

Sitzungsvorlage

Nr. 2021/0050



Beratungsfolge	Datum	Zweck	Status	TOP
Gemeinderat	27.04.2021	beschließend	öffentlich	

Amt/Sachgeb.: Tiefbau
Verfasser: Herr Born

Az.: 815.41 - 660/161
Datum: 16.04.2021

Sanierung Wasserleitung L 1213 - Freigabe Ausschreibung

Beschlussvorschlag

Die Ausschreibung zur Erneuerung der Wasserhauptleitung und der Wasserhausanschlüsse im Bereich von der Häringer Straße Nr. 13 bis Ortsende Häringer Straße Nr. 55 gem. Anlagen wird freigegeben.

Vorgang

Sach- und Rechtslage

Das Land Baden-Württemberg saniert die Landesstraße L1213 (Häringer Straße) voraussichtlich im Herbst 2021. Hierbei soll ab der Kreuzung zur Neidlinger Straße (L1200) bis kurz vor Gruibingen die Asphaltdeckschicht und die Asphaltbinderschicht abgefräst und neu asphaltiert werden. Dieser Vorgang wurde bereits im Jahr 2019 auf der L1200 in Richtung Neidlingen durchgeführt.

In Abstimmung mit der Energieversorgung Filstal als Betriebsführer der Wasserversorgung nimmt die Stadt dies zum Anlass, die Wasserleitungen (Hauptleitung und Hausanschlussleitungen) im Bereich von der Häringer Straße Nr. 13 bis Ortsende (Häringer Straße Nr. 55) zu erneuern. Die Wasserhausanschlüsse (Gesamtzahl 37 Stück) sind stark schadensanfällig. Die Wasserhauptleitung (Gesamtlänge von ca. 500 m) dient zur Hauptversorgung der Stadt und weist ebenfalls Schadstellen auf. Bei einem Schadensfall sind die Auswirkungen hierbei immens. Die Schachtbauwerke der Wasserhauptleitung sind in diesem Abschnitt sehr klein. Zusätzlich fehlen teilweise Absperrarmaturen. Im Bereich des Ortsausgangs gibt es einen Wechsel des Durchmessers der Wasserleitung von DN 300 zu DN 250. Hierbei ist nicht bekannt, an welchem Standort der Wechsel stattfindet.

Hinzu kommt, dass die Wasserhauptleitung in diesem Bereich über 65 Jahre alt ist. Die Wasserleitung ist im Anlagevermögen somit bereits vollständig abgeschrieben.

Aus vorgenannten Gründen wird eine Erneuerung der Wasserleitung im DIN-System von der Verwaltung vorgeschlagen. Die Arbeiten zur Erneuerung der Wasserleitung werden im Vorgang der Belagsarbeiten durchgeführt.

Sämtliche Abwasserhauptkanäle die bei der Befahrung 2011-2013 Schäden aufwiesen, wurden bereits grabenlos saniert. Am Kanal sollen somit lediglich die Schachtabdeckungen erneuert werden.

Die Tiefbauarbeiten sollen zusammen mit den Arbeiten des Land öffentlich ausgeschrieben werden. Die Ausschreibung für die Lieferung, Verlege und Montagearbeiten der Wasserleitung erfolgt davon getrennt.

Durch das Stadtbauamt wurde eine Kostenschätzung erstellt. Hierbei wurden die Kosten von der aktuellen Tiefbaumaßnahme des Amselweg berücksichtigt. Die Kostenschätzung für die Tiefbauarbeiten liegt bei rund 115.000 €.

Die Kostenschätzung für die Lieferung, Verlege und Montagearbeiten der Wasserleitung liegt bei ca. 165.000 €. Somit entsteht eine Gesamthöhe von 280.000 € (netto).

Finanzielle Auswirkungen

Im Haushalt 2021 stehen für Investitionsmaßnahmen Wasserversorgung Sanierung L1213, Mittel in Höhe von 280.000 € zur Verfügung. Für die Sanierung der Kanal Schachtabdeckungen stehen Mittel in Höhe von 20.000 € zur Verfügung.

HH-Auswirkung <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	überplanmäßig <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	außerplanmäßig <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	NachtragsHH notwendig <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
--	--	---	--

Johannes Züfle
Bürgermeister

Anlage(n)

1. Lageplan
2. Fotodokumentation Schachtbauwerke