

Unterrichtung

**über die Ergebnisse der Sitzung des Werkausschusses des
Verbandsgemeinderates Thalfang am Erbeskopf
am Donnerstag, dem 18. März 2021**

Frau Höfner informiert die Ratsmitglieder über den organisatorischen Ablauf der Sitzung. Die Sitzung wird auf Grund der Situation rund um Covid-19 ohne externe Referenten stattfinden.

Tagesordnung

I. Öffentlicher Teil

- 2021/01 Wirtschaftsplan der Verbandsgemeindewerke Thalfang am Erbeskopf (Eigenbetrieb) für das Wirtschaftsjahr 2021, Investitionsprogramm 2020 -2024, Kalkulation und Festsetzung der Entgelte 2021
- 2021/02 Ausschreibung Baulose Erneuerung der Trinkwassertransportleitung zwischen dem Quellwassersammelwerk "Hohltrief" und dem Zentralhochbehälter
- 2021/03 Ausschreibung Rahmenvertrag Tiefbau zur Reparatur von Leitungsschäden
- 2021/04 Ausschreibung Ingenieurbüro für Kanalkataster Malborn & Thiergarten

II. Nichtöffentlicher Teil

- 2021/01 Informationen

III. Öffentlicher Teil

- 2021/01 Bekanntgabe der in nicht öffentlicher Sitzung gefassten Beschlüsse

I. Öffentlicher Teil

Zu TOP 2021/01: Wirtschaftsplan der Verbandsgemeindewerke Thalfang am Erbeskopf (Eigenbetrieb) für das Wirtschaftsjahr 2021, Investitionsprogramm 2020 -2024, Kalkulation und Festsetzung der Entgelte 2021

Als Anlage ist der Wirtschaftsplan 2021 mit den drei Betriebszweigen beigelegt. An der bisherigen Aufteilung wurden keine Änderungen vorgenommen. Auch wurde das getrennte Investitionsprogramm weiterhin aus Gründen der Übersichtlichkeit beibehalten.

Entsprechend dem vorliegenden Entwurf schließt der Betriebszweig

- Wasserversorgung mit einem Gewinn in Höhe von 7.310 €
- Abwasserreinigung mit einem Gewinn in Höhe von 199.250 €
- Wärmeversorgung mit einem Gewinn in Höhe von 720 €

ab.

Der Wirtschaftsplan 2021 mit Investitionsprogramm sowie die Ermittlung der Entgelte sind als Anlage beigefügt.

Herr Welter erkundigt sich nach der Höhe der geleisteten Investitionen im Bereich der Erstellung der Kanalkataster im Wirtschaftsjahr 2020. Herr Piegza erläutert die zur Verfügung stehenden Mittel sowie die geplanten Maßnahmen.

Der Werkausschuss schlägt dem Verbandsgemeinderat die Beschlussfassung zur Festsetzung des Wirtschaftsplanes 2021 für die drei Betriebszweige der Verbandsgemeindewerke Thalfang am Erbeskopf (Eigenbetrieb) entsprechend der Anlage 1 mit den sich aus der Beratung ergebenden Änderungen vor.

Dem Verbandsgemeinderat wird empfohlen, die Entgelte für das Wirtschaftsjahr 2021 durch Beschluss entsprechend der beigefügten Anlage 2 festzusetzen sowie Vorauszahlungen in Höhe der festgesetzten laufenden Entgelte (Gebühren und Wiederkehrende Beiträge) zu den Fälligkeitsterminen 15.02., 15.05., 15.08. und 15.11.2021 zu erheben.

Der Beschluss erfolgt einstimmig.

Zu TOP 2021/02: Ausschreibung Baulose Erneuerung der Trinkwassertransportleitung zwischen dem Quellwassersammelwerk "Hohltrief" und dem Zentralhochbehälter

Die Verbandsgemeindewerke Thalfang planen die Erneuerung der Trinkwasserverbindungsleitung „Hohltrief“ von der Quellsammelstube „Rübenborn“ zum Quellsammelschacht vor dem Zentralhochbehälter (ZHB) Thalfang zur nachhaltigen Sicherstellung der Wasserversorgung der Verbandsgemeinde Thalfang.

Eine Erneuerung der ca. 5,4 km langen Verbindungsleitung ist aufgrund zunehmend auftretender Rohrbrüche erforderlich. Ursachen sind die Materialermüdung und das Auftreten von Druckstößen beim Schließen oder Öffnen von Absperrorganen in der Rohrleitung.

Das Ingenieurbüro Fuchs GmbH, Hermeskeil wurde mit den Planungsleistungen für die Erneuerung der Trinkwassertransportleitung zwischen dem Quellwassersammelwerk "Hohltrief" und dem Zentralhochbehälter beauftragt.

Die Erstellung der Projektplanung und der bepreisten Leistungsverzeichnisse samt Kostenschätzung ist durch das Ingenieurbüro Fuchs GmbH, Hermeskeil erfolgt. Vor Umsetzung der Maßnahme ist der Wettbewerb in Form einer öffentlichen Ausschreibung vorgesehen.

