

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge

Sitzungsdatum

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

Sanierung Regenrückhaltebecken Gartenstraße

Der Sachverhalt wird zur Kenntnis genommen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt <input checked="" type="checkbox"/> Gesehen <input type="checkbox"/> Vorgeprüft gez. Breuer _____		Datum: 25.01.2021 gez. i.V. Gödde					
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:

Das Regenrückhaltebecken (RRB) Gartenstraße, Baujahr 1977, befindet sich in der Gartenstraße zwischen der Kreuzung Preyerstraße und der Einmündung Wynandsgässchen im nördlichen Teil des Stadtzentrums. Bei einer routinemäßigen Überprüfung des RRB Gartenstraße wurde im Jahr 2012 festgestellt, dass die beschichteten Betonrohre der Dimension DN 2000 starke Oberflächenschäden u.a. in Form von Abplatzungen und freiliegender Bewehrung aufweisen. Daraufhin wurde ein Konzept zur Instandsetzung entwickelt, das 2015 in einem Teilbereich des RRB Gartenstraße getestet wurde. Hierbei wurde die Rohroberfläche bis auf eine tragfähige Tiefe mittels Feststoffstrahlung entfernt und anschließend mit abwasserbeständigem Mörtel im Spritzverfahren neu beschichtet. Da sich dieses Sanierungsverfahren im Teilbereich des RRB Gartenstraße bewährt hat, soll es nun dieses Verfahren auf der gesamten Länge von ca. 110 m ausgeführt werden. Des Weiteren soll im Rahmen der Sanierung die in Teilen fehlende Trockenwetterrinne wiederhergestellt sowie die fünf Schachtbauwerke instandgesetzt werden.

Das Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Eschweiler (6. Fortschreibung), welches in der Sitzung des Stadtrates am 05.07.2017 beschlossen wurde, sieht die Erneuerung der Kanalisation mit der Ordnungsnummer 1.VI 120 im Jahr 2021 vor.

Es ist vorgesehen, die Sanierung des RRB Gartenstraße im Rahmen der Sommerferien 2021 abschließend auszuführen.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Sanierung erfolgt gebührenfinanziert durch die Stadt Eschweiler.

Ausgaben:

Nach derzeitiger Kostenschätzung belaufen sich die anfallenden Projektkosten für die Sanierung auf rd. 320.000 €.

Im Entwurf der Haushaltssatzung für das Haushaltsjahr 2021, Stand 15.12.2020, stehen unter der Kostenstelle 660 00 000 bei dem Produkt 115380201 - Entwässerung und Abwasserbeseitigung geführten Sachkonto 09110002 – Regenrückhaltebecken Gartenstraße, IV07AIB069, für das Jahr 2021 Mittel in Höhe von 335.000 € zur Verfügung.

Personelle Auswirkungen:

Die Ingenieurleistungen zur Sanierung des RRB Gartenstraße wurden an das Ingenieurbüro Kempen Krause Ingenieure GmbH aus Aachen vergeben.

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

Anlagen:

Sanierung RRB Gartenstraße - Lageplan