

ABWASSERVERBAND  
LIPBACH-BODENSEE  
Rathausplatz 1  
88677 Markdorf

Datum: 06.09.2024  
Sachbearbeiter: Gehweiler, Monika  
Telefon: 07544-500270  
Aktenzeichen:

### **Beratungsunterlage**

öffentlich	Verbandsversammlung Abwasserzweckverband	01.10.2024	Beratung und Beschlussfassung
------------	---	------------	-------------------------------

### **Vergabe der Entsorgungsleistungen für den Klärschlamm, Bekanntgabe einer Eilentscheidung - Beratung und Beschlussfassung**

#### **Sachverhalt**

Die Stadt Friedrichshafen hatte in den vergangenen Jahren zusammen mit 10 weiteren Kläranlagenbetreibern aus dem Bodenseekreis (Gemeinde Deggenhausertal, AZV Obere Salemer Aach, Stadt Friedrichshafen, ZVA Kressbronn-Langenargen, AV Lipbach-Bodensee, Gemeinde Oberteuringen, Bürgermeisteramt Salem, AZV Obere Seefelder Aach, AV Unteres Schussental, ZVA Überlinger See, Stadtverwaltung Tettang) die thermische Verwertung von Klärschlamm europaweit ausgeschrieben. Die Interessensgemeinschaft IG Bodensee/Oberschwaben (Kläranlagen aus den Bodenseekreis, Ravensburg und Konstanz) ermöglicht nun allen Kläranlagen die Teilnahme an der Bündelausschreibung.

Ziel ist es, auch die Vertragslaufzeiten auf das Enddatum 31.12.2028 zu synchronisieren. Ab 2026 ist nämlich eine erneute Bündelausschreibung geplant mit dem Ziel, Angebote für die Klärschlamm Entsorgung mit Phosphor-Rückgewinnung ab 01.01.2029 zu erhalten und Entsorgungsverträge frühzeitig abzuschließen.

Die Verbandsverwaltung hat im Rahmen der laufenden Verwaltung mit dem Teilnahmeschreiben vom 25.01.2024 an der europaweiten Bündelausschreibung für die Klärschlamm Entsorgung teilgenommen.

Das Ingenieurbüro Sweco hat die Ausschreibung für die Kläranlagen durchgeführt. Die Laufzeit beträgt 4 Jahre (2025 bis einschließlich 2028). Die Firma Hans Schmid GmbH hat als einzige Firma ein Angebot abgegeben. Eine weitere Firma hatte nur ein Nebenangebot abgegeben. Das Nebenangebot beinhaltete allerdings keine Transportkosten. Zudem müsste

ein zentrales Zwischenlager im Bodenseekreis vorgehalten werden, was es in dieser Form so nicht gibt. Daher ist das Nebenangebot für unsere Kläranlage nicht annehmbar.

Die Vergabe erfolgt entsprechend der einzelnen Kläranlagen getrennt nach Losen.

Günstigste Bieterin, bezogen auf die Kläranlage Immenstaad war die Firma Hans Schmid aus Amtzell zum jährlichen Preis von 238.550,38 € (brutto). Auf 4 Jahre Vertragslaufzeit ergibt sich ein Gesamtpreis in Höhe von 954.201,50 € (brutto).

Die Firma Schmid aus Amtzell führt bereits seit Jahren die Klärschlamm Entsorgung zur vollsten Zufriedenheit aus.

Die Vergabe im Jahr 2020 lag bei 157,68 € (brutto) pro Tonne und in der aktuellen Ausschreibung liegt der Preis bei 125,00 € (brutto) pro Tonne. Bei einer angenommenen Ausbringungsmenge von 1.900 Tonnen lägen die jährlichen Kosten bei ca. 237.500,00 € brutto und damit rund 62.000 € brutto pro Jahr weniger als mit dem bisherigen Preis. Über gesamte Laufzeit ergäbe sich damit eine Einsparung von 248.000 €.

Aufgrund der kurzen Bindefrist musste die Vergabe der thermischen Klärschlammverwertung bis 2028 in einer Eilentscheidung vergeben werden.

Der Auftrag wurde am 22.07.2024 dem Verbandsvorsitzenden vorgelegt und per Eilentscheidung an die Firma Hans Schmid GmbH aus 88279 Amtzell vergeben.

#### **Auswirkungen auf den Klimaschutz (z.B. CO<sub>2</sub>-Ausstoß/Energieverbrauch):**

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

Durch die Maßnahmenumsetzung wird es nicht zu dauerhaften zusätzlichen THG-Emissionen kommen. Die Maßnahmenumsetzung wird zum Verbrauch grauer Energie führen (Emissionen durch Transporte etc.), die in ihrer Höhe nicht mit angemessenem Zeitaufwand abgeschätzt werden können. Die Maßnahmen ist notwendig und es bieten sich weder abweichenden Umsetzungsalternativen an, noch ist zu erwarten, dass solche zu einer Reduktion der THG-Emissionen führen würden.

#### **Beschlussvorschlag**

Die Versammlung nimmt die in der Eilvergabe vergebene Leistungen für die thermische Klärschlammverwertung bis 2028 mit der Vergabe an die Firma Hans Schmid GmbH aus 88279 Amtzell zur Kenntnis.

