Установка для переработки возобновляемых ресурсов

Фисбек, Германия

Данные проекта

Начало строительных работ: Май 2005 г.
Ввод в эксплуатацию: Осень 2005 г.
Сырье: Кукуруза
Свиная навозная жижа
Зеленая рожь
Смесь кукурузных початков

Технические данные

Ферментёр: 2x 1.709м^3
Емкость дображивания: 2.000м^3
Хранилище результатов брожения: 2.000м^3
Блочная ТЭС: 536кВт$_{эл.}$

Особенность

Тепло, получаемое при вырабатывании электрической энергии, используется полностью для отопления теплиц.

Дополнительно был установлен котел, который может работать на биогазе, если, например, блочный ТЭС находится на обслуживании. Таким образом, обеспечивается непрерывный подогрев теплиц.

WELTEC BIOPOWER

Organic energy worldwide

Состояние: Июнь 2013 г.