ES Mobile Schlammentwässerung GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 7, 74357 Bönnigheim
+49 7143 883440 · inbox@es-mobile.de · es-mobile.de

Voraussetzungen am Aufstellort

Was eine mobile Entwässerungsanlage auf Ihrer Kläranlage braucht: Richtwerte für Stellfläche, Strom, Wasser und Rücklauf.

Richtwerte

Bedarf	Richtwert	Bei Ihnen vorhanden
Stellfläche	etwa 20 mal 20 Meter, befestigt und anfahrbar, neben der Schlammübergabe. Bei beengten Verhältnissen sehen wir uns die Lage vor Ort an	
Zufahrt	für einen Zug mit mindestens 40 t, Sondergrößen bis 44 t und bis 21 m Gesamtlänge; Platz zum Rangieren	
Strom	CEE-Steckdose mit 63 A; bestimmte Maschinengrößen brauchen 125 A. Fehlt der Anschluss, bringen wir ein Notstromaggregat mit	
Wasser	C-Anschluss (Storz C) mit 4 bar. Verbrauch je nach Maschine etwa 1 bis 3 m³ je Stunde	
Rücklauf	Einleitstelle für Filtrat (Presse) oder Zentrat (Zentrifuge) zurück in die Kläranlage, mit Angabe, wie viel die Anlage je Tag zurücknehmen kann	
Schlammübergabe	Entnahmestelle am Schlammspeicher oder Stapelbehälter, möglichst mit Rührwerk	
Container	Platz für Mulden oder Container für den Filterkuchen, anfahrbar für die Abfuhr	

Beengte Verhältnisse? Dann sehen wir uns die Lage vor Ort an, die Begutachtung und Erstberatung ist kostenlos. Verfahren: Hochleistungs-Dekanter, Kammerfilterpressen und Membranfilterpressen, Trockensubstanz im Austrag bis zu 40 % je nach Schlamm.

So läuft der Einsatz

Schritt	Was passiert
1. Begutachtung und Angebot	Wir sehen uns Anlage und Schlamm vor Ort an, nehmen die Daten auf und veranlassen die Analytik. Danach kommt das Angebot.
2. Aufbau	Die mobile Anlage wird neben der Schlammübergabe aufgestellt und an Strom, Wasser und den Rücklauf für Zentrat oder Filtrat angeschlossen. Im Standardfall läuft die Maschine nach 1,5 bis 2 Stunden; bei langen Leitungswegen oder Sonderfällen wie Faulturm- und Teichentleerungen dauert es länger.
3. Entwässern	Unsere Maschinisten fahren die Anlage mit eigenen Peripheriegeräten und Zubehör. Ihr Personal übergibt den Schlamm.
4. Abfuhr und Verwertung	Der Filterkuchen fällt in Mulden oder Container und wird mit unserem Fuhrpark abgefahren. Auf Wunsch beauftragen Sie nur die Entwässerung und regeln die Entsorgung selbst.