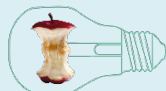
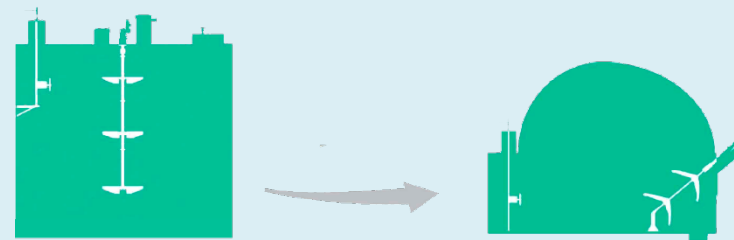


БІОГАЗОВІ ТЕХНОЛОГІЇ
ТА ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ БІОГАЗОВИХ ПРОЕКТІВ В
УКРАЇНІ
ТОВ МНС ГРУП



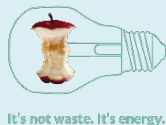
Презентація ААТ

Загальна інформація ААТ

- Заснована в 1993
- Досвід в біогазової галузі з 1981р.
- Кваліфікований персонал (досвід більш ніж 28 років)
- 16 інженерів
- З 2009 ставати частиною IMA-Schelling Group(1.300 працівників і оборот 230 млн. EUR / г)

Партнер в Україні

- ТОВ МНС ГРУП, представник біогазової індустрії з 2006р.
- Керівництво проектами
- Адаптація під місцеві норми і правила.
- Зелений тариф, і т.д.



It's not waste. It's energy.

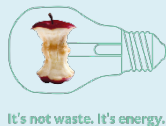
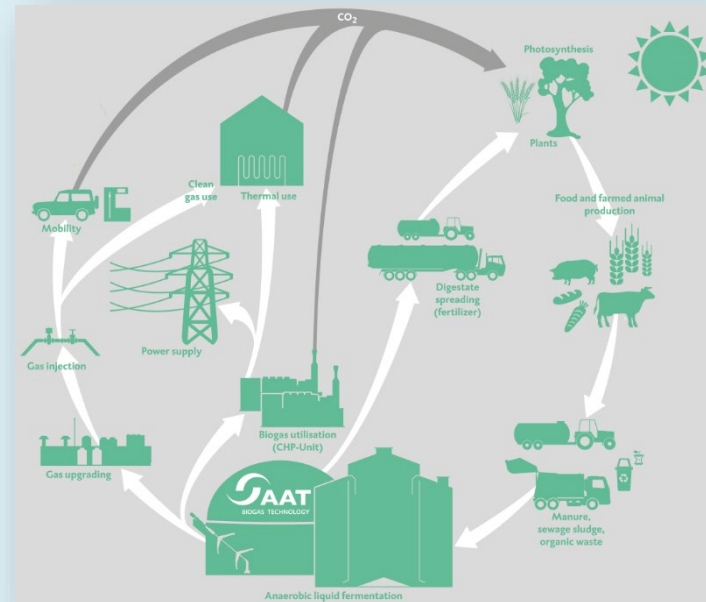
2021

AGRO EnergyDAY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307
www.biogas-mnc.com

Ваш надійний партнер на всіх стадіях

- Feasibility studies
- технологічне проектування
- детальне проектування
- Поставка обладнання для проекту
- Збірка
- Пуско-налагоджувальні роботи
- Сервіс-біологічна підтримка
- Навчання персоналу
- Інженерні винаходи
- Модернізація існуючих проектів



2021

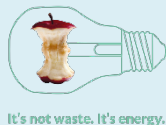
AGRO  EnergyDAY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307
www.biogas-mnc.com

Унікальна торговельна пропозиція (УТП)

Надійні рішення для комерційного успіху:

- Понад 150 видів субстрату в роботі
- Успіх на ринку з 1993
- Більше 1000 задоволених і добре відомих клієнтів по всьому світу
- Розробка, інжиніринг, виробництво, збірка, введення в експлуатацію і післяпродажне обслуговування - все в одному місці
- Завбачливий інжиніринг (Завжди можлива модернізація, гнучкість в субстратах, постійна, але зростаюча ефективність)
- Унікальна технологія ферментації, запатентований процес
- Міжнародна дослідницька кооперація з універ-ми і лабораторіями
- Міжнародні нагороди за найефективніші біогазові станції в світі



It's not waste. It's energy.

2021

AGRO EnergyDAY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307
www.biogas-mnc.com

Типи субстратів для біогазу

Осад стічних вод



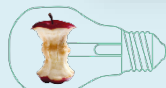
Типи субстратів для біогазу

Органічні відходи



Типи субстратів для біогазу

Відходи тваринництва



It's not waste. It's energy.

