

Öffentliche **Beschlussvorlage**

Vorlagen-Nr.:	V/0078/2018
Auskunft erteilt:	Herr Grimm
Ruf:	492 66 00
E-Mail:	Grimm@stadt-muenster.de
Datum:	09.02.2018

Betrifft	Krummer Timpen / Bäcker-gasse - Baubeschluss Kanalsanierung
----------	---

Beratungsfolge	20.02.2018 Bezirksvertretung Münster-Mitte	Anhörung
	27.02.2018 Ausschuss für Umweltschutz, Klimaschutz und Bauwesen	Entscheidung

Beschlussvorschlag

I. Sachentscheidung

Der vom Tiefbauamt der Stadt Münster aufgestellten Planung (Lageplan Nr. K 128 Blatt 1 (1) vom 10.01.2018) und der baulichen Ausführung wird zugestimmt.

II. Finanzielle Auswirkungen

Es wird zur Kenntnis genommen, dass der Stadt Münster Baukosten in Höhe von ca. 400.000 € entstehen. Einnahmen werden nicht erwartet.

Zusätzliche Folgekosten fallen nicht an, da es sich um eine Ersatzinvestition handelt.

Die v.g. Sachentscheidung ist wie folgt zu finanzieren:

Teilfinanzplan					
	Nr.	Bezeichnung	Haush.- jahr	Betrag €	Bemerkungen
Produktgruppe	1101	Abwasserbeseitigung			
Investitionsmaßnahme	0012	Verbesserung von Kanälen / Hausanschlüssen			
Auszahlungen			2018 2019	10.000 390.000	
Saldo				400.000	

Die zur Finanzierung erforderlichen Ermächtigungen sind im Haushaltsplan 2018 bei der o. g Produktgruppe veranschlagt.

Begründung

1. Voraussetzungen

Die Kanalsanierung Krummer Timpen / Bäcker gasse ist im Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) unter der Nummer 1.1.440 aufgeführt.

Der Schmutzwasserkanal aus Beton-Ei-Profilen 300/450 und 350/525 ist in die Zustandsklassen zwei bzw. null eingestuft worden und muss deshalb dringend erneuert werden.

2. Beschreibung der Baumaßnahme

Die Kanalisation aus den Anfangsjahren des letzten Jahrhunderts muss aus baulichen Gründen erneuert werden. Die Schmutzwasserkanalisation in der Straße Krummer Timpen ist aufgrund ihres sehr schlechten Bauzustandes mit der schlechtesten Bewertungsstufe null versehen. Hier ist eine dringende Sanierung notwendig.

Im Rahmen der Sanierung wird das Entwässerungssystem in der Bäcker gasse soweit möglich und noch nicht vorhanden um einen Regenwasserkanal erweitert.

Aufgrund der vorhandenen Leitungsführung und Erweiterung des Regenwassernetzes muss der Schmutzwasserkanal in der Bäcker gasse bis zur Straße Krummer Timpen erneuert und die Netzverknüpfung zur Straße Schlossplatz aufgegeben werden. In der Straße Krummer Timpen muss die Netzverknüpfung in Richtung Frauenstraße aufgrund des vorh. Fernwärmekanal aufgegeben werden.

Der Regenwasserkanal wird in der Dimension 300 verlegt. Dies ist durch die Dimensionierung des vorhandenen Kanals vorgegeben. Die Tiefenlage des Regenwasserkanals ist durch die Anschlusshöhen vorgegeben.

Der Regenwasserkanal entwässert zum einen Teil über die Straßen Krummer Timpen, Frauenstraße, Überwasserkirchplatz und zum anderen Teil über die Straßen Krummer Timpen und Bispinghof jeweils in die Aa.

Beide Teile des Schmutzwasserkanals in der Bäcker gasse entwässern über die Frauenstraße und den Hauptsammler 2 zum Hauptpumpwerk Gartenstraße und anschließend zur Hauptkläranlage.

Der Schmutzwasserkanal in der Straße Krummer Timpen entwässert über die Straße Bispinghof und den linken Aa-Seitenkanal und dann den Hauptsammler 2 zum Hauptpumpwerk Gartenstraße und anschließend zur Hauptkläranlage.

In der Bäcker gasse wird der Schmutzwasserkanal in den Dimensionen 300 und 400 verlegt. In der Straße Krummer Timpen wird der Schmutzwasserkanal in DN 300 verlegt.

Die Anschlussleitungen werden soweit erforderlich erneuert und um Regenwasserleitungen ergänzt.

münsterNETZ plant die Erneuerung der Gas-, Wasser- und Stromleitungen in der Straße Krummer Timpen. In der Bäcker gasse soll mittelfristig ein Mittelspannungskabel erneuert werden. Für den Bereich der Straßenquerung werden in der Kanalbaumaßnahme in Abstimmung Leerrohre vorgesehen.

3. Ausschreibung und Bau

Die Arbeiten an den Kanälen und Anschlussleitungen werden in offener Bauweise durchgeführt. Es werden 38 m Regenwasserkanal (DN 300) in Beton hergestellt und 111 m Schmutzwasserkanal

(DN 300 / 400) in Steinzeug erneuert.

Des Weiteren werden ca. 150 m Anschlussleitungen erneuert oder neu hergestellt.

Die Ausschreibung erfolgt in 2018 mit entsprechendem Vorlauf zur geplanten Ausführung. Der Baubeginn ist für 2019 geplant. Die Arbeiten sind aufgrund der Lage am Hörsaal 1 der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster in der vorlesungsfreien Zeit auszuführen.

Maßnahmen der münsterNETZ GmbH in der Bäckergasse werden im Zuge der Maßnahme mit abgewickelt. Diese Maßnahme der münsterNETZ in der Straße Krummer Timpen wird in 2018 und somit vor unserer Maßnahme ausgeführt.

Die Verkehrsregelung während der Bauzeit wird in Absprache mit dem Ordnungsamt durchgeführt.

4. Beiträge Dritter/Zuschüsse

Beiträge Dritter fallen nicht an. Zuschüsse werden nicht erwartet.

5. Genehmigungen/Vereinbarungen

Für die Maßnahme sind keine Genehmigungen erforderlich.

6. Liegenschaftliche Regelungen

Es sind keine liegenschaftlichen Regelungen erforderlich.

Die Anwohner und Eigentümer werden entsprechend dem Serviceversprechen des Tiefbauamtes frühzeitig über die Maßnahme informiert.

i. V.

gez.

Denstorff
Stadtbaurat

Anlagen