

Sitzungsvorlage für die Samtgemeinde Elm-Asse

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Öffentlichkeits- status</b>	<b>Aufgabe</b>
Betriebsausschuss für den Eigenbetrieb Abwasser	öffentlich	Entscheidung

**Betr.: Studie zur Nutzung der Abwärme aus der Biogasanlage Sottmar für die Klärschlamm-trocknung**

**Beschlussvorschlag:**

Dem Ingenieurbüro Pabsch & Partner aus Hildesheim wird der Auftrag zur Erstellung einer Studie zur Nutzung der Abwärme aus der Biogasanlage Sottmar zur Klärschlamm-trocknung erteilt. Die Auftragssumme beträgt 9.921,07 € brutto.

**Berichterstatter/in:** Herr Grothe

**Begründung:**

Im letzten Jahr wurde die Laufzeit des bestehenden Klärschlamm-trocknungsvertrages bis zum 31.12.2026 verlängert. Hintergrund ist die Neufassung des EEG Gesetzes ab dem 01.01.2027.

Die Agrargas Denkte GmbH ist derzeit in Planungsabsichten dahingehend, ob nur noch eine Gasproduktion mit einer Einspeisung in das überörtliche Gasnetz erfolgen soll, oder ob der derzeitige Betrieb wie bisher weiter laufen soll. Bei einem Weiterbetrieb sind Kosten in Höhe von 240.000,- € zu decken. Bei einem Wärmeanfall von ca. 4 Millionen Kilowattstunden würde ein kWh Preis von 0,06 € in Rechnung gestellt werden.

Der genannte Betrag von 240.000,- € zzgl. MWSt. ist jedoch nicht durch die Abwassergebühren zu finanzieren. Bei einem Anfall von ca. 360.000 m<sup>3</sup> / Jahr würde sich hierdurch die Gebühr um rund 0,80 € pro m<sup>3</sup> erhöhen.

Aus Sicht der Verwaltung ergibt es daher Sinn, die angesprochene Studie (das Angebot mit Leistungsbeschreibung ist beigefügt) in Auftrag zu geben.

Insbesondere sollte betrachtet werden, welche Technik zusätzlich notwendig ist und welche Klärschlamm-mengen notwendig sind, um einen größtmöglichen wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten.

Es wird gebeten, entsprechend der Vorlage zu beschließen.

Dirk Neumann

**Anlagen:** Angebot und Leistungsbeschreibung