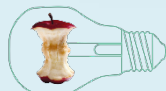
2021

AGRO EnergyDAY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307
www.biogas-mnc.com

Типи субстратів для біогазу

Енергетичні культури



It's not waste. It's energy.

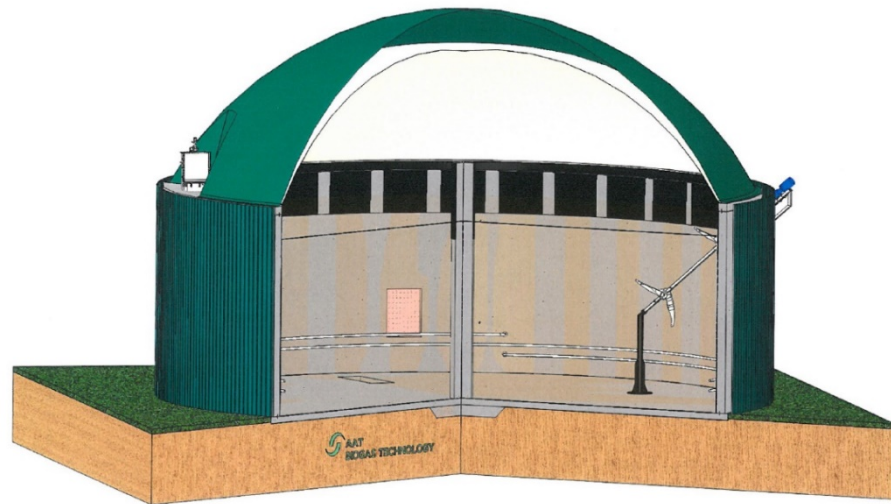
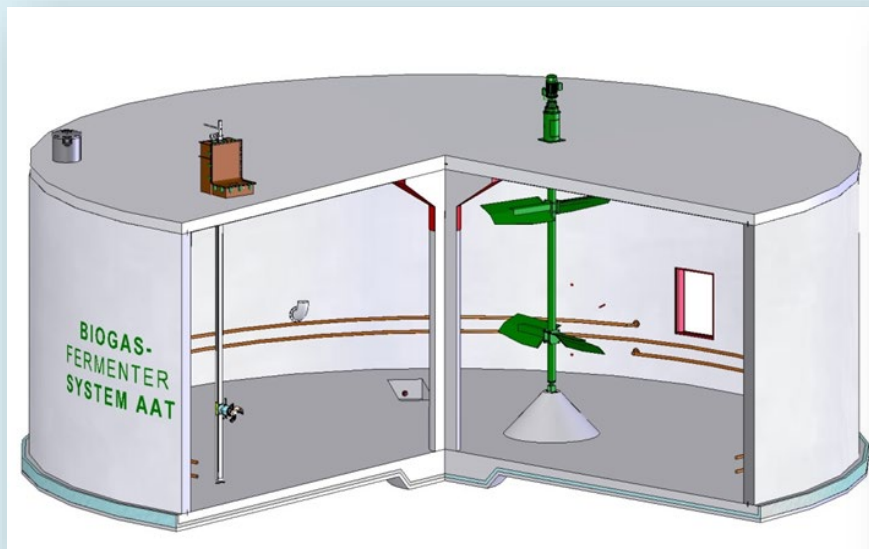
2021

AGRO **Energy**DAY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307
www.biogas-mnc.com

Системи зброджування

Плоский реактор

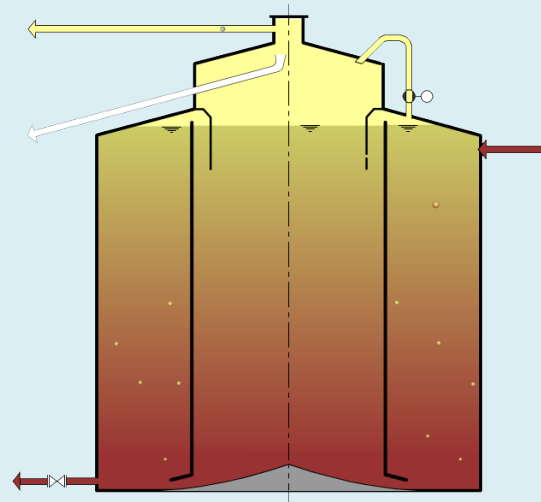


Системи зброджування

CSTR-Реактор



Гідравлічний реактор



Виробництво обладнання



Біогазовий комплекс I&U Group

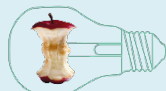
Місце знаходження: с.Капітанівка, Новомиргородський район, Кіровоградської області

Потужність: 5,5 МВт

Сировина: жом цукрового буряку, відходи елеватору, силос кукурудзи, свинячий гній ,
пульпа жомова, пташиний послід

