Landeshauptstadt Stuttgart Technisches Referat GZ: T

Stuttgart, 11.01.2021

Regenüberlaufkanal (RÜK) Landhausstraße in Stuttgart-Ost

- Baubeschluss mit Vergabeermächtigung

Beschlussvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	Vorberatung	öffentlich	02.02.2021
Gemeinderat	Beschlussfassung	öffentlich	04.02.2021

Beschlussantrag

1. Baubeschluss

Dem Neubau des Regenüberlaufkanals (RÜK) Landhausstraße mit Zu- und Ablaufkanälen nach den Plänen des Ingenieurbüros ZZP vom 17. Dezember 2020 und der Kostenermittlung des Tiefbauamts vom 21. Dezember 2020 mit einem Aufwand von 9.280.000 EUR (RÜK 7.500.000 EUR und Zu- und Ablaufkanäle 1.780.000 EUR) wird zugestimmt.

2. Die Finanzierung ist in den Wirtschaftsplänen 2020/2021 und 2022/23 der Stadtentwässerung bei der Projektnummer R 99-5112.01.000 (RÜK Landhausstraße) in Höhe von 9.280.000 EUR vorgesehen. Hiervon werden Mittel in Höhe von 1.780.000 EUR bei den Projekten S 18-5822.01.000 (Zulaufkanal RÜK Landhausstraße) und S 18-5822.02.000 (Ablaufkanal RÜK Landhausstraße) berücksichtigt.

Der Mehrbedarf 2020 und 2021 wird durch Wenigerausgaben bei den Projekten S 19-5922.01.000 (König-Karl-/Kleemannstraße), S 15-5922.01.000 (Reichenbachstraße / Veielbrunnenweg) und E 14-5922.01.000 (Neckarpark) finanziert.

2019 und früher	2020	2021	2022	2023
503.400 EUR	290.000 EUR	4.00.000 EUR	3.700.000 EUR	786.600 EUR

3. Die Verwaltung wird ermächtigt, innerhalb des vorgegeben Kostenrahmens von 9.280.000 EUR für den RÜK Landhausstraße mit Zu- und Ablaufkanälen sämtliche erforderlichen Planungs- und Bauleistungen ohne erneute Beschlussfassung der Gremien zu beauftragen.

Begründung

Zur Fortführung der Regenwasserbehandlung ist der Neubau des RÜK Landhausstraße in Stuttgart – Ost mit einem Speicherraumvolumen von 640 m³ erforderlich. Mit diesem Neubau wird die Gewässergüte des Neckars über die Weiterleitung durch den bestehenden Regenwasserkanal in der Wangener Straße verbessert.

Die drei vorhandenen Regenüberläufe RÜ 2L57 (Comburgstraße), RÜ 2L56 (Landhausstraße / Schlüsselwiesen) und RÜ 2L55 (Landhaus- / Steinbruchstraße) werden in Zukunft durch die neue Regenwasserbehandlungsanlage RÜK Landhausstraße 5L13 in diesem Bereich ersetzt. Hierzu wird ein Stauraumkanal als Kombinationsbauwerk mit einem Speichervolumen von 640 m³ errichtet. Der Stauraumkanal mit dem Zuleitungskanal entlang der Landhausstraße wird in geschlossener Kanalbauweise erstellt.

Mit dem Bau soll im März 2021 begonnen werden. Der RÜK wird entsprechend dem aktuellen Stand der Technik mit einer betriebstechnischen Ausrüstung und Fernüberwachung versehen, deren Steueranlagen in einem Betriebsgebäude untergebracht werden.

Die Veröffentlichung der Bauleistungen erfolgte am 14. Oktober 2020. Zum Eröffnungstermin am 17. Dezember 2020 gingen 3 Angebote ein. Die Bauzeit der Tiefbaumaßnahmen beträgt voraussichtlich 15 Monate. Anschließend wird die technische Ausrüstung montiert. Die Inbetriebnahme des RÜK ist Anfang 2023 geplant.

Der Bezirksbeirat Stuttgart-Ost ist am 4. November 2020 über die Maßnahmen informiert worden.

Finanzielle Auswirkungen

keine

Mitzeichnung der beteiligten Stellen:

keine

Vorliegende Anfragen/Anträge:

keine

Erledigte Anfragen/Anträge: keine		

Dirk Thürnau Bürgermeister

Jürgen Mutz Erster Betriebsleiter

Anlagen keine <Anlagen>