

## Beschlussvorlage

Drucksachen-Nr. 0094/2024  
öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Ausschuss für Infrastruktur und Umwelt, Sicherheit und Ordnung	05.03.2024	Beratung
Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften	14.03.2024	Entscheidung

### Tagesordnungspunkt

### **Maßnahmenbeschluss zur Vergabe des Rahmenvertrages Kanalreinigung mittels Hochdruckspülverfahren im Vorlauf zur Kanalinspektion**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften beschließt die Umsetzung der Vergabe eines Rahmenvertrages Kanalreinigung mittels Hochdruckspülverfahren im Vorlauf zur Kanalinspektion für die Dauer von 72 Wochen gemäß der Beschreibung in der Sachdarstellung.

**Kurzzusammenfassung:**

**Kurzbegründung:**

(nicht erforderlich)

**Risikobewertung:**

(nicht erforderlich)

**Auswirkungsübersicht Klimarelevanz:**

<b>keine Klimarelevanz:</b>	<b>positive Klimarelevanz:</b>	<b>negative Klimarelevanz:</b>
Das Projekt hat aufgrund geringen Materialeinsatzes keine nennenswerten negativen Auswirkungen auf das Klima.		

**Weitere notwendige Erläuterungen:**

(nicht erforderlich)

**Finanzielle Auswirkungen:**

	<b>keine Auswirkungen:</b>	<b>Mehrerträge:</b>		<b>Mehraufwendungen:</b>	
		<b>lfd. Jahr</b>	<b>Folgejahre</b>	<b>lfd. Jahr</b>	<b>Folgejahre</b>
<b>konsumtiv:</b>				72.000 €	144.000 €
<b>investiv:</b>					
<b>planmäßig:</b>					
<b>außerplanmäßig:</b>	X				

**Weitere notwendige Erläuterungen:**

(nicht erforderlich)

**Personelle Auswirkungen:**

	<b>keine Auswirkungen:</b>	<b>Einsparungen:</b>	<b>Einstellungen:</b>
<b>planmäßig</b>	X		
<b>außerplanmäßig:</b>	X		
<b>kurzfristig:</b>	X		
<b>mittelfristig:</b>	X		
<b>langfristig:</b>	X		

## **Weitere notwendige Erläuterungen:**

(nicht erforderlich)

## **Sachdarstellung/Begründung:**

Gegenstand dieses Rahmenvertrages ist eine Spezialkanalreinigung mittels Hochdruckspülverfahren zur Unterstützung unseres TV-Inspektionsfahrzeuges, bei z.B.: Abnahmebefahrungen von Kanalbauarbeiten, TV-Inspektion zur Erfüllung gemäß der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVo NRW) oder bei Gewährleistungsabläufen im Stadtgebiet. Die erforderliche Dienstleistung soll nach positiver Beschlusslage umgehend im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung vergeben werden. Die Kanal-TV-Untersuchungen dienen ebenso als Grundlage für weitere Sanierungsplanungen.

Die im Vorfeld zu erledigenden Spezialkanalreinigungsarbeiten für die oben beschriebenen TV-Untersuchungen erfordern einen sehr hohen Aufwand. Dieser Aufwand kann durch das eigene Personal der Kanalunterhaltung aufgrund fehlender Kapazitäten und Spezialgerätschaften nur bedingt, bzw. nur auf Kosten von anderen gesetzlich geforderten Reinigungsleistungen, erbracht werden.

Es werden entsprechend den Zielen und dem Aufwand folgende Reinigungsarten unterschieden:

Die Unterhaltsreinigung hat das Ziel, den Austrag von Schmutzstoffen in die Gewässer zu reduzieren, den erforderlichen Abflussquerschnitt und damit die hydraulische Leistungsfähigkeit der Kanalisation zu erhalten, sowie die Geruchs- und Gasbildung einzudämmen. Die Unterhaltsreinigung wird in regelmäßigen Zeitabständen nach einem Reinigungsplan von der Kanalunterhaltung durchgeführt.

Die hier beantragte Spezialreinigung im Vorlauf für die Kanalinspektion hat das Ziel, Ablagerungen von der Kanalsohle und die Sielhaut zu entfernen. Die Spezialreinigung wird im Vorlauf für besondere Abläufe (siehe Abschnitt 1) durchgeführt.

Die externe Vergabe soll den dauerhaften Konflikt mit den Aufsichtsbehörden lösen. Es können dadurch alle Verpflichtung erfüllt werden und die Mitarbeiter werden entlastet.

## **Kostendarstellung**

Zeitplan/Dauer:

Der Rahmenvertrag soll für ca. 18 Monate (72 Wochen) bis Ende November 2025 gelten, da der Leasingvertrag des TV-Fahrzeugs am 30.11.2025 ausläuft.

72 Wochen

Preise für Tageseinsätze:

Der aktuelle Stundenpreis für Reinigungsfahrzeuge incl. Bedienpersonal beträgt derzeit auf dem Markt im Mittel etwa 200 €/h. Hinzuzurechnen sind jeweils für An- und Abfahrt des Hochdruck-Spülwagens Kosten in Höhe von ca. 200 €/St..

$$9\text{h/Tag} * 200 \text{ €/h} + 200 \text{ €} = \underline{2.000 \text{ €/Tag}}$$

Gesamtkosten:

Bei der Annahme von einem wöchentlichem Einsatz des Hochdruckspülwagens von ca. 1,5 Arbeitstagen (AT) fallen nachfolgende Kosten an.

$$2.000 \text{ €/Tag} * 72 \text{ Wochen} * 1,5 \text{ AT/Woche} = \underline{216.000 \text{ €}}$$

Für den Rahmenvertrag: Kanalreinigung mittels Hochdruckspülverfahren im Vorlauf zur Kanalinspektion fallen voraussichtlich Gesamtkosten von € 216.000 an.

Alle genannten Preise sind Bruttopreise.

Die Finanzierung der Maßnahme ist im Haushalt auf dem Sachkonto 5255800 Erhaltungsaufwand sichergestellt.

### **Strategische Zielsetzung**

Handlungsfeld: Erhalt der städtischen Infrastruktur, Sicherheit und Umwelt

Mittelfristiges Ziel: Stadtentwässerung gemäß allgemein anerkannten Regeln der Technik, berücksichtigt integrativ ökologische und ökonomische Aspekte  
Jährliches Haushaltsziel: Gebührenstabilität (Abwasser)

Produktgruppe: 11.780.1