

Stuttgart, 13.03.2023

## Fahrzeugbeschaffungen

### Beschlussvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	Beschlussfassung	öffentlich	28.03.2023

### Beschlussantrag

1. Der Beschaffung von zwei Spezialfahrzeugen zur Kanalreinigung und einem Fahrzeug zur Anschlusskanalinspektion wird zugestimmt. Grundlage ist die Kostenschätzung des Eigenbetriebs Stadtentwässerung in Höhe von 1.400.000 EUR
2. Der Investition in Höhe von insgesamt 1.720.000 EUR (inkl. 19 % MwSt.) wird im Wirtschaftsplan 2024 und folgende des Eigenbetriebs Stadtentwässerung Projektnummer I.24-5000.199.000 finanziert.

### Begründung

Die Stadtentwässerung Stuttgart betreibt ein Kanalnetz mit einer Gesamtlänge von ca. 1.750 km und ca. 180.000 Anschlusskanäle mit einer Gesamtlänge von ungefähr 3.600 km. Um die Vorgabe des Wasserhaushaltsgesetzes und des Wassergesetzes für Baden-Württemberg zu erfüllen, sind die öffentlichen Abwasseranlagen nach dem Stand der Technik zu betreiben und zu unterhalten. Hierzu sind unterschiedliche Spezialfahrzeuge Fahrzeug notwendig. Zum Einsatz kommen Kanalreinigungsfahrzeuge, welche die Kanäle reinigen und für eine reibungslose Beseitigung der Kanalrückstände sorgen, damit keine Geruchsbelästigungen und Kanalverstopfungen entstehen. Die Aufgabe der Kanalinspektionsfahrzeuge ist, den baulichen Zustand der Kanäle zu erfassen und zu dokumentieren. Gemäß der Eigenkontrollverordnung des Landes Baden-Württemberg ist das Kanalnetz im 10 Jahres Rhythmus zu inspizieren. Aus den erfassten Daten werden Kanalerneuerungs- und Kanalsanierungsmaßnahmen projiziert.

## Ersatzbeschaffungen für Kanalreinigungsfahrzeuge

Die zwei Kanalreinigungsfahrzeuge S-LH 8064 und S-LH 8015 (beide Baujahr 2007) sind abgewirtschaftet und dementsprechend mit veralteter Reinigungs- und Motorentechnik ausgestattet. Auch die Reparaturkosten sind dem Alter entsprechend angestiegen, damit verbunden auch die Ausfallzeiten der Fahrzeuge. Die Altfahrzeuge sollen durch moderne Fahrzeuge mit neuester Motorentechnologie ersetzt werden, welche den aktuellen Umweltstandards entsprechen. Eine Marktanalyse ergab, dass derzeit noch keine Arbeitsmaschinen zur Kanalreinigung mit Wasserrückgewinnung mit alternativen Antriebssystemen (E-Antrieb, H-Antrieb) und ausreichender Arbeitsleistung vorhanden sind. Die Beschaffung wurde mit dem Referat Strategische Planung und nachhaltige Mobilität S/OB so abgestimmt.

## Neubeschaffung Inspektionsfahrzeug für Anschlusskanäle

Das Inspektionsfahrzeug wird spezifisch für die Inspektion von Anschlusskanälen beschafft, da nach Eigenkontrollverordnung des Landes Baden-Württemberg bei der Inspektion der öffentlichen Kanäle auch der Teil der öffentlichen Anschlusskanäle mit einbezogen ist.

Eine Marktanalyse ergab, dass derzeit noch keine Arbeitsmaschinen zur Kanalinspektion mit alternativen Antriebssystemen (E-Antrieb, H-Antrieb) und ausreichender Arbeitsleistung vorhanden sind. Die Beschaffung wurde mit dem Referat Strategische Planung und nachhaltige Mobilität S/OB abgestimmt.

## Weiteres Vorgehen

Die Reinigungs- und Inspektionsfahrzeuge werden öffentlich ausgeschrieben.

## Zeitplan

Die Ausschreibungen sollen im ersten Halbjahr 2023 veröffentlicht werden, eine Vergabe erfolgt bis Herbst 2023, so dass die Fahrzeuge voraussichtlich Ende 2024/Anfang 2025 geliefert werden können.

## **Finanzielle Auswirkungen**

Die erforderlichen Mittel sind im Investitionsplan 2024 und folgende des Eigenbetriebs Stadtentwässerung unter der Projektnummer I.24-5000.199.000 bereitgestellt.

**Mitzeichnung der beteiligten Stellen:**

-

**Vorliegende Anfragen/Anträge:**

-

**Erledigte Anfragen/Anträge:**

-

Dirk Thürnau  
Bürgermeister

Jürgen Mutz  
Erster Betriebsleiter

Anlagen

Anlage 1 zu GRDRs 134/2023  
Kostenvoranschlag Fahrzeugbeschaffungen

<Anlagen>