



REMONDIS Aqua Stoffstrom

Klärschlamm- verwertung

Energie- und Rohstoffquelle

Ihr Partner für die Klärschlammverwertung

REMONDIS Aqua ist mit seinem Know-how und seinen innovativen Verfahren die ideale Adresse für die Verwertung von kommunalen und industriellen Klärschlämmen. Dasselbe gilt für Infrastrukturabfälle bzw. Reststoffe aus der Abwasserreinigung (Sieb- und Rechengut, Sandfang, Kanalsand). Dabei garantieren wir aufgrund unserer Expertise und der zur Verfügung stehenden Anlagenkapazitäten langfristige Entsorgungssicherheit. Das ist zukünftig umso wichtiger, weil sich viele Kommunen nach der 2017 novellierten Klärschlammverordnung aufgrund des ab 2029 geforderten Phosphorrecyclings vor echte Herausforderungen gestellt sehen. Hinzu kommt, dass zukünftig Verwertungskapazitäten im Bereich der Mitverbrennung immer knapper werden oder ganz wegfallen.

Klärschlammverwertung
als Komplettservice



Konzeptentwicklung

Erstellen von maßgeschneiderten Verwertungskonzepten



Internationalität

Leistungen in Deutschland und im europäischen Ausland



Behördenmanagement

Genehmigungsverfahren und Notifizierungsverfahren



Logistik

Logistikplanung unter Berücksichtigung von Kosten, Entfernung und Auslastung



Vorbehandlung

Entwässerung, Konditionierung und Trocknung des Kläranlagenreststoffs



Dokumentation

Entsorgungsnachweise, um unsere Kunden bestmöglich zu entlasten

Partnerschaft nach Maß. Und auf Augenhöhe

Wir sehen uns in Sachen Klärschlammverwertung als kundenorientierter Dienstleister. Das heißt, wir entsorgen Ihren Klärschlamm immer genau so, wie Sie es wünschen. Unser generelles Ziel dabei lautet, den für Sie passenden Entsorgungsweg zu erschließen. Sei es, indem wir Ihnen als kommunalem bzw. industriellem Kunden den Klärschlamm zur Verwertung abnehmen, oder sei es indem wir gemeinsam und für Sie Verwertungsanlagen errichten und betreiben. Ganz unserer Prämisse folgend, dass wir unser Wissen und unsere Erfahrung im Phosphorrecycling gerne teilen, wenn sich damit nachhaltig Gutes bewirken lässt. Hier gilt: Je enger und langfristiger der Austausch bzw. die Kooperation, desto mehr profitieren Sie als Kunde. Zum Beispiel in Form von Entsorgungssicherheit, Anlagenverfügbarkeit und Kostenreduzierung. Das zeichnet uns als attraktiven Partner im Bereich der öffentlich-privaten Daseinsvorsorge besonders aus.

Nachhaltigkeit und Klärschlammverwertung

Aber natürlich hat Klärschlammverwertung nicht nur etwas mit Quantität, sondern auch mit Qualität zu tun. Da ist es gut zu wissen, dass wir unabhängig von Grad der Belastung und Herkunft jeden Klärschlamm annehmen und im Sinne des Phosphorrecyclings verwerten können. Auf Rohstoffebene werden dabei Wertstoffe wie Phosphor, Metall, Gips und Mineralik zurückgewonnen. Innerhalb unseres deutschlandweiten Anlagenportfolios finden wir immer die für jeden Einzelfall die passende Verwertungslösung. Übrigens inklusive Logistik. Hier sind wir dank Digitalisierung und Kooperation mit mehr als 200 Speditionen bestens aufgestellt – sowohl Kundennähe als auch clevere Routenplanung zeichnen uns in diesem Bereich aus.

Klärschlamm verwerten.
Ressourcen zurückgewinnen.

