

ANLAGEN UND PRODUKTE

Zimmermann nimmt Konditionierungsanlage für anorganische Abfälle von AVA econ in Betrieb

Eine von AVA econ, Herrsching, gelieferte Anlage zur Aufbereitung von anorganischen Schlämmen aus der industriellen Abwasserreinigung hat die Firma ZIMMERMANN Sonderabfallentsorgung in Gütersloh in Betrieb genommen. Die Anlage dient zur Konditionierung der anorganischen Schlämme mit Trockenstoffen zu einem deponiefähigen Produkt. Wesentliche Komponenten im Annahmehbereich sind vollständig gekapselte Aufgabebunker, aus denen die Schlämme mittels Schub- bzw. Leiterboden ausgetragen werden. Über geeignete Förder- und Dosiertechnik gelangen die Schlämme in einen kontinuierlich arbeitenden Horizontalmischer, in den aus einer Siloanlage kommende Trockenstoffe zudosiert werden. Nach dem Mischen gelangt das Fertiggut direkt zu einer LKW-Verladung, wodurch eine Lagerung der Materialien auf dem Gelände vermieden wird.

Eine bauseits konzipierte Absauganlage erfasst die Abluft und neutralisiert die Gerüche. Alle betriebsrelevanten Daten werden erfasst und dokumentiert. In der Anlage werden einerseits die auf dem eigenen Zimmermann-Gelände anfallenden Filterkuchen aus der industriellen Abwasserreinigung behandelt, andererseits können extern angelieferte Schlämme im Rahmen der umfangreichen Positiv-Liste behandelt werden. Realisiert wurde die Anlage in nur 6-monatiger Bauzeit. Das Genehmigungsverfahren einschließlich Vorlaufzeit hatte insgesamt 5 Jahre in Anspruch genommen.

Kontakt: ZIMMERMANN Sonderabfallentsorgung und -verwertung GmbH & Co. KG, Gottlieb-Daimler-Str. 3-7, 33334 Gütersloh, Tel.: 0 52 41-6 00 60/ AVA econ industries GmbH u. Co. KG, Arzbergerstrasse 10, 82211 Herrsching, Tel.: 0 81 52-93 92 20, info@ava-econ.de

