

Erläuterung zu den Tagesordnungspunkten der Sitzung des Technischen Ausschusses am 26.04.2018

Vorlage Nr. TA/017/2018

**Bauabschnitt XXI Optimierung Regenwasserbehandlung
- Vergabe über Nachrüstung einer Entleerungspumpe**

Bereits in seiner Sitzung am 27.11.2017 hat sich der Gemeinderat mit der Vergabe für den Bauabschnitt XXI – Optimierung Regenwasserbehandlung befasst und die Vergabe einer Rechenanlage beim RÜB I in der Kläranlage Emmingen sowie die Regenwasserbehandlung in der Kläranlage Liptingen beschlossen.

In diesem Bauabschnitt XXI waren auch zur Optimierung der bestehenden Anlagen die Nachrüstung einer Entleerungspumpe sowie zusätzliche Rührwerke enthalten. Nach Rücksprache mit den Klärwärtern und dem Wasserwirtschaftsamt werden die Rührwerke nicht erforderlich. Für die zusätzliche Entleerungspumpe mit Verrohrung, Stromanschluss und Einbindung in die Schaltanlage hat das Büro Breinlinger Ingenieure ein Leistungsverzeichnis erarbeitet und bei zwei Firmen Angebote eingeholt.

Die Firma ELIQUO STULZ, die auch die technische Ausrüstung der Regenüberlaufbecken ausgeführt hat, ist mit dem Angebotspreis von brutto 20.710,30 EUR die günstigste Bieterin.

Warum überhaupt eine Pumpe nachgerüstet werden soll, hat folgenden Hintergrund: die Entleerung der bestehenden Regenüberlaufbecken RÜB I, II und III erfolgt über mehrere, unabhängig voneinander arbeitende Pumpen. Wenn alle Regenüberlaufbecken gleichzeitig abgewirtschaftet werden und parallel noch Abwasser aus dem Ortsteil Liptingen gepumpt wird, kann die Kapazität der Kläranlage vollständig ausgenutzt werden. Die Leistungsfähigkeit der Kläranlage wird nicht ausgenutzt, wenn zum Beispiel das RÜB III nicht gefüllt ist und abgewirtschaftet wird und/oder wenn aus Liptingen kein Abwasser gefördert wird.

Um die Regenüberlaufbecken I und II bei oben genanntem Betriebszustand schneller entleeren zu können, soll in das RÜB II eine zusätzliche Pumpe eingebaut werden. Dadurch ist das RÜB-Volumen schneller wieder verfügbar. Zudem reduzieren sich die Betriebszeiten für die Rührwerke und es kann sich weniger Schmutz absetzen, wenn die Becken schneller entleert werden.

Diese Maßnahme war im Zuschussantrag enthalten; sie wird ebenfalls mit 80 % gefördert.

Beschlussfassungsvorschläge:

Der Auftrag für die Nachrüstung einer Entleerungspumpe im RÜB II der Kläranlage Emmingen wird an die Firma ELIQUO STULZ als günstigste Bieterin zum Angebotspreis von brutto 20.710,30 EUR vergeben.



Joachim Löffler
Bürgermeister



Patrick Allweiler
Hauptamtsleiter