

Entwurfsplanungsbeschluss nach DA Bau

Geschäftszeichen:
EBE

Verantwortliche/r:
EBE

Vorlagennummer:
EBE-2/027/2018

Sanierung RÜB 14300, Äußere-Brucker-Straße Betr.: Zustimmung zum Entwurf gem. Nr. 5.5.3 DA Bau

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	10.04.2018	Ö	Beschluss	

Beteiligte Dienststellen
Amt 14

I. Antrag

Im Vollzug der DA Bau wird

- dem aufgezeigten **Entwurf** für die „Sanierung RÜB 14300, Äußere-Brucker-Straße“ gem. Nr. 5.5.3 DA Bau zugestimmt und
- der Entwässerungsbetrieb beauftragt, das Vorhaben mit der Ausführungsplanung fortzusetzen.

II. Begründung

1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

Erhaltung der Funktionsfähigkeit des RÜB 14300 Äußere-Brucker-Straße, Sanierung gem. Stand der Technik.

2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen

(Was soll getan werden, um die Ergebnisse bzw. Wirkungen zu erzielen?)

Erneuerung von:

- Maschinen- und elektrotechnischer Ausrüstung
- Umbau der Venturi-Messung

3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

Beim für die Mischwasserentlastung in den Jahren 1993/1994 errichteten Regenüberlaufbecken „RÜB 14300, Äußere-Brucker-Straße“ handelt es sich um einen Betriebspunkt, der sich bis heute in baulicher, elektrischer und maschinentechnischer Sicht annähernd unverändert darstellt.

Die Sanierung umfasst folgende Einzelmaßnahmen:

- Die vorhandenen Schwellenreinigungsanlagen werden durch automatisch arbeitende Siebanlagen aus V2A, mit optimaler Abscheideleistung von Feststoffen ersetzt.
- Die vorhandene Venturi-Messung wird aufgrund Ihrer hohen Ungenauigkeit ersetzt durch ein MID-Messgerät, welches sowohl Teil- als auch Volfüllung erkennt. Der Drosselabfluss zur Kläranlage wird genau erfasst und protokolliert.
- Sämtliche Messaufnehmer (Stabsonden, Drucksonden, ...) werden dem Stand der Technik angepasst und in das Prozessleitsystem eingebunden

Ein Übersichtslageplan liegt bei.

Die Entwurfspläne werden in der Sitzung zur ergänzenden Information aufgehängt.

Vorgesehener Terminplan

- Ausführungsplanung April – Mai 2018
- Ausschreibung und Vergabe Mai – Aug. 2018
- Vorbereitung und Baubeginn ab Aug. 2018
- Fertigstellung und vollständige Inbetriebnahme bis November 2019

4. Ressourcen

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

Die Kostenberechnung des Entwurfes ergibt Investitionskosten in Höhe von brutto 578.141,00 €. Die notwendigen Mittel sind im Wirtschaftsplan 2018 berücksichtigt bzw. werden in den Wirtschaftsplan 2019 nach Baufortschritt eingestellt.

Haushaltsmittel

- werden nicht benötigt
- sind vorhanden auf IvP-Nr.
bzw. im Budget auf Kst/KTr/Sk 07029/720002
- sind nicht vorhanden

Bearbeitungsvermerk des Revisionsamtes

Die Entwurfsplanungsunterlagen mit ergänzender Kostenermittlung haben dem Revisionsamt gemäß Nr. 5.5.3 DA-Bau vorgelegen und wurden einer kurzen Durchsicht unterzogen. Bemerkungen waren

- nicht veranlasst
- veranlasst (siehe anhängenden Vermerk)

20.03.2018, gez. Deuerling
Datum, Unterschrift

Anlagen:

III. Abstimmung
siehe Anlage

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI. Zum Vorgang