

# B e s c h l u s s v o r l a g e

**Betreff:** Vergabe der Liefer- und Montageleistung Sandwaschanlage für die Kläranlage Schmölln

**Einreicher:** Bürgermeister

Beratungsfolge	44. Technischer Ausschuss	21.03. 2022	Abstimmung	
			Ja-Stimmen	
			Nein-Stimmen	
			Stimmenthaltung	
Beratungsstatus	öffentlich / beschließend			

**Beschlussvorschlag:**

Der Technische Ausschuss des Stadtrates Schmölln beschließt in öffentlicher Sitzung die Liefer- und Montageleistung für die Erneuerung der Sandwaschanlage in der Kläranlage Schmölln an die Firma

FSM Frankenberger GmbH & Co.KG  
Vor dem Hohen Stein 1  
35415 Pohlheim

mit einer Angebotssumme von 38.895,15 € (incl. 19 % Mwst.)

zu vergeben.

**Die Dringlichkeit dieser Maßnahme ergibt sich aus dem Umstand, dass ohne funktionsfähige Sandwaschanlage ein stabiler und störungsfreier Betrieb der gesamten Kläranlage nicht mehr gegeben ist.**

**Sachdarstellung:**

Die Sandwaschanlage (Baujahr 2010) auf der Kläranlage Schmölln ist durch Sandabrieb so dünnwandig geworden, dass es wiederholt zur Loch- bzw. Rissbildung gekommen ist.

Die aufgetretenen Löcher bzw. Risse wurden durch die Schlosserei & Metallbaufirma Michael Fetzer unter großen Aufwand vorübergehend repariert. Eine Befundung ergab, dass die die Wandungen soweit verschlissen sind, dass weitere Reparaturen nicht möglich sind. Sollte es zum Ausfall der Sandwaschanlage auf der Kläranlage Schmölln kommen, hätte es für den gesamten Ablauf der Prozesse schwere Folgen.

Der ankommende Sand im Mischwassersystem der Stadt Schmölln, würde zu erheblichen Verstopfungen auf der Kläranlage Schmölln führen. Die Sandfänge im Prozess würden sich zusetzen und es würde zu einem Überlauf kommen.

In der gesamten Anlage würde es zu größeren Ablagerung z.B. im Zulaufgerinne, dem Belebungsbecken, in den Nachklärungen usw. kommen.

Option: 1 Stück Steuerung für Sandwaschanlage im Wandschaltschrank wird nicht benötigt.

Für den weiteren stabilen Betrieb der Kläranlage Schmölln es erforderlich die Sandwaschanlage zu erneuern.

Die Erneuerungsmaßnahme ist im Haushalt 2022 geplant und kann aus der HHSt. 70100.94040 „KA SLN: Ersatz- und Erneuerungsmaßnahmen an technischen Anlageteilen“ des Vermögenshaushaltes finanziert werden.

Sven Schrade  
Bürgermeister

Reiner Erler  
Amtsleiter

Anlage 1-6

Die Originalunterlagen sind im Stadtratsbüro hinterlegt.