

ALBSTADT

DRUCKSACHE

Nr. 066/2017

Amt für Bauen und Service

Losleben, Sascha

13.04.2017

Betrifft: Kläranlage Albstadt-Ebingen Schlammbehandlung Erneuerung Eindicker und Schlammumpwerke

1. Vergabe Bauarbeiten

2. Vergabe Maschinen- und Verfahrenstechnik

3. Vergabe EMSR Technik

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Ö/NÖ	Zuständigkeit	Ergebnis
Technischer- und Umweltausschuss	02.05.2017	N	Vorberatung	einstimmig empfohlen
Gemeinderat	18.05.2017	Ö	Entscheidung	

Beschlussvorschlag

Die Arbeiten werden an die Unternehmen mit den wirtschaftlichsten Angeboten vergeben.

Finanzielle Auswirkungen

Produktgruppe/Produkt/Projekt:

Budgetkreis 7.538006

Bezeichnung:

Abwasserbeseitigung

Aufwendung/Auszahlungen:

2.225.932,02

s. Tischvorlage

Finanzierung:

Planansatz Haushaltsjahr:

3.125.000,00 Euro

(Haushaltsjahr 2017 + 2018)

Verpflichtungsermächtigungen

Haushaltsjahr:

Euro

über- /außerplanmäßige

Aufwendungen/Auszahlungen:

Euro

Haushaltsmittel gesamt:

Euro

davon lt. Haushaltsplan für diese

Maßnahme vorgesehen:

2.225.000,00 Euro

Haushaltsmittel:

stehen zur Verfügung stehen nicht zur Verfügung stehen nur in Höhe von 2.225.000,00 Euro zur Verfügung

Deckungsvorschlag:

Der Mittelabfluss erfolgt teilweise erst in 2018.

Im Rahmen der mittelfristigen Finanzplanung sind dort ebenfalls Mittel für die o. g. Maßnahmen vorgesehen.

Sachverhalt

1. Sanierungskonzept Kläranlage Albstadt-Ebingen

Für die Kläranlagen Albstadt-Ebingen und Albstadt-Lautlingen wurde von der Ingenieurgesellschaft SAG-Ulm jeweils eine Gesamtkonzeption über die in den kommenden Jahren anstehenden, notwendigen Sanierungsmaßnahmen erstellt.

Die Konzeption für die Verbandskläranlage Albstadt-Lautlingen des Zweckverbands Abwasserverband Oberes Eyachtal wurde am 10.12.2014 in der Verbandsversammlung vorgestellt und deren Umsetzung beschlossen.

Der Sachstand zur Abwicklung des Sanierungskonzepts für die Kläranlage Albstadt-Ebingen wurde mit Drucksache Nr. 001/2016 in der Sitzung vom 19.01.2016 dem TAUUA dargestellt. Aus dem Konzept wurden für die Kläranlage Albstadt-Ebingen bisher folgende Maßnahmen umgesetzt und abgerechnet:

- Erneuerung der Faulgasleitung,
- Erneuerung der Pulveraktivkohle Dosieranlage
- Umgesetzt aber noch nicht abgerechnet ist die Sanierung des Gasbehälters
- In Umsetzung befindet sich derzeit die Erneuerung des Prozessleitsystems.

Der aktuelle Stand der Umsetzung sowie eine Darstellung der Kostensituation ist der beigefügten Tabelle zu entnehmen.

Die nun zu vergebenden Maßnahmen sind Teil des Gesamtkonzepts für die Sanierung der Kläranlage Albstadt-Ebingen und beinhalten folgende Einzelmaßnahmen:

- **Erneuerung der Schlammbehandlung Eindicker, Schlammumpwerke**
Begründung:

Die Technik der Schlammbehandlung der Kläranlage ist teilweise bis zu 40 Jahren alt und läuft seither ununterbrochen im Dauerbetrieb.

Eine Reparatur bzw. Ersatzteilbeschaffung ist schwer und z.T. nicht mehr möglich.

Um die Funktionsfähigkeit und Betriebssicherheit weiter zu gewährleisten, sind alle Anlagenbestandteile der Schlammbehandlung zu erneuern.

In einem ersten Bauabschnitt werden nun die beiden Eindicker der Kläranlage erneuert.

Insgesamt beinhaltet die Maßnahme die Erstellung einer Betoninnenschale in den beiden Beckenbauwerken der Voreindicker sowie der Abriss und Neubau des Nacheindickers.

Die Maschinenteknik und die EMSR Technik werden ebenfalls erneuert und an das neue Prozessleitsystem der Kläranlage angebunden.

Die Pumpwerke für den Frischschlamm und den Faulschlamm werden komplett erneuert und an das neue Prozessleitsystem angebunden.

Für die notwendigen Arbeiten wurden drei Leistungsverzeichnisse erstellt für:

1. die Bauarbeiten

2. die Maschinen- und Verfahrenstechnik
3. die EMSR Technik

Für die oben genannten Arbeiten wurden durch das Ingenieurbüro SAG Ulm die Leistungsverzeichnisse erstellt und die Planungsleitungen erbracht.

Die Maßnahmen wurden auf Grundlage der VOB öffentlich ausgeschrieben. Die Submission fand am 06.04.2017 statt.

Die Arbeiten werden an die Unternehmen mit dem jeweils wirtschaftlichsten Angebot vergeben.

Preisspiegel und Vergabevorschläge werden nach Prüfung und Wertung der Angebote als Tischvorlage nachgereicht.

Geplante Bauzeit: Juli 2017 bis Dezember 2018

2. Finanzierung

Die Finanzierung der genannten Maßnahmen im Haushalt der Stadt Albstadt sowie die Kostensituation im Hinblick auf das Gesamtkonzept werden in der Tischvorlage dargestellt.

3. Anlagen:

Lageplan Gesamtkonzeption
Tabelle Umsetzungsstand und Kostensituation