



Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8334/1 öff	Sachbearbeitung: Felix Schiffner AZ: 632 - Schi/KS	04.03.2022
Gremium Technischer Ausschuss 14.03.2022	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	

Vorherige Drucksachennummer/Beratung:

8334 öff

Beschlussvorlage

Wasserversorgung

Erneuerung Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter Königshöhe

Hier: Vorstellung der Entwurfsplanung und Vergabe weiterer Ingenieurleistungen

I. Beschlussantrag

1. Der Entwurfsplanung wird zugestimmt.
2. Die weiteren Ingenieurleistungen (Leistungsphase 5 bis 9) zur Erneuerung der Druckerhöhungsanlage Königshöhe werden an die Fritz Planung GmbH, Bad Urach, vergeben.

II. Finanzielle Auswirkungen

Unter der Investitionsnummer S-5330-010 sind im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs Wasserversorgung für das Jahr 2022 Mittel in Höhe von 350.000,00 € eingestellt.

Für das Gesamtprojekt sind Mittel in Höhe von 530.000,00 € eingeplant. Gemäß aktueller Kostenberechnung betragen die Gesamtkosten 533.780,00 €.

III. Sachverhalt

Der Technische Ausschuss hat am 27.09.2021 die Fritz Planung GmbH mit den Ingenieurleistungen (bis Leistungsphase 4 HOAI) zur Erneuerung der Druckerhöhungsanlage Königshöhe beauftragt. Die Entwurfsplanung liegt nun vor und wird von Vertretern des Ingenieurbüros vorgestellt.

Gegenüber den Planungsideen aus der Rahmenplanung wurde bei der Entwurfsplanung ausschließlich ein Standort in unmittelbarer Nähe zum Bestand detailliert ausgeplant. Dem liegen insbesondere folgende Sachverhalte zu Grunde:

- Die Lage in unmittelbarer Nähe zum Bestand minimiert den Aufwand für das Anpassen des Leitungsnetzes und führt damit zu geringeren Kosten gegenüber allen anderen Varianten.
- Eine Wohnbauentwicklung auf dem Betriebsgrundstück ist planungsrechtlich derzeit nicht möglich und künftig auch nicht vorgesehen.
- Für die Löschwasserversorgung des Pflegeheims Königshöhe ist der bestehende Standort am besten geeignet.

Im Betriebsgebäude befindet sich auch die private Druckerhöhungsanlage für das Wochenendhausgebiet Silberbrunnen. Die Eigentümer sind vertraglich verpflichtet, ihre Anlage auf eigenen Kosten umzusetzen; das Gebäude an sich ist von der Gemeinde zur Verfügung zu stellen. Den Eigentümern des Wochenendhausgebiets Silberbrunnen wurden die geplanten Arbeiten im Rahmen einer Informationsveranstaltung am 23.02.2022 vorgestellt.

Das Projekt soll ab der zweiten Jahreshälfte zur Ausführung kommen. Die weiteren Ingenieurleistungen (ab Leistungsphase 5 HOAI) sollen an die Fritz Planung GmbH vergeben werden.

Anlage: Entwurfsplanung mit Erläuterungsbericht