



Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8215/1 öff	Sachbearbeitung: Felix Schiffner AZ: 632 - Schi/KS	08.01.2021
Gremium Gemeinderat 25.02.2021	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	

Vorherige Drucksachennummer/Beratung:
8215 öff

Beschlussvorlage

Wasserversorgung

Erneuerung Druckerhöhungsanlage im HB Kühsteige

Hier: Vorstellung der Entwurfsplanung und Ausschreibungsbeschluss

I. Beschlussantrag

- 1.) Der Entwurfsplanung wird zugestimmt.
- 2.) Die Verwaltung wird beauftragt, die Leistungen zur Erneuerung der Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter Kühsteige beschränkt auszuschreiben.

II. Finanzielle Auswirkungen

Die Gesamtinvestitionskosten (netto) betragen laut Kostenberechnung der Fritz Planung GmbH vom 16.07.2020 192.900,00 €.

Im Eigenbetrieb Wasserversorgung stehen zur Deckung der Ausgaben unter der Haushaltsstelle I-5330-022 200.000,00 € (netto) zur Verfügung.

Durch die Investition erhöht sich im Eigenbetrieb Wasserversorgung die Abschreibung um rund 9.700,00 €/a.

Die Anlage lässt sich künftig wirtschaftlicher betreiben, da effizientere Pumpen eingebaut werden.

III. Sachverhalt

In der aktualisierten Rahmenplanung für die Wasserversorgung der Gemeinde Dettingen ist die Erneuerung der bestehenden Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter Kühsteige mit Priorität 1 aufgeführt. Der Technische Ausschuss hat in seiner Sitzung

vom 09.03.2020 die Fritz Planung GmbH mit der ingenieurtechnischen Betreuung der Maßnahmen beauftragt.

Mittlerweile liegt die Entwurfsplanung vor. Der Kostenansatz hat sich gegenüber der Kostenschätzung der Rahmenplanung (Stand September 2019) von 106.000,00 € um 86.900,00 € auf 192.900,00 € erhöht (jeweils netto). Bei der hydraulischen Ausstattung, an der elektrischen Installation und am Gebäude selbst sind im Zuge der vertieften Planung gegenüber den bisherigen Annahmen erhebliche Mehraufwände ersichtlich geworden.

Ein Vertreter der Fritz Planung GmbH wird in der Sitzung die Entwurfsplanung vorstellen und den Sachverhalt erläutern.

Die Dringlichkeit der Maßnahme besteht weiter, da mit einem Ausfall einzelner Pumpen zu rechnen ist.

Die Maßnahme soll auf Grundlage der VOB/A beschränkt ausgeschrieben werden. Die Ausführung erfolgt im Laufe des Jahres. Die weitere Abwicklung der Maßnahme erfolgt gemeinsam mit der EED im Rahmen der Betriebsführung der Wasserversorgung.

Anlage: Entwurfsbericht v. 16.07.2020