Die Ausschreibung erfolgt nach der Genehmigung durch den Werkausschuss. Die Auswertung der Angebote erfolgt anschließend durch das Ingenieurbüro Fuchs GmbH, Hermeskeil.

Das Auftragsvolumen beträgt 1.847.269,50 € netto.

Im Wirtschaftsplan 2020 sind Haushaltsmittel in Höhe von 500.000,00 € bereitgestellt. Im Wirtschaftsplan 2021 sind Haushaltsmittel in Höhe von 800.000,00 € bereitgestellt. Im Wirtschaftsplan 2022 werden Haushaltsmittel in Höhe von 950.000,00 € bereitgestellt. Für die geplante Investitionsmaßnahme kann die Finanzierung sichergestellt werden.

Kostenschätzung Ingenieurbüro Fuchs GmbH:

Ingenieurbüro Fuchs GmbH Beratende Ingenieure
 Schulstrasse 110 Tel. : 06503 / 9818 0
 54411 Hermeskeil Fax : 06503 / 9818 18

Angebots-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 885 Erneuerung der Trinkwasserverbindungsleitung

LV: KB-aktualisiert "Hohltrief" - Zentralhochbehälter Thalfang

Ordnungszahl Kurztext

Betrag in EUR

LV KB-aktualisiert

10. BAUSTELLENEINRICHTUNG/VERKEHRSREGELUNG

66.075,00

11. HAUPTWASSERLEITUNG

=====

VORARBEITEN/OBERBODEN

46.200,00

12. OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG

242.407,00

13. LEITUNGSGRÄBEN

444.740,00

14. ROHRVERLEGearbeiten

911.860,00

15. HAUSANSCHLÜSSE

4.157,50

16. ENTLERUNGsbauwerke

57.020,00

17. EDELSTAHLarbeiten / ARMATUREN

14.420,00

18. RÖDERBACHBRÜCKE

60.390,00

Summe LV KB-aktualisiert "Hohltrief" - ..

1.847.269,50

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus

1.847.269,50 EUR

in Höhe von 19,00 %

350.981,21 EUR

2.198.250,71 EUR

In der anschließenden Beratung diskutiert der Werkausschuss die geplante Investition in die Trinkwassertransportleitung und im Ergebnis soll die Ausschreibung auf zwei Bauabschnitte aufgeteilt werden. Durch die geplante Ertüchtigung des Brückenbauwerks „Röderbachbrücke“ seitens Landesforsten, sind aktuell nicht kalkulierbare Mehrkosten für den zweiten Bauabschnitt erforderlich.

Die relevante Leitungstrasse beginnt an der Quellsammelstube „Rübenborn“ und verläuft ca. 5 km bis zum Vorbehälter am Zentralhochbehälter (ZHB) und von dort zum ZHB.

Im Rahmen der Ausschreibung sollen folgende Ausführungsabschnitte durchgeführt werden:

2. Ausführungsabschnitt:

Röderbachbrücke (Station: ca. 2+780) bis Abzweig „Quellsammelschacht mit Vorbehälter“.

Die weiteren Ausführungsabschnitte sollen im Rahmen einer weiteren Ausschreibung erfolgen, nachdem die Planung der Sanierung der Röderbachbrücke abgeschlossen ist, bzw. eine detaillierte Planung bzgl. der alternativen Zufahrt vorliegt:

1. Ausführungsabschnitt:

„Quellsammelstube Rübenborn“ (Station: ca. 5+380) bis „vor Röderbachbrücke“ (Station 2+285).

3. Ausführungsabschnitt:

Lückenschluss Bereich Röderbachbrücke (Station 2+780 bis 2+825)

4. Ausführungsabschnitt:

„Quellsammelschacht mit Vorbehälter bis Abzweig „Quellsammelschacht mit Vorbehälter“ (Station: ca. 0+000 bis ca. 0+160)

Der Werkausschuss beschließt die Werkleitung mit der Ausschreibung o.g. Bauleistungen zum zweiten Ausführungsabschnitt zur Erneuerung der Trinkwassertransportleitung zwischen dem Quellwassersammelwerk "Hohltrief" und dem Zentralhochbehälter Thalfang zu beauftragen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig bei einer Enthaltung.

Zu TOP 2021/03: Ausschreibung Rahmenvertrag Tiefbau zur Reparatur von Leitungsschäden

Die Verbandsgemeindewerke Thalfang beabsichtigen ab dem Kalenderjahr 2022 die Ausschreibung von Jahresvertragsarbeiten im Bereich Tiefbau zur Reparatur von Leitungsschäden in den Betriebszweigen Wasserversorgung & Wärmeversorgung.

