleichzeitig soll durch den Einsatz des vorhandenen Prozessleitsystems auch der Energieverbrauch auf das Nötigste reduziert werden.

Aktueller Projektstand:

Das von uns für diese Baumaßnahme beauftragte Ing.-Büro

Bummer Hof Planungsbüro - GmbH
 Finkenweg 9
 D-92360 Mühlhausen / Neumarkt i. d. Opf.

- hat die Ing.-Leistungen gemäß HOAI 2009, Teil 4, Abschnitt 2 (Leistungsphasen 1 bis 3) vollständig erbracht und ist nunmehr mit den Leistungsphasen 5 – 7 beauftragt.

Zukünftig geplante Termine:

- geplanter Baubeginn: März 2011
- voraussichtliches Bauende: Dezember 2011

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten 1.300.000 €	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja €
Veranschlagung im Haushalt		im <input type="checkbox"/> Vwhh <input checked="" type="checkbox"/> Vmhh	
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	bei Investitions-Nr. 100	Budget-Nr.
wenn nein, Deckungsvorschlag:			
Zustimmung der Käm		Beteiligte Dienststellen:	
liegt vor:	<input type="checkbox"/> RA	<input type="checkbox"/> RpA	<input type="checkbox"/> 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. BMPA/SD zur Versendung mit der Tagesordnung

III. BvA

Fürth, 05.11.2010

 Unterschrift des Referenten

Sachbearbeiter/in: Herr Nägele

Tel.: -2523