



■ ■ ■ Steffen Kuhn ■ ■ ■

Mobile Aufbereitung und Homogenisieren
von Schwimmschichten für Gülle- und Biogasanlagen

*Deutschlands
erstes Kombifahrzeug
jetzt für Sie vor Ort*

Die MIX-Sensation

für: Güllebehälter
Güllelagunen
Güllesilo
Hochbehälter
Kläranlagen
Klärwerke
Klärteiche
Deponien
Biogasanlagen

Fragen Sie uns einfach:

Dorfstr. 9, 01844 Neustadt
Tel.: 0 35 96 - 58 94 95
Funk: 01 73 - 3 53 55 75
www.betonpumpendienst-kuhn.de



Die VORTEILE

■ Güllebehälter | Güllelagunen | Güllesilo | Hochbehälter Aufrühren, umpumpen von Gülle für nahezu jeden Behälter, jede Behälterhöhe, für Gewerbe und Landwirtschaft.

Vor dem Ausbringen sollte Gülle unbedingt aufgerührt werden. Der "teure Lagerraum", das heißt das Volumen des Güllebehälters verringert sich immer mehr, wenn Sink- und Schwemmschichten nicht richtig aufgerührt werden.

Eine gleichmäßige Düngung ist nur bei einer homogenen Masse möglich. Da die einzelnen Schichten unterschiedliche Nährstoffzusammensetzungen haben, mixen wir diese für Sie auf.

Leistungen & Service

Wir rühren auch harntrockige Sink- und Schwimmschichten schnell, kraftvoll und zuverlässig auf. Durch eine optimale Rührqualität erhöht sich die Fließ- und Pumpqualität, die Gülle kann besser und schneller ausgebracht werden, die Behälter werden richtig leer und eine gleichmäßige Nährstoffverteilung ist gegeben.

■ Kläranlagen | Klärwerke | Klärteiche Schwimmschichten aufbrechen, Sinkschichten beheben und homogenisieren.

Viele Kläranlagen sind selbst mit sehr guten Rührwerken ausgestattet. Wird jedoch der TS- (Trockensubstanz) Gehalt zu hoch, schaffen die eigenen Rühranlagen, gerade auch bei immer größeren Becken, das Homogenisieren nicht mehr und sind auf mobile, kraftvolle Hilfe angewiesen.

Leistungen & Service

Unsere mobilen Güllemixer mit neuester Technik und bis zu 36 m langen Auslegearmen bekommen auch schwere Sinkschichten aufgerührt. Dadurch lässt sich per LKW oder Güllefass (Pumptankwagen, Vakuumwagen) der Klärschlamm besser transportieren und ausbringen. Selbstverständlich betreuen wir auch regelmäßig Ihre Lagunen und Klärteiche.

■ Deponien Hohe Behälter aufrühren – für den Güllemixer kein Problem

In Deponien kommen oftmals sehr hohe Behälter zum Einsatz, die besondere Anforderungen stellen und strenge Kontrollen benötigen. Schäden sind nur durch eine aufwändige Entleerung oder Taucheinsätze zu beheben. Der mobile Güllemixer erreicht eine Höhe bis 25 m und kann somit auch bei sehr hohen Behältern eine Homogenisierung vornehmen. So halten Sie Ihre Deponie wartungsfreundlich und dauerhaft in Betrieb.

Leistungen & Service

Wir rühren auch sehr hohe Behälter und homogenisieren Sinkschichten, Schwimmschichten und Ablagerungen aller Art. So vermeiden Sie Rührwerksausfälle und kostenintensive Maßnahmen wie Einsatz eines Saugwagens und einer aufwändigen Entleerung. Sie haben keinen langfristigen Ausfall der Anlage.

■ Biogasanlagen aufrühren | Substrat mischen Wichtige Dienstleistungen für Betreiber von Biogasanlagen um längeren Stillstand der Anlage zu vermeiden.

Die häufigsten Probleme sind Schwimmschichten (Sinkschichten), die durch Rührwerksausfälle entstehen. Die Biogasanlage kann nicht weiter produzieren, so dass es zum Stillstand der Anlage und zu Umsatzausfällen kommt.

Leistungen & Service

Wir beseitigen Schwimmschichten / Schwimmdecken, so dass der Behälter leer gepumpt werden kann. Möglicherweise können nun Rührwerke ausgetauscht und im Anschluss die Biogasanlage wieder angefahren werden. Durch den Einsatz des Güllemixers ist der Stillstand nur kurzweilig. Selbstverständlich rühren wir auch Ihre Substrat-Endlager auf. Unsere Güllemixer mit neuester Technik ermöglichen Reichweiten bis zu 36 m.



*flexibel
effektiv
kostensparend*