

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium Bau- und Werkausschuss	Termin 08.02.2017	Status öffentlich - Beschluss	Ergebnis einstimmig beschlossen
---	-----------------------------	--	---

Bauvorhaben "Pumpwerk und Druckleitung Vach", "Stauraumkanal Schlossgarten" Ergänzende Projektgenehmigung nach Ziffer 2.5 / 4.3 der Richtlinien für die Einleitung und Abwicklung städtischer Bauvorhaben

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	
Anlagen: Anlage 1: Projektgenehmigung vom 16.07.2014 (Vorlage, Lageplan, Beschluss) Anlage 2: Vergabevorschlag (Seite 1) „Druckleitung Vach (<u>ohne Pumpwerk!</u>) / Stauraumkanal Schlossgarten“ und Beschluss vom 03.02.2016 Anlage 3: fortgeschriebene Kostendarstellung (Februar 2017)	

Beschlussvorschlag:

Die fortgeschriebene Kostendarstellung zum Bauvorhaben wird zur Kenntnis genommen. Die Gesamtkosten werden voraussichtlich **8.150.000,- €** betragen. Der Bau- und Werkausschuss beschließt die ergänzende Projektgenehmigung für das Bauvorhaben zu erteilen.

Sachverhalt:

Mit Beschluss vom 16.07.2014 wurde die Projektgenehmigung für das Bauvorhaben „Pumpwerk Vach mit Druckleitung“ / „Stauraumkanal Schlossgarten“ erteilt. Die voraussichtlichen Gesamtkosten des Projekts wurden auf 6.750.000,- € beziffert (s. Anlage 1). Grundlage hierfür war die Kostenberechnung vom Juni 2014, die aus der Phase der Entwurfsplanung stammt. Zwischenzeitlich wurde im April 2016 mit dem Bau der „Druckleitung Vach“ und des „Stauraumkanals Schlossgarten“ begonnen. Diese Maßnahme wird voraussichtlich im April 2017 fertiggestellt. Bereits bei der Vergabe dieser Bauleistung im Februar 2016 war ersichtlich, dass die voraussichtliche Abrechnungssumme aus diesem ersten Bauabschnitt den Anteil aus der Kostenberechnung um ca. 658.500,- € übersteigt (s. Anlage 2). Nun wird im Mai 2017 mit dem Bau des „Pumpwerks Vach“ begonnen. Die Ausschreibungsarbeiten zum Rohbau laufen derzeit (die Vergabe der Rohbauleistung ist im Bau- und Werkausschuss am 05. April 2017 vorgesehen). Aufgrund der fortgeschrittenen Planung inkl. der zugehörigen Kostenfortschreibung gehen wir auch beim Pumpwerk Vach von einer Kostenerhöhung von ca. 650.000,- € aus. Insgesamt werden sich demnach die

Projektkosten für das „Pumpwerk Vach“, die „Druckleitung Vach“ und den „Stauraumkanal Schlossgarten“ von 6.750.000,- € um ca. 1.400.000,- € auf **8.150.000,- €** erhöhen. In der beiliegenden Anlage 3 ist die fortgeschriebene Kostendarstellung (Februar 2017) ersichtlich. Die Kostensteigerung begründet sich zum einen mit der allgemeinen guten Auftragssituation in der Bauwirtschaft. Bei den Baufirmen ist seit geraumer Zeit ein höheres Preisniveau zu beobachten, so wie dies auch schon bei der Vergabe zur „Druckleitung Vach / Stauraumkanal Schlossgarten“ im Jahr 2016 zu spüren war. Zum anderen wurde die Planung seit der Erstellung der Kostenberechnung im Juni 2014 nun zur Ausführungsreife fortgeschrieben. Notwendige Leistungen zur Baudurchführung, welche in der Entwurfsplanung noch nicht enthalten waren, sind in der detaillierten Ausführungsplanung hinzugekommen. Auch der erhöhte Aufwand, der im Umgang mit ausgebautem Boden- und Abbruchmaterial notwendig wird, spiegelt sich in den Kosten wider.

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen				jährliche Folgekosten						
☐	nein	☒	ja	Gesamtkosten	€	☐	nein	☐	ja	€
<u>Veranschlagung im Wirtschaftsplan</u>										
☐	nein	☒	ja	Konto	Invest.-Nr.	im	☒	Invest.-Plan	☐	Erfolgsplan
☐	nein	☐	ja	Konto	Invest.-Nr.	im	☐	Invest.-Plan	☐	Erfolgsplan
☐	nein	☐	ja	Konto	Invest.-Nr.	im	☐	Invest.-Plan	☐	Erfolgsplan
wenn nein, Deckungsvorschlag:										

Beteiligungen

- II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung
- III. Beschluss zurück an **Stadtentwässerung Fürth**

Fürth, 13.01.2017

gez. Lippert

Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

Ergebnis aus der Sitzung: Bau- und Werkausschuss am 08.02.2017

Protokollnotiz:

Beschluss:

Die fortgeschriebene Kostendarstellung zum Bauvorhaben wird zur Kenntnis genommen. Die Gesamtkosten werden voraussichtlich **8.150.000,- €** betragen. Der Bau- und Werkausschuss beschließt die ergänzende Projektgenehmigung für das Bauvorhaben zu erteilen.

Beschluss: einstimmig beschlossen

Ja: 15 Nein: 0 Anwesend: 15