

БГУ Цобес / Фогтланд (Саксония) Перестройка и модернизация

Установка ферментации для биоотходов, промышленных органических отходов, куриного помета

Процесс:	Двухступенчатый мезофильный процесс во влажной среде
Годовая мощность:	прим. 40.000 т/год
Потребитель газа:	<ul style="list-style-type: none">• 3 шт. когенерационные установки (260 + 170 + 314 кВт эл.),• 1 шт. газовый котел
Ввод в эксплуатацию:	1997
Генеральный подрядчик:	DSD Gas – und Tankanlagenbau GmbH, г. Берлин
Задачи:	<ul style="list-style-type: none">• Аквизиция, разработка Генерального плана проекта• Процедура разрешения проекта в соответствии с законом об охране окружающей среды от вредного воздействия – BimschG. (значительные изменения)• Разработка заявки на финансовую поддержку проекта• Планирование проекта на исполнение (разработка технологии)• Ввод в эксплуатацию и обучение персонала

Действующая биогазовая установка была переоборудована во время рабочего режима, чтобы иметь возможность альтернативно перерабатывать не только куриный помет, но и коммунальные отходы раздельного сбора и отходы промышленности. Кроме того, появилась возможность смешивать свалочный газ из соседнего муниципального полигона ТБО с собственно вырабатываемым биогазом для производства энергии.



Mit freundlicher Genehmigung der DSD Stahlbau GmbH, Saarlouis