

I. Vorlage

- zur Beschlussfassung
 als Bericht

Gremium

Sitzungsteil

Datum

	bisherige Beratungsfolge	Sitzungstermin	Abstimmungsergebnis				
			einst.	mit Mehrheit		Ja-Stimmen	Nein-Stimmen
				angen.	abgel.		
1	Werkausschuss	09.06.2010					
2							
3							

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

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom 21.05.2010

Anlagen Lageplan

Beschlussvorschlag

Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird beauftragt die Baumaßnahme "Hauptkläranlage Fürth; Übergeordnete Heizungssteuerung und –regelung;" gemäß Vorlage vom 21.05.2010 durchzuführen. Die Gesamtkosten werden voraussichtlich 1.150.000 Euro betragen.

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 ungeregelte Wärmeabnehmer in Verbindung mit den Rohrleitungslängen gewährleisten - vor allem in den Wintermonaten - selten ein Erreichen der jeweiligen Solltemperatur.

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 soll nunmehr mit den Leistungsphasen 5 – 9 beauftragt werden.

Zukünftig geplante Termine:

- geplanter Baubeginn: Oktober 2010
- voraussichtliches Bauende: Oktober 2011

Finanzielle Auswirkungen <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja Gesamtkosten 1.150.000 €		jährliche Folgekosten <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja €	
Veranschlagung im Haushalt <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja bei Investitions-Nr. 100 Budget-Nr.		im <input type="checkbox"/> Vwhh <input checked="" type="checkbox"/> Vmhh	
wenn nein, Deckungsvorschlag:			
Zustimmung der Käm liegt vor: <input type="checkbox"/> RA <input type="checkbox"/> RpA <input type="checkbox"/> weitere: <input type="checkbox"/>		Beteiligte Dienststellen:	
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.

Fürth, 21.05.2010

Unterschrift des Referenten

Sachbearbeiter/in: Herr Nägele

Tel.: -2523