



Установка для переработки возобновляемых ресурсов Фехта, Германия

Данные проекта

Ввод в эксплуатацию: Декабрь 2011 г.

Сырье: Кукурузный силос
Зерновые
Солома
Навозная жижа свиная и КРС

Технические данные

Дозатор: 60м³ дозатор с подвижным полом

Предварительный жижесборник:
в строении фермы

Ферментёр: 2x 2.500м³

Хранилище результатов брожения: 5.900м³

Блочная ТЭС: 340кВт_{эл.} и
180кВт_{эл.} на предприятии
250кВт_{эл.} в качестве сателлита

Особенность

Владельцы установки многосторонне используют отходящее тепло. Во-первых, отапливается все предприятие, включительно дом и животноводческие помещения. Также отходящее тепло использует расположенная напротив гостиница. Остаток тепла фермер использует для сушки зерна и дров за оплату.

Расположенная в радиусе 1 км сателлитная блочная ТЭС обеспечивает достаточным теплом машиностроительную фирму.



Вид на дозатор с подвижным полом



Organic energy worldwide