

Schlammbehandlungsanlage mit Faulung

Input

370.000 m³/a Klärschlamm

Biogasproduktion/-erzeugung

325 Nm³/h

Fakten

- **Auftraggeberschaft**
Wohn-und Kommunalwirtschaft Brest
- **Standort**
Brest/Weißrussland
- **Inbetriebnahme**
2010

Technologie

Schlamm Eindickung, Faulung mit Biogas erzeugung im LARAN® Schlaufenfermenter, Schlamm entwässerung, Biogassystem, Biogasverwertung in BHKWs

Leistungsumfang

Engineering, Bau, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer schlüsselfertigen Anlage



Sewage Sludge Treatment Plant incl. Digestion

Input

370,000 m³/a sewage sludge

Biogas Production/Generation

325 Nm³/h

Facts & Figures

- **Client**
Housing and Municipal Services Brest
- **Location**
Brest/Belarus
- **Start-Up**
2010

Technology

Sludge thickening; digestion with biogas generation in LARAN® loop digester, sludge dewatering, biogas system, biogas utilization by CHP units

Scope of Work

Engineering, civil works, delivery, installation and commissioning of turnkey plant

