

Beschlussvorlage	7995/2025	AWB Frau Scharrenbach
Erneuerung Zentrifuge Kläranlage Mayen - Ausschreibung und Vergabe-		
Beratungsfolge	Werkausschuss AWB	

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Werkausschuss beschließt

1. grundsätzlich die Erneuerung der Zentrifuge (inklusive Flockmittelstation) auf der Kläranlage Mayen sowie
2. die Beauftragung der dafür erforderlichen Voruntersuchungen,
3. die Vergabe der dafür nötigen weiteren Planungsleistungen und Bauleistungen an den wirtschaftlichsten Anbieter

nach öffentlicher Ausschreibung.

<u>Gremium</u>	<u>Ja</u>	<u>Nein</u>	<u>Enthaltung</u>	<u>wie Vorlage</u>	<u>TOP</u>
<u>Werkausschuss AWB</u>					

Sachverhalt:

Die Zentrifuge und die Flockmittelstation der Schlammmentwässerung auf der Kläranlage Mayen stammen aus dem Jahr 1998. Beide Aggregate laufen aktuell nur noch im Handbetrieb, da der Support für die Steuerung/Programmierung eingestellt wurde.

Da der Trockensubstanzgehalt und der Flockmittelansatz variieren, ist eine Entwässerung ohne entsprechende Automatisierung nicht effektiv. Dies führt auf Dauer zu höheren Folgekosten.

Da für die stark verschlissene Zentrifuge nicht mehr alle Ersatzteile über den Hersteller verfügbar sind, ist auf Dauer die Betriebssicherheit der Entwässerung gefährdet.

Zur Ermittlung des erforderlichen Auftragsvolumens und der weiteren Schritte wurde der Auftrag für die Grundlagenermittlung und Vorplanung an das Ing. Büro Hartwig und Partner vergeben.

Die Kosten für die weiteren Planungsleistungen und die erforderlichen Voruntersuchungen werden auf ca. 120.000 € geschätzt.

Die Kosten für die Erneuerung werden aktuell auf ca. 650.000 € geschätzt.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Mittel stehen im Wirtschaftsplan 2025, V., laufende Nummer 8 – „Erneuerung Zentrifuge „- in Höhe von 100.000 € zur Verfügung.

Die Mittel sind im Wirtschaftsplan 2026, V., laufende Nummer 8 in Höhe von 830.000 € (davon 230.000 € als Verpflichtungsermächtigung 2027) vorgesehen.

Anlagen:

- keine -