

Sitzungsvorlage DS 2014/225

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: **10.06.2014**)

Mitwirkung:

Ing. Büro Kovacic

Aktenzeichen: 701.21.92

Ortschaftsrat Taldorf
öffentlich am 08.07.2014
**Ausschuss für Umwelt und Technik
als Betriebsausschuss Städt.
Entwässerungseinrichtungen**
öffentlich am 09.07.2014
Gemeinderat
öffentlich am 14.07.2014

**Sanierung und Umbau des Regenüberlaufbeckens RÜB VIII in Oberzell
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Sanierung und dem Umbau des Regenüberlaufbeckens VIII (Oberzell) wird zugestimmt
2. Die Gesamtkosten der Sanierungs- und Umbaumaßnahme belaufen sich auf ca. 650.000,- €.
3. Das Ing. Büro Kovacic; Sigmaringen, wird mit der Planung und Bauüberwachung auf Grundlage der HOAI beauftragt.
4. Die Finanzierung der Baumaßnahme erfolgt über den Vermögensplan 2014 mit 450.000,- € sowie einer Verpflichtungsermächtigung für 2015 von 200.000,- € der städtischen Entwässerungseinrichtung.

1. Sachverhalt:

Das Regenüberlaufbecken VIII liegt südlich von Oberzell, gegenüber dem Klärwerk Langwiese. Das RÜB VIII wurde 1973 in Betrieb genommen und muss nun grundlegend saniert werden. Da es sich um den gleichen Bautyp wie die bereits sanierten RÜB Oberschwabenhalle und RÜB Schützenstraße handelt, sind hier ebenfalls bisher nicht vorhandene Mess- Steuer- und Reinigungseinrichtungen einzubauen. Insbesondere sind das Schmutzwasserhebwerk (Schneckenpumpen) über die Schussen sowie die Beckenentwässerungspumpe komplett zu erneuern.

Im Gegensatz zu den beiden anderen Becken handelt es sich beim RÜB Oberzell um ein offenes, der Witterung ausgesetztes Becken, weshalb zusätzlich umfangreiche Betonsanierungsmaßnahmen notwendig sind.

Das Regenüberlaufbecken RÜB VIII ist das letzte Rückstau- und Rückhaltebecken des gesamten Zuflusses aus dem Bereich Bavendorf und Oberzell. Es ist vorgesehen, die Steuerung des Beckens in das städtische Prozessleitsystem zu integrieren, um dadurch den Zufluss zum Klärwerk optimieren zu können und somit den Eintrag von Schmutzstoffen in die Schussen noch weiter zu reduzieren.

Im Zusammenhang mit der Beckensanierung ist das ebenfalls beim Becken befindliche Pumpwerk des Sammlers aus Taldorf zu optimieren und ans das Prozessleitsystem anzubinden.

2. Ausschreibung der Baumaßnahme

Die Sanierungs- und Umbauarbeiten am Regenüberlaufbecken VIII sollen im 3. Quartal 2014 öffentlich ausgeschrieben werden.

Kosten und Finanzierung:

Die Gesamtkosten betragen:

• Technische Ausrüstung	400.000,- €
• Betonsanierungsarbeiten	150.000,- €
• Ingenieurleistungen	100.000,- €

Gesamtkosten	650.000,- €
--------------	-------------

3. Finanzierung:

Die Finanzierung der Baumaßnahme erfolgt über den Vermögensplan 2014 der städt. Entwässerungseinrichtung mit 450.000,- € sowie eine Verpflichtungsermächtigung für 2015 in Höhe von 200.000,- €.

4. Bauausführung:

Nach dem bisherigen Zeitplan sollen die Bauarbeiten im 3. Quartal 2015 abgeschlossen werden

Anlagen:

Lageplan vom 10.06.2014