

REMONDIS Aqua Stoffstrom

Nachhaltige Klärschlamm- verwertung

Quelle für Energie und wertvolle Rohstoffe

Sichere Klärschlammverwertung in unsicheren Zeiten

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

Transport des Klärschlammes durch die jeweils wirtschaftlichste und ökologischste Lösung



Vorbehandlung

Entwässerung, Konditionierung und Trocknung des Kläranlagenreststoffs



Dokumentation

Entsorgungsnachweise und Dokumentation erzielter CO₂-Ersparnisse

Partnerschaft nach Maß. Und auf Augenhöhe

Wir sehen uns in Sachen Klärschlammverwertung als kundenorientierten Dienstleister. Das heißt, wir entsorgen Ihren Klärschlamm immer genau so, wie Sie es wünschen. Unser generelles Ziel dabei lautet, den wirtschaftlichsten und umweltfreundlichsten Entsorgungsweg zu erschließen. Egal ob industrieller oder kommunaler Kunde, wir schneiden für jedes individuelle Bedürfnis das passende Entsorgungskonzept zu. Dabei beginnt und endet unsere Dienstleistung nicht bei der Übernahme und der Abgabe des Klärschlammes an der Verwertungsstelle. Wir bieten darüber hinaus nachhaltige Lösungen, unter anderem mit unserem Know-how im Bereich Phosphorrecycling. 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

Über den wirtschaftlichen Nutzen hinaus bietet die zukünftige Klärschlammverwertung – einschließlich des Phosphorrecyclings – ein Plus an Ressourcen- und Klimaschutz. Man kann hier sogar von einem Win-win-Effekt in Sachen Nachhaltigkeit sprechen. Auf Rohstoffebene werden Wertstoffe wie Phosphor, Metall, Gips und Mineralik zurückgewonnen und somit Ressourcen geschont. Auf Energieebene hilft die thermische Verwertung von Klärschlamm, den Einsatz fossiler Brennstoffe zu begrenzen und CO₂-Emissionen zu reduzieren. Gerade für Kommunen ergibt sich daraus ein erheblicher Nachhaltigkeitsmehrwert: Moderne Klärschlammverwertung durch und mit REMONDIS Aqua kann dazu beitragen, die Klimabilanz deutlich zu verbessern. Wer also als Kommune das Ziel Klimaneutralität ausruft, findet in uns den perfekten Mitstreiter und Unterstützer.

Nachhaltigkeit und Klärschlammverwertung.
Ein perfektes Zweigespann

