

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge

Sitzungsdatum

1.	Kenntnisgabe	Planungs-, Umwelt- und Bauausschuss	öffentlich	28.05.2020
----	--------------	-------------------------------------	------------	------------

Kanalerneuerung Talstraße, 1. BA Röhgener Straße - Fischerstraße

Der Sachverhalt wird zur Kenntnis genommen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt <input checked="" type="checkbox"/> Gesehen <input type="checkbox"/> Vorgeprüft gez. Breuer _____		Datum: 18.03.2020 gez. i.V. Gödde gez. Kaever					
1		2		3		4	
<input type="checkbox"/> zugestimmt		<input type="checkbox"/> zugestimmt		<input type="checkbox"/> zugestimmt		<input type="checkbox"/> zugestimmt	
<input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen		<input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen		<input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen		<input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen	
<input type="checkbox"/> abgelehnt		<input type="checkbox"/> abgelehnt		<input type="checkbox"/> abgelehnt		<input type="checkbox"/> abgelehnt	
<input type="checkbox"/> zurückgestellt		<input type="checkbox"/> zurückgestellt		<input type="checkbox"/> zurückgestellt		<input type="checkbox"/> zurückgestellt	
Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis	
<input type="checkbox"/> einstimmig		<input type="checkbox"/> einstimmig		<input type="checkbox"/> einstimmig		<input type="checkbox"/> einstimmig	
<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> ja	
<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> nein	
<input type="checkbox"/> Enthaltung		<input type="checkbox"/> Enthaltung		<input type="checkbox"/> Enthaltung		<input type="checkbox"/> Enthaltung	

Sachverhalt:

In der Talstraße (K17) verläuft innerhalb des Straßenraumprofils ein altes Kanalsystem aus dem Jahr 1906 in verschiedensten Dimensionen (i.d.R. DN 250 bis 400 und Eiprofil DN 400/600), teilweise im Mischwassersystem, teilweise im unechten Trennsystem aus Steinzeug- und Betonleitungen.

Parallel zu dem bestehenden Kanalsystem in der Talstraße wurde im Jahre 1976 ein Hauptsammler in der Dimension DN 1600 (nicht Bestandteil der Sanierung) auf einer Fläche nördlich der Talstraße neu hergestellt. Die bestehende alte (Trenn-)Kanalisation wurde damals an sieben neu hergestellten Verknüpfungspunkten an den neuen Hauptsammler angeschlossen.

Das Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Eschweiler (6. Fortschreibung), welches in der Sitzung des Stadtrates am 05.07.2017 beschlossen wurde, sah bereits im Jahr 2016 eine Erneuerung der Kanalisation mit der Ordnungsnummer 1.III 108 vor. Aufgrund anderer technischer Prioritäten hat sich der Baubeginn jedoch auf das Jahr 2020 verschoben.

Die Haltungen in der Talstraße zwischen der Röhthgener Straße und der Fischerstraße sind zu sanieren. Das streckenweise noch betriebene Trennsystem wird aufgegeben. Die Kanäle werden entsprechend der aktuellen hydraulischen Erfordernisse in den Nennweiten von DN 300 bis DN 400 vergrößert und einschließlich der Schachtbauwerke erneuert. Die Gesamtlänge des zu erneuernden Kanalsystems beträgt insgesamt ca. 480 Meter.

Im Bereich der Talstraße zwischen Röhthgener Straße und Bourscheidtstraße wird der neue Kanal in der vorhandenen Kanaltrasse erneuert. Im folgenden Bereich wird die neue Kanaltrasse aufgrund der angrenzenden Bäume in Richtung Fahrbahnmitte verschoben. Es ist vorgesehen, mit der baulichen Umsetzung im vierten Quartal 2020 von der Röhthgener Straße aus zu beginnen.

Die Erneuerung der Haltungen zwischen Fischerstraße und Grachtstraße ist im Zusammenhang mit der Sanierung der dortigen Altlastensanierungsfläche zu koordinieren und erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.

Bei der Talstraße handelt es sich um die Kreisstraße K17 der StädteRegion Aachen. Die StädteRegion Aachen hat bereits Bedarf angemeldet, im Rahmen dieser Maßnahme die Straßendeckschicht zwischen der Röhthgener Straße und der Bourscheidtstraße zu ihren Lasten teilweise zu erneuern.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Sanierung erfolgt gebührenfinanziert durch die Stadt Eschweiler.

Ausgaben:

Nach derzeitiger Kostenschätzung belaufen sich die anfallenden Projektkosten für die Erneuerung auf rd. 621.000 €.

Im Haushaltsplan 2020 stehen unter der Kostenstelle 660 00 000 bei dem im Produkt 115380201 - Entwässerung und Abwasserbeseitigung geführten Sachkonto 09110002 – Talstraße, IV18AIB007, für das Jahr 2020 255.600,00 € an Ermächtigungsübertragungen sowie ein laufender Ansatz von 675.000,00 € für das Jahr 2021 zur Verfügung. Die Einleitung des Vergabeverfahrens über die Gesamtauftragssumme ist in 2020 durch eine entsprechende Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 675.000,00 € ermöglicht.

Die erforderlichen Mittel für die Erneuerung der Kanalhausanschlüsse wurden beim Haushaltsansatz bei dem bei Produkt 11 538 02 01 – Entwässerung und Abwasserbeseitigung – geführten Sachkonto 52350100 – Kostenerstattung für Kanalhausanschlüsse – in den jeweiligen Jahren entsprechend berücksichtigt.

Personelle Auswirkungen:

Die Ingenieurleistungen zur Kanalerneuerung Talstraße wurden an das Ingenieurbüro BFT Planung GmbH aus Aachen vergeben.

Für die Projektsteuerung und sonstige Abwicklung der Kanalbaumaßnahme wird Arbeitskraft bei 661 gebunden.

Anlagen:

Kanalsanierung Talstraße, Teil 1 + 2