

Sitzungsvorlage DS 2012/312

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: **25.09.2012**)

Mitwirkung:

Ing. Büro Kovacic

Aktenzeichen: 701.21

**Ausschuss für Umwelt und Technik
als Betriebsausschuss
Städt. Entwässerungseinrichtungen**
öffentlich am 11.10.2012
Ortschaftsrat Eschach
öffentlich am 16.10.2012
Gemeinderat
öffentlich am 22.10.2012

**Sanierung des Pumpwerks Weissenau
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Sanierung des Pumpwerkes Weissenau, in der Straße "An der Bleicherei" wird auf der Grundlage der Planung des Ing. - Büros Kovacic, Sigmaringen, mit Gesamtkosten in Höhe von ca. 354.000,00 € zugestimmt. Die Bauarbeiten werden öffentlich ausgeschrieben.
2. Die Ingenieurleistungen werden nach HOAI an das Ing. - Büro Kovacic, Sigmaringen, vergeben.
3. Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten erfolgt über den Vermögensplan 2012 / 2013 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

Sachverhalt:

Das Abwasserpumpwerk in Weissenau wurde im Jahre 1977 in Betrieb genommen. Mit den drei Pumpen und einer Förderleistung von insgesamt 240 l/s wird das gesamte anfallende Abwasser von Weissenau in den Hauptsammler in der Straße "An der Bleicherei" gepumpt. Da die Pumpen sowie die dazugehörigen Steuerungen seit der Inbetriebnahme nicht verändert wurden, entsprechen diese nicht mehr den heute geltenden Sicherheitsrichtlinien. Nachdem es in den letzten Jahren immer häufiger zu Ausfällen der Pumpen kam, müssen diese mit der gesamten Steuerung erneuert werden. Mit der vorgesehenen unterschiedlichen Förderleistung der neuen Pumpen sowie der neuen Steuerung kann der Energiebedarf deutlich verringert werden.

Aufgrund der neuen Betriebsstättenverordnung muss aus Sicherheitsgründen ein neuer Zugang zum Pumpwerk sowie zum Zulaufbecken geschaffen werden.

Nach dem Abschluss der Arbeiten wird das Pumpwerk an die Zentrale Steuerung und Leittechnik angebunden.

1. Vergabe/Bauausführung

Mit der Bauausführung soll Ende 2012 begonnen werden (Abschluss der Baumaßnahme im 2. Quartal 2013).

2. Ausschreibung

Die Bauarbeiten werden öffentlich ausgeschrieben.

Kosten und Finanzierung:

Auf der Basis der Entwurfsplanung wurde die Kostenberechnung erstellt. Dabei ergaben sich folgende Gesamtkosten:

▪ Umbau des Betriebsgebäudes,	98.000,00 €
▪ elektrische Installation (Pumpen, Steuertechnik)	185.000,00 €
▪ Ingenieurleistungen	44.000,00 €
▪ <u>Sonstige Baunebenkosten</u>	<u>27.000,00 €</u>
Gesamtkosten	354.000,00 €

Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten erfolgt über den Vermögensplan 2012 / 2013 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

Anlagen:

Lageplan