

БГУ Цобес / Фогтланд (Саксония) Строительство склада продуктов брожения

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:**
- 3 шт. когенерационные установки (260 + 170 + 314 кВт эл.),
 - 1 шт. газовый котёл
- Ввод в эксплуатацию:** 2009 / 2010
- Задачи:**
- Планирование процедуры разрешения проекта в соответствии с законом об охране окружающей среды от вредного воздействия -BImSchG. (значительные изменения)
 - Разработка заявки на финансовую поддержку проекта
 - Проект на исполнение, вкл. завершение проекта
 - Ввод в эксплуатацию и обучение персонала
- Строительство:**
- 2 шт. резервуара приёма, каждый объемом 150 м³ с покрытием
 - 1 шт. резервуар хранения продуктов брожения объемом 6.000 м³ с двухмембранным газгольдером для хранения газа, 1 шт. резервуар склада продуктов брожения объемом 6.000 м³ с высокой конусной крышей (см. фотографию)
 - 1 шт. машинный цех с центрифугой для разделения фаз на жидкую и твердую
 - Различные насосы, газодувки, теплообменники, трубопроводы, установка электрических измерений, контроля и регулирования

