



5

ABWASSERVERBAND
LIPBACH-BODENSEE
Rathausplatz 1
88677 Markdorf

Datum: 08.12.2023
Sachbearbeiter: Gehweiler, Monika
Telefon: 07544-500270
Aktenzeichen:

Beratungsunterlage

öffentlich	Verbandsversammlung Abwasserzweckverband	21.12.2023	Beratung und Beschlussfassung
------------	---------------------------------------------	------------	-------------------------------

Information über die Erfordernis der Erneuerung der Faulturmumwälzpumpen

Ausgangslage

Die bestehenden Umwälzpumpen der Faulung dienen zur Umwälzung des Faulschlammes in den Faultürmen, sowie der Wärmezufuhr über Rohrwärmetauscher.

Sachverhalt

Die drei installierten Pumpen sind aus den 90er-Jahren und zur Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit zu erneuern. Ersatzteil sind nur noch bedingt am Markt beschaffbar.

Eine Erneuerung der Pumpen wird zwingend angeraten. Je nach erforderlicher Schnittstellen der Ersatzmaßnahmen (Rohrleitungen, Armaturen und EMSR-Technik) wird von einem Investitionsbedarf von 100.000 bis 120.000 € ausgegangen.

Herr Baur, SAG-Ingenieure, wird in der Verbandsversammlung diese notwendige Maßnahme umfangreich erläutern.

Beschlussvorschlag

Die Verbandsversammlung beschließt die Erneuerung der Faulturmumwälzpumpen und beauftragt die Verwaltung die entsprechend weiteren Schritte einzuleiten.