

ABWASSERVERBAND
LIPBACH-BODENSEE
Rathausplatz 1
88677 Markdorf

Datum: 21.02.2025
Sachbearbeiter: Gehweiler, Monika
Telefon: 07544-500270
Aktenzeichen:

Beratungsunterlage

öffentlich	Verbandsversammlung Abwasserzweckverband	19.03.2025	Beratung und Beschlussfassung
------------	---	------------	-------------------------------

Erfordernis der Erneuerung der Sandfanggebläse und Instandsetzung

Zulaufschieber

Sandfanggebläse:

Die bestehenden Sandfanggebläse sind aus dem Jahr 1982 und somit weit über Ihrer „normalen“ Betriebsdauer hinaus im Einsatz.

Die Gebläse sind für die Umwälzung des Sand- und Fettfangs zwingend erforderlich. Ohne deren Betrieb ist die Funktion nicht gegeben.

Es sind 2 Gebläse installiert, wobei eines davon als Reserve fungiert (über Betriebswechsel lässt sich die lange Betriebsdauer erklären).

Diese sind einschl. der zugehörigen Elektrotechnik zur Absicherung des zukünftigen Anlagenbetriebs zeitnah zu erneuern.

Es wird von erforderlichen Investitionskosten im Bereich von 100.000 € ausgegangen.

Zulaufschieber:

Die Zulaufgerinne zur Kläranlage können durch 2 Absperrschieber jeweils unabhängig voneinander verschlossen werden. Dies ist zum Beispiel für Revisionsarbeiten oder ähnliches erforderlich.

Diese Schieber stammen ebenfalls aus dem Jahr 1982. Die zugehörigen Elektroantriebe wurden 2003 erneuert.

Nun stellt sich heraus, dass die Schieber nicht mehr vollständig dicht sind. Es wird davon ausgegangen, dass man die bestehenden Schieber weiter nutzen kann, allerdings eine Instandsetzung und Dichtungserneuerung vorgenommen werden muss.

Sollte dies über spezialisierte Fachfirmen nicht möglich sein, wäre im worst-case ein vollständiger Austausch erforderlich.

Es wird aktuell von erforderlichen Investitionskosten im Bereich von 20.000 € ausgegangen.

Die oben genannten Maßnahmen werden an der Verbandssitzung durch die SAG Ingenieure, vertreten durch Herrn Baur, näher erläutert.

Auswirkungen auf den Klimaschutz (z.B. CO₂-Ausstoß/Energieverbrauch):

Erhebliche Reduktion ()	Geringfügige Reduktion ()	Keine (x)	Geringfügige Erhöhung ()	Erhebliche Erhöhung ()
-----------------------------	-------------------------------	----------------	------------------------------	----------------------------

Beschlussvorschlag

Die Erfordernisse der Erneuerung der Sandfanggebläse und Instandsetzung der Zulaufschieber werden zur Kenntnis genommen.

Die Verwaltung wird beauftragt die weiteren Planungen vorzunehmen, so dass eine Vergabe der Leistungen in der Verbandssitzung im November 2025 vorgenommen werden kann.

Die entsprechenden Haushaltsmittel sind im Jahr 2025 berücksichtigt.