Об'єм інвестицій: 23 млн Євро

Фінансування: ЄБРР, власні кошти, грантова програма по скороченню викидів CO2



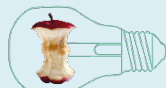
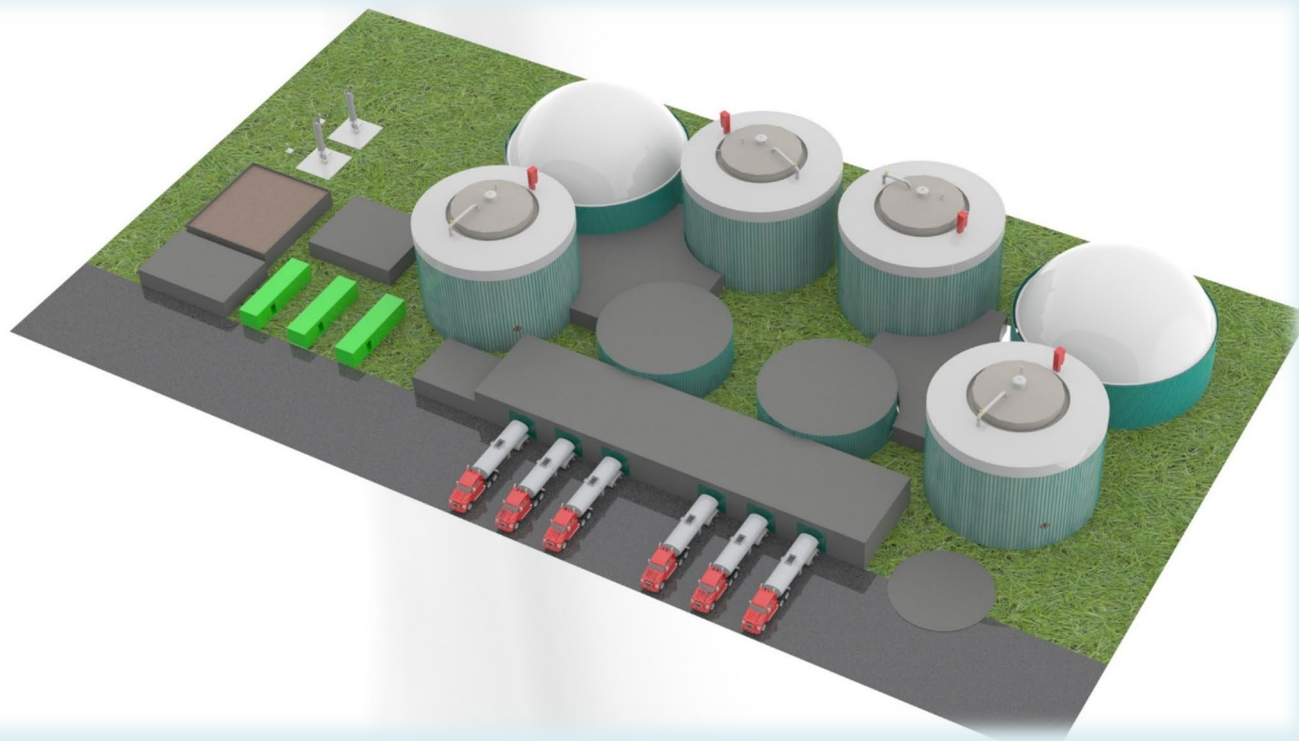
It's not waste. It's energy.

2021

AGRO EnergyDAY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307

www.biogas-mnc.com



It's not waste. It's energy.

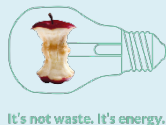
2021

AGRO **E**nergyDAY

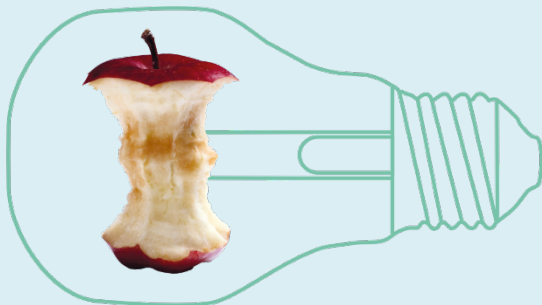
м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307
www.biogas-mnc.com

Зверніть увагу!

- **Компанію розробника технології** (досвід в галузі, технологічні рішення, ноу-хау, завбачливий інжиніринг, тощо)
- **Сировина** (якість сировини та фактори які на неї можуть вплинути, її доступність)
- Споживання технологією енергії на свої потреби
- **Ділянка розміщення майбутньої БГУ** (має бути логістично цікавою, не тