

Federf. Amt		Stadt Bad Wünnenberg Der Bürgermeister	
Stadtwerke		Vorlage Nr.: BVA / 44 / 2021	
		Vorlage vom: 31.05.2021	
Bearb.:	Herr Wittler	Mitteilungsvorlage	z. Kenntnis am:
Az.: 83	Sichtvermerk Bgm.	Presse: Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	

Mitw. Ämter

Beteiligte Gremien	TOP Nr.
Betriebsausschuss	

**Betr.: Vorstellung eines erstellten Gutachtens
durch das Ingenieurbüro Denkert aus Bochum**

Sachtext:

Die Stadt Bad Wünnenberg (SBW) betreibt die Kläranlagen (KA) Wünnenberg und Haaren. Der anfallende Klärschlamm beider Kläranlagen wird derzeit aus einem Stapelbehälter auf dem Gelände der KA Wünnenberg von einem extern beauftragten Lohnentwässerungsunternehmen entwässert, extern gelagert und entsorgt. Das übliche Verhältnis der Klärschlamm-Mengen der KA Wünnenberg und Haaren zueinander beträgt ca. 2:1. Ein geringer Teil des anfallenden Klärschlammes (Nassschlamm) wird aktuell noch in die Landwirtschaft verbracht.

Zukünftig soll der anfallende Klärschlamm von beiden Kläranlagen gemeinsam auf der KA Wünnenberg entwässert und dann durch die Klärschlammkooperation OWL GmbH thermisch entsorgt werden. Hierfür planen die Stadtwerke Bad Wünnenberg eine eigene komplette Schlammmentwässerungsanlage mit den erforderlichen Lagerkapazitäten auf der KA Wünnenberg zu errichten.

Für die Erstellung eines Gutachtens, welches unter Berücksichtigung der aktuellen Klärschlammigenschaften und der zur Auswahl stehenden möglichen Entwässerungsmaschinensysteme, betriebssichere und wirtschaftliche Anlagensysteme vorstellen soll, wurde das Ingenieurbüro Ralf Denkert aus Bochum beauftragt.

Das Gutachten soll dem Betriebsausschuss der Stadtwerke als Entscheidungsgrundlage für die Auswahl eines geeigneten Systems dienen. Das Gutachten wird durch das Ingenieurbüro Denkert, Frau Dipl.-Ing. Reza-Tehrani, in der Betriebsausschusssitzung vorgestellt.

Das Ing.-Büro Denkert wurde mit der Erstellung eines Gutachtens beauftragt. Die Zielsetzung für dieses Gutachten besteht darin, unter Berücksichtigung der aktuellen Entwicklungen der Klärschlamm-entwässerungsmaschinen eine Entscheidungsfindung für eine betriebssichere und wirtschaftliche Entwässerungsanlage mit Hilfe einer Wirtschaftlichkeitsberechnung herbeizuführen und damit auch Klärschlammbehandlungskosten auf der KA Wünnenberg zu minimieren.