



БИОГАЗОВАЯ УСТАНОВКА, ЗАЛЕСЬЕ (PL)



Компания «HoSt» осуществила поставку и монтаж биогазовой установки на крупной свиноводческой ферме в Польше в 2011 г. Эксплуатацию установки с выработкой устойчивой электроэнергии осуществляет предприятие «Polynergia».

На свиноводческой ферме содержится около 24 000 голов свиней. Большая часть загружаемого в биореактор сырья составляет свиной навоз.

На данной установке, поставленной компанией «HoSt», для производства экологически чистой электроэнергии и тепла используются сельскохозяйственные отходы и навоз.

Технология «HoSt» позволяет сбраживать субстраты в течение короткого времени пребывания в биореакторе. Поэтому данная установка позволяет сбраживать 120 000 тонн субстрата ежегодно. Было установлено два двигателя электрической мощностью 800 кВт и 1200 кВт каждый.

Вырабатываемое тепло используется для пастеризации дигестата и для отопления стойл.



БИОГАЗОВАЯ УСТАНОВКА, ЗАЛЕСЬЕ (PL)



ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОЕКТА

Начало строительства	ноябрь 2011 г.
ввод в эксплуатацию	ноябрь 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	120 000 тонн в год
Загрузка сырья	Свиной навоз, жом сахарной свеклы, картофельные отходы, и прочие отходы пищевой промышленности
Биореактор	2 x 4260 м ³
Реактор дображивания	1 x 4260 м ³
ТЭЦ	1 двигатель «MWM» x 800 кВт; 1 двигатель «MWM» x 1200 кВт
Подача твердого сырья	1 x 80 м ³

ОСОБЕННОСТИ

- Большую часть загружаемого сырья составляет свиной навоз
- Гибкость, возможность осуществлять сбраживание различных видов отходов
- Высокая эффективность благодаря двухступенчатой технологии и оптимальному перемешиванию субстрата в биореакторах
- Специальное оборудование для поддержания температуры в установке во время зимних холодов в Польше

Германия

HoSt Bio-Energie GmbH
Телефон: +49 322 210 931 02

Франция

HoSt France S.A.S.
Телефон: +33 6 7916 4137

Великобритания

FLI Group
Телефон: +44 (0) 845 6886065

Италия

HoSt Italia
Телефон: +39 346 6833153

Латвия

SIA HoSt Energo
Телефон: +371 6720 4617

Польша

Polhost Sp. z o.o.
Телефон: +48 (32) 254 21 38

Румыния

SC Aplind Consult SR.
Телефон: +40 21 312 07 67

Россия

4R CAP
Телефон: +7 495 657 86 96

Украина

PRO ENERGY
+38 044 492 70 75
+38 067 509 78 17

штаб-квартира

HoSt B.V.

Thermen 10
7521 PS Энсхеде
Нидерланды
Телефон: +31 (0)53 460 9080
Факс: +31 (0)53 460 9089
Эл.почта: info@host.nl