

Industrieabwasserbehandlung

DREWAG - Stadtwerke Dresden GmbH

Neubau einer Biogasanlage



Errichten einer NawaRo-Biogasanlage im Raum Dresden. Als Teil der beauftragten Arbeitsgemeinschaft wurde die gesamte Maschinen- und Anlagentechnik geliefert, montiert und in Betrieb genommen. Maschinenteknik u.a. bestehend aus: Feststoffeintragssystem, Rührwerken, Pump- und Messtechnik sowie einer Gasaufbereitungsanlage, die das entstehende Biogas wird so aufbereitet, dass es in das Erdgasnetz eingespeist werden kann (Biomethan). Die Verrohrung ist oberirdisch komplett in Edelstahl und unterirdisch in PEHD ausgeführt.

Technische Daten

Gärvolumen gesamt	18000 m ²
Mittlere Aufenthaltszeit	119 Tage
Rohbiogasmenge	1400 Nm ³ /h
Inbetriebnahme	2011