



Установка для переработки возобновляемых ресурсов

Дураццо, Уругвай

Данные проекта

Начало строительных работ: Май 2013 г.

Ввод в эксплуатацию: Осень 2013 г.

Сырье: преимущественно навозная жижа КРС, также кормовые отатки

Технические данные

Предварительное хранилище: сначала $1 \times 1.000 \text{ м}^3$

Ферментёр: сначала $2 \times 4.900 \text{ м}^3$

Блочная ТЭС: сначала $800 \text{ кВт}_{\text{эл}}$.
До 2015 года общая производительность должна составить 3 МВт.

Особенность

Владелец биогазовой установки производит продукты из сухого молока для азиатского рынка. Для удовлетворения растущего спроса была построена полностью новая площадка на 8.000 дойных коров с молочным заводом и биогазовой установкой. Производимую биогазовой установкой электроэнергию и образующееся отводимое тепло он использует для своего процесса производства и упаковки.

Параллельно к следующим этапам постройки биогазовой установки поголовье молочного стада должно увеличиться до 2015 года до 14.000 голов.



Одновременно с биогазовой установкой будут оснащаться коровники.



Панели будут согнуты вначале монтажа, таким образом можно будет разместить всю установку компактно.



Organic energy worldwide