

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge

Sitzungsdatum

1.	Kenntnisgabe	Planungs-, Umwelt- und Bauausschuss	öffentlich	11.02.2021
----	--------------	-------------------------------------	------------	------------

Kanalerneuerung Lotzfeldchen

Der Sachverhalt wird zur Kenntnis genommen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt <input checked="" type="checkbox"/> Gesehen <input type="checkbox"/> Vorgeprüft gez. Breuer _____		Datum: 28.01.2021 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> gez. Leonhardt gez. Gödde gez. Kaever </div>					
1		2		3		4	
<input type="checkbox"/> zugestimmt	<input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen	<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt	<input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen	<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> zurückgestellt
Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis	
<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Enthaltung

Sachverhalt:

In der Straße Lotzfeldchen verläuft innerhalb des Straßenraumprofils ein Kanal aus dem Jahr 1960. Dieser führt ausschließlich das Mischwasser der anliegenden Grundstücke der Straße Lotzfeldchen über Betonrohre der Dimension Ei 300/450 (mm) in Richtung Dreieckstraße ab. Aufgrund der vorhandenen Schäden in Form von Oberflächenschäden (Zuschlagstoffe sichtbar), verschobenen Verbindungen und schadhafte Einbindungen der Anschlussleitungen ist der Kanal sanierungsbedürftig.

Der Kanal wird entsprechend den aktuellen hydraulischen Erfordernissen in den Nennweiten von jeweils DN 300 (mm) bis DN 400 (mm) und einschließlich der Schachtbauwerke erneuert. Die Gesamtlänge des zu erneuernden Kanalsystems beträgt insgesamt ca. 310 Meter. Die Kanalerneuerung wird überwiegend trassengleich erfolgen und schließt im Bereich des Hauses Lotzfeldchen 47 an die bereits im Rahmen der Kanalerneuerung Dreieckstraße im Jahre 2016 erstellte Haltung 3053171 an. Lediglich im Kreuzungsbereich Grüner Weg wird von der Bestandstrasse aufgrund der Nähe zum Gehweg abgewichen. Zur Erhaltung der vorhandenen städtischen Bäume wird im Kanalgraben ein überbaubares Baumsubstrat bis zu einer Tiefe von ca. 1,50 m eingebracht.

Die Kanalerneuerung Lotzfeldchen wird in zwei Bauabschnitten durchgeführt. Der 1. Bauabschnitt umfasst die Arbeiten von Hausnummer 47 in Richtung Grüner Weg. Im 2. Bauabschnitt erfolgen die Arbeiten von der Kreuzung Grüner Weg bis zur Einmündung Hehlrather Straße.

Das Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Eschweiler (6. Fortschreibung), welches in der Sitzung des Stadtrates am 05.07.2017 beschlossen wurde, sah bereits im Jahr 2018 die Erneuerung der Kanalisation mit der Ordnungsnummer 1.V 113 vor. Aufgrund anderer technischer Prioritäten in Verbindung mit der Rekommunalisierung der Wirtschaftsbetriebe Eschweiler GmbH (WBE) hat sich der Baubeginn jedoch auf das Jahr 2021 verschoben.

Es ist vorgesehen, mit der baulichen Umsetzung im vierten Quartal 2021 von der Dreieckstraße aus zu beginnen.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Sanierung erfolgt gebührenfinanziert durch die Stadt Eschweiler.

Ausgaben:

Nach derzeitiger Kostenschätzung belaufen sich die anfallenden Projektkosten für die Erneuerung auf rd. 410.000 €.

Im Entwurf der Haushaltssatzung für das Haushaltsjahr 2021, Stand 15.12.2020, sind unter der Kostenstelle 660 00 000 bei dem Produkt 115380201 - Entwässerung und Abwasserbeseitigung geführten Sachkonto 09110002 – Kanal Lotzfeldchen, IV18AIB017, für das Jahr 2021 200.000,00 € zzgl. einer Verpflichtungsermächtigung für 2022 in Höhe von 210.000,00 € berücksichtigt.

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 Lotzfeldchen wurden an das Ingenieurbüro Kisters AG aus Aachen vergeben.

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

Anlagen:

Kanalerneuerung Lotzfeldchen, Lageplan