



Datum: 14.01.2021

Vorlage der Verwaltung für:	Abstimmergebnis		
	Ja	Nein	Enth.
Technischer Ausschuss			

☒ öffentliche Sitzung	☐ nichtöffentliche Sitzung
---	---

Dezernat:	Amt: Bauamt/Ver- und Entsorgung, GIS	Sachbearb.: Herr Behnke
-----------	---	----------------------------

Beteiligte Ämter:	Sichtvermerk:	gesehen:	I	III
Finanzabteilung				
Bauamt				
Finanzabteilung				

**TOP: Erweiterung und Erneuerung des Wasserleitungsnetzes
- Bauprogramm 2021**

Produktgruppe: 53.01 Ver- und Entsorgung

1. Beschlussvorschlag:

Der Technische Ausschuss beschließt das vorgestellte Bauprogramm für die Wasserversorgungs-Baumaßnahmen im Bereich der Stadt Schmallenberg für das Jahr 2021.

2. Auswirkungen auf den Haushalt:

Aufwand/Auszahlung:	Produkt:		Verbuchung:				
	Nr.		☐ Ergebnisplan ☐ Finanzplan	Konto:	Jahr:		
	Text						
Ertrag/Einzahlung:	Maßnahme:						
☐ Mittel stehen zur Verfügung ☐ Mittel stehen nicht zur Verfügung ☐ Mittel stehen nur mit € zur Verfügung Deckungsvorschlag:			Auswirkungen auf Folgejahre:				
			Ergebnisplan:		Finanzplan:		
			Abschreibung:				
			Folgekosten:				

3. Sachverhalt und Begründung:

Für das Jahr 2021 wurden neben den Leitungserneuerungen im Zuge des Straßenausbaus weitere Maßnahmen im Haushalt vorgesehen, um das bestehende Wasserversorgungsnetz der Stadt Schmallenberg zu erweitern, erneuern und zukunftssicher aufzustellen.

Anschaffung von Fahrzeugen (Maßnahmen-Nr. 201)

Turnusgemäß ist jährlich eines der Fahrzeuge bei der Wasserversorgung auszutauschen. Aufgrund der weit auseinander liegenden Quellen, Aufbereitungsanlagen und Hochbehälter ist die Laufleistung der Fahrzeuge beträchtlich. Zudem müssen die Fahrzeuge sehr häufig in schlecht zugänglichem Gelände bewegt werden, was dem Allgemeinzustand nicht dienlich ist. Daher ist ein regelmäßiger Austausch der Fahrzeuge sinnvoll. Aufgrund der Bereitschaftsdienste und der damit verbundenen Verfügbarkeit kommt ein Elektroauto nicht in Frage.

- Kostenschätzung: 40.000 € (netto)

Neubau Hochbehälter Huxel (Maßnahmen-Nr. 305)

- Bau -

Nach erfolgreich abgeschlossenen Grundstücksverhandlungen wurde die Planung des Hochbehälters stark forciert und abgeschlossen. Mit der abgeschlossenen Planung wurde ein Bauantrag eingereicht. Zurzeit wird noch auf die Genehmigung der landschaftspflegerischen Begleitplanung gewartet. Sobald diese eingegangen ist können die Ausschreibungsunterlagen kurzfristig veröffentlicht werden.

- Kostenschätzung: 1.600.000 € (netto)

Anbindung Fernwirktechnik in Hochbehältern und Pumpstationen (Abschaltung 3G-Netz) (Maßnahmen-Nr. 400)

- Planung + Bau -

Mit der Mitteilung der Netzbetreiber zur Abschaltung der 3G-Funknetze wurden wir gezwungen zu reagieren und bis spätestens Sommer 2021 alle Anlagen, die diesen Netzstandard nutzen, umzurüsten.

In diesem Zuge werden die Anlagen dann IT-Technisch so umgerüstet, dass diese (sofern sinnvoll) auf dem Leitstand der des Wasserwerks eingebunden sind. Bei den Anlagen, die nicht zwingend auf dem Leitstand aufgelegt werden müssen wird auch ein bereits vorhandenes System gewählt, um eine maximale Kompatibilität zu erreichen.

Die Ausführung muss schnellst möglich erfolgen und bis Sommer 2021 abgeschlossen sein.

- Kostenschätzung: 110.000 € (netto)

Sammelschacht Latroptal (Maßnahmen-Nr. 501)

- Bau -

Nach mehrjähriger Planung und einigen Änderungen wurde nun die Planung des Sammel-schachtes Latroptal inkl. der landschaftspflegerischen Begleitplanung abgeschlossen. Bereits im Dezember 2020 wurden die Ausschreibungsunterlagen veröffentlicht und die Submission ist für den 21.01.2021 vorgesehen.