Bei Eintritt von Leitungsschäden werden aktuell mehrere Unternehmen angefragt. Durch diese Vorgehensweise ergeben sich folgende Nachteile für den Auftraggeber:

- Keine Garantie, dass ein Unternehmen die Tiefbauarbeiten kurzfristig annimmt
- Angebotsvergleich / preislicher Wettbewerb erfolgt nicht
- Die Absicherung der Baustelle wird von den Mitarbeitern der Werke übernommen
- Leitungsanfragen (RWE & Telekom) erfolgen durch die VG-Werke (Haftung Auftraggeber)
- Oberflächenwiederherstellung erfolgt durch ein zusätzliches Bauunternehmen

Folgende Merkmale sind Inhalt der Vertragsarbeiten:

- Absicherung der Baustelle unter Einhaltung der rechtlichen Rahmenbedingungen
- Aufbruch und Wiederherstellung von Oberflächen
- Herstellen/Rückbauen von Baugruben inklusive Verbau
- Verlegung Leerrohr/Schutzrohr
- Einsanden/Umhüllen Rohrleitungen
- Entsorgung von überschüssigem Erdreich
- Bodenaustausch um Standfestigkeit zu erlangen
- Durchpressungen / Durchbohrungen
- Mauerdurchbrüche
- Handschachtungen
- Pflasterarbeiten

- Im Jahresschnitt 20 bis 25 Einsätze
 - davon 5 bis 10 außerhalb der regulären Arbeitszeit

Die Werkleitung schlägt vor, die Tiefbauarbeiten im Rahmen von Jahresvertragsarbeiten auszuschreiben. Das Auftragsvolumen für das Kalenderjahr 2020 betrug 22.697,42 €.

Herr Welter schlägt vor, sich mit der Werkleitung aus Hermeskeil abzustimmen, um von den Erfahrungen der Kollegen zu profitieren und ein rechtssicheres Vertragskonstrukt zu erhalten. Herr Müller schließt sich der Aussage von Herrn Welter an. Herr Piegza bestätigt die Vorgehensweise, welche so beabsichtigt ist. In der anschließenden Beratung diskutiert der Ausschuss die geplante Maßnahme und im Ergebnis soll die Vertragslaufzeit der Tiefbauarbeiten im Rahmen von Jahresvertragsarbeiten sich auf 12 Monate begrenzen.

Der Werksausschuss beschließt die Werkleitung mit der Ausschreibung von Jahresvertragsarbeiten im Bereich Tiefbau zur Reparatur von Leitungsschäden in den Betriebszweigen Wasserversorgung & Wärmeversorgung für die Vertragslaufzeit von 12 Monaten zu beauftragen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig.

Zu TOP 2021/04: Ausschreibung Ingenieurbüro für Kanalkataster Malborn & Thiergarten

Im Rahmen der EUVOA führen die Verbandsgemeindewerke jährliche Kanal- TV Untersuchungen in den Orten der Verbandsgemeinde Thalfang am Erbeskopf durch.

Aktuell erfolgen Untersuchungen in der Ortsgemeinde Malborn und dem Ortsteil Thiergarten. Im Anschluss der Untersuchungen erfolgen ingenieurtechnische Auswertungen der Ergebnisse.

Folgende Leistungen sollten für das Angebot abgebildet werden:

- Auswertung der Kanal TV- Untersuchung des Kanalnetzes
 - Ortsgemeinde Malborn mit ca. 9.100 m Leitungslänge und 280 Kanalschächten
 - Ortsteil Thiergarten mit 4.100 m Leitungslänge und 120 Kanalschächten
- Durchführung und festlegen einer Schadensklassifizierung
- Erstellen von Bestandsplänen in digitaler Form
- Erstellung eines Sanierungskonzeptes
- Angebotseingang bis zum 12.03.2021

Für die o.g. Leistungen wurden fünf Anbieter angefragt. Nach Wertung der eingegangenen Angebote hat das Ingenieurbüro Fuchs GmbH mit einer geprüften Angebotssumme von 49.054,18 € brutto das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Im Wirtschaftsplan 2020 sind für Unterhaltungsmaßnahmen noch Mittel in Höhe von 58.000,00 € bereitgestellt. Für die geplante Maßnahme kann die Finanzierung sichergestellt werden.

Die Übersicht der Angebote sind der Sitzungsvorlage beigelegt.

In der anschließenden Beratung diskutierte der Ausschuss die geplante Vergabe für das Kanalkataster Malborn & Thiergarten und im Ergebnis soll die Werkleitung mit der Vergabe beauftragt werden.

Der Werkausschuss beschließt, das Ingenieurbüro Fuchs GmbH, zu deren geprüfter Angebotssumme von 49.054,18 € brutto mit den o.g. Leistungen zu beauftragen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig.

III. Öffentlicher Teil

Zu TOP 2021/01: Bekanntgabe der in nicht öffentlicher Sitzung gefassten Beschlüsse

Es sind keine Beschlüsse im nichtöffentlichen Teil gefasst worden.