

**Kläranlage Besigheim**  
**Erneuerung der Räumlerlaufbahnen**  
**- Auftragsvergabe -**

<b>Gremium</b>	<b>Sitzungstermin</b>	<b>Behandlung</b>	<b>Sitzungsart</b>
Gemeinderat	09.04.2024	Beschlussfassung	öffentlich

**I. Sachverhalt**

Die beiden Räumlerlaufbahnen des Vorklärbeckens und des Nachklärbeckens sind durch den ständigen, intensiven Betrieb in einem sanierungsbedürftigen Zustand. Betroffen ist vor allem die Kontaktschicht unter der Stahlabdeckung, auf welcher die Räder laufen. In diese Schicht ist die Heizung der Räumlerlaufbahn eingebettet. Für diese Arbeiten gibt es nur wenige spezialisierte Anbieter auf dem Markt. Zwei dieser Betriebe wurden um ein Angebot gebeten.

Die Fa. Krumme lag mit Ihrem Angebot aufgrund besserer Bedingungen deutlich unter dem Angebot der Fa. Peters. Nach technischer Prüfung der Einsparungsmöglichkeit schlägt die Verwaltung vor, den Auftrag an die Fa. Krumme aus Bad Hersfeld zu vergeben.

**II. Beschlussvorschlag**

Die Fa. Krumme aus Bad Hersfeld erhält zum Angebotspreis von 88.805,42€ den Auftrag zur Sanierung der beiden Räumlerlaufbahnen.

### **III. Begründung**

Besonderer technische Anforderungen an die Sanierung werden durch die Beheizbarkeit der Räumlerlaufbahnen gestellt. Diese ist unterhalb der Laufbahnabdeckung in die Zwischenschicht eingebunden. Durch die ständige Einwirkung von Temperatur, Druck, Feuchtigkeit und dem korrosiven Milieu ist der Beton und die Zwischenschicht schadhaft, die Dichtungen an den Stößen der Abdeckung sind ausgebrochen und die Heizungsleitungen drohen Schaden zu nehmen.

Durch die in Beckennähe bestehende hohe Luftfeuchtigkeit würde sich bei Minustemperaturen, ohne Beheizung der Stahlplatten, der Nebel daran als Eis absetzen und aufbauen. Die Funktion der Räumlerlaufbahn wäre dann in kürzester Zeit nicht mehr möglich.

Die 5mm starke Stahlabdeckung zeigt zwar schon eine deutlich „Politur“ auf der Lauffläche, sie ist aber aufgrund der massiven Bauweise in einem noch auf viele Jahre hinaus gebrauchsfähigen Zustand. Unter dieser Bewertung wurde der Austausch dieser Stahlplatten als nicht erforderlich angesehen.

Die Fa. Peters führt die Leistungen aber ausschließlich komplett, mit einem Austausch der Abdeckplatten aus und kann damit nicht wirtschaftlich anbieten.

Im Gegenzug lässt die Fa. Krumme bei den Arbeiten auch Eigenleistung zu, womit überschlägig ca. 10.000,- € durch Zuarbeit des Betriebspersonals eingespart werden kann.

### **IV. Relevanz Gesamtstädtisches Entwicklungskonzept**

keine

### **V. Haushaltsrechtliche Auswirkungen**

Für die Sanierung wurden Kosten über 75.000,- € im Haushaltsplan eingestellt. Durch Eigenleistung kann der Angebotspreis von rd. 89.000,-€ auf etwa 79.000,- € reduziert werden.