- Kostenschätzung: 689.000 € (netto)

Wassertransportleitung Anschlusspunkt WH Robbecke – Bad Fredeburg (Maßnahmen-Nr. 568)

- Planung -

Mit den Vorplanungen der Leitung wurde bereits begonnen. Im nächsten Schritt wird ein Vermessungsbüro mit dem Aufmaß der geplanten Leitungstrasse beauftragt. Hierfür werden im

Juni Preisanfragen gestellt. Anschließend wird die Planung finalisiert und die Ausschreibung vorbereitet.

Die Veröffentlichung soll Ende 2021 erfolgen, so dass der Bau in 2022 durchgeführt werden kann. (Anlage 1)

- Kostenschätzung: 20.000 € (netto)

Wassertransportleitung „Schmallenberg, Breite Wiese – Fleckenberg“ (Maßnahmen-Nr. 570)

- Planung + Bau -

Mit der Vermessung, den Voruntersuchungen und Vorplanungen der Leitung wurde im Spätsommer 2020 begonnen.

Nach Finalisierung der Planung wird die Ausschreibung vorbereitet.

Die Veröffentlichung soll im Frühjahr 2021 erfolgen. (Anlage 2)

- Kostenschätzung: 290.000 € (netto)

Ringleitung Rimberg-Bödefeld-Kirchrarbach (Maßnahmen-Nr. 573)

- Planung -

Zur Härtung der Wasserversorgungen, auch außerhalb des städtischen Verbundnetzes, soll eine mögliche Ringleitung durch den nördlichen Teil des Stadtgebietes geplant werden.

Für die Findung eines geeigneten Ingenieur Büros werden Planungseckpunkte festgelegt auf deren Grundlage Angebote abgegeben werden können.

Aufgrund der Komplexität der Aufgabe werden hier ausschließlich Fachbüros angefragt.

Eine Auftragsvergabe soll im Frühjahr 2021 erfolgen.

- Kostenschätzung: 175.000 € (netto)

Anschaffung Druckerhöhungsanlage HB Bad Fredeburg (Maßnahmen-Nr. 581)

- Planung + Bau -

Um die bereits verlegte Wassertransportleitung vom HB-Fredeburg bis zum Teufelsloch final in Betrieb zu nehmen muss in den HB-Fredeburg eine Druckerhöhungsanlage eingebaut werden.

Die Planung wird in Zusammenhang mit dem Projekt „Ringleitung Rimberg-Bödefeld-Kirchrarbach“ hausintern erfolgen.

Eine Auftragsvergabe zur Errichtung der Anlage soll spätestens im Sommer 2021 erfolgen.

- Kostenschätzung: 25.000 € (netto)

Neubau Übergabeschacht „Göddecke“, Gleidorf (Maßnahmen-Nr. 583)

- Planung + Bau -

Um die sichere Versorgung der Ortschaft Gleidorf und dort vor Allem den Bereich „Am Sonnenhang“ weiterhin gewährleisten zu können muss der Schacht Göddecke komplett erneuert werden. Das bisherige Bauwerk bietet weder genügend Raum um die neue Technik einzubauen, noch entspricht es den geltenden Regeln der Technik.

Der Umbau soll bis Ende 2021 abgeschlossen sein.

- Kostenschätzung: 35.000 € (netto)

Neubau Übergabeschacht Nesselbach (Maßnahmen-Nr. 584)

- Planung + Bau -

Nach Herstellung der Leitung von Nordenau in Richtung Nesselbach, im Zuge des Glasfaserausbaus, muss nun zunächst der Schacht Nesselbach errichtet werden um die neue Leitung in Betrieb zu nehmen.

Die Planung und Herstellung des Schachtes soll bereits im Mai 2021 fertiggestellt werden.

- Kostenschätzung: 35.000 € (netto)

Wasserversorgungsleitung Henne-Rartal bis Mönekind (Maßnahmen-Nr. 570101.500)

- Planung + Bau –

Zur Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in der Ortschaft Mönekind und gleichzeitigen Härtung der Wasserversorgung im gesamten Henne-/Rartal wird eine Wassertransportleitung vom Hochbehälter Oberrarbach, entlang der Hochebbehälter Oberhenneborn, Kirchrarbach und Sögtrop bis an den neu zu errichtenden Sammelbehälter Mönekind geplant und schnellst möglich gebaut.

Die Planung und der Baubeginn erfolgen 2021. (Anlage 3)

- Kostenschätzung: 1.500.000 € (netto)

Für die beschriebenen Maßnahmen stehen unter Berücksichtigung noch zu bildender Ermächtigungsübertragungen 2020-2021 Mittel im Haushalt 2021 zur Verfügung. Soweit es sich um mehrjährige Maßnahmen handelt, sind entsprechende Verpflichtungsermächtigungen im Haushalt veranschlagt.