

Stuttgart, 28.06.2021

Regenüberlaufbecken (RÜB) Laihle in Stuttgart Botnang Modernisierung Bauwerk und Betriebstechnik - Baubeschluss mit Vergabeermächtigung

Beschlussvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Betriebsausschuss Stadtentwässerung Gemeinderat	Vorberatung Beschlussfassung	öffentlich öffentlich	13.07.2021 15.07.2021

Beschlussantrag

1. Baubeschluss

Der Modernisierung des Regenüberlaufbeckens (RÜB) Laihle nach den Plänen des Ingenieurbüros Weber vom 30. April 2021 und dem Kostenanschlag des Tiefbauamts vom 18. Juni 2021 mit einem Aufwand von 3.200.000 EUR wird zugestimmt.

2. Die Finanzierung ist im Wirtschaftsplan 2020/2021 und 2022/23 der Stadtentwässerung bei der Projektnummer R.09-5823.020-00 (RÜB Laihle) und der Projektnummer S.17- 5823.010-00 (Zulaufkanal RÜB Laihle) und in Höhe von 3.200.000 EUR vorgesehen. Der Bedarf von 2.800.000 EUR wird sich wie folgt verteilen:

2020 und früher	2021	2022	2023
183.700 EUR	750.000 EUR	1.966.300 EUR	300.000 EUR

Die Mehrkosten im Jahr 2021 in Höhe von 730.000 EUR werden durch Wenigerausgaben beim Projekt S.16-5932.040-00 (Haldenwald Entlastungskanal RÜK) ausgeglichen. Die erforderlichen Mittel im Jahr 2022 in Höhe von 1.966.300 EUR und im Jahr 2023 in Höhe von 300.000 EUR werden im Wirtschaftsplan 2022/2023 berücksichtigt.

3. Die Verwaltung wird ermächtigt, innerhalb des vorgegeben Kostenrahmens von 3.200.000 EUR für die Modernisierung des RÜB Laihle sämtliche erforderlichen Planungs- und Bauleistungen ohne erneute Beschlussfassung der Gremien zu beauftragen.

Begründung

Das im Jahr 1981 in Betrieb genommene Regenüberlaufbecken (RÜB) Laihle in Stuttgart-Botnang, das sich unter einem Bolzplatz am Metzgerbach befindet, entspricht nicht mehr den heutigen Anforderungen an die Regenwasserbehandlung. Um den geltenden wasserrechtlichen Auflagen nachzukommen, ist das Becken und der Zulaufkanal umzubauen sowie die Betriebstechnik zu erneuern. Gegebenenfalls kann in den Kanal eine Abwasserwärmanlage eingebaut werden, wenn ein Anlagenbetreiber bzw. Nutzer Interesse bekundet. Mit dieser Maßnahme wird die Regenwasserbehandlung im Einzugsgebiet des Hauptsammlers Feuerbach verbessert, da das Becken häufiger einstaut und dadurch eine entsprechend höhere Schmutzfrachtmenge zurückhält und den Metzgerbach dadurch entlastet.

Gleichzeitig erfolgt eine Modernisierung der Betriebstechnik des Beckens. Die bestehende maschinen- und elektrotechnische Ausstattung wird durch zeitgemäße Einrichtungen ersetzt und die Mess-, Regelungs- und Steuerungstechnik auf den aktuellen Stand der Technik gebracht, so dass die Regenwasserbehandlung verbessert und optimal betrieben werden kann.

Mit dem Bau eines Betriebsgebäudes kann die Anlagentechnik gut zugänglich installiert und dauerhaft geschützt aufgestellt werden.

Mit dem Bau des Betriebsgebäudes und eines neuen Drosselschachtes soll im Sommer 2021 begonnen werden. Die Maschinen- und Elektrotechnik wird im Jahr 2022 erneuert.

Die Veröffentlichung der Bauleistungen erfolgte am 14. Mai 2021. Zum Eröffnungstermin am 10. Juni 2021 ging ein Angebot ein. Der Baubeginn ist für September 2021 vorgesehen. Die Bauzeit beträgt voraussichtlich 8 Monate. Daran anschließend erfolgt noch die Montage der Maschinen- und Elektrotechnik.

Der Bezirksbeirat Botnang wurde am 8. Juni 2021 über die Baumaßnahmen informiert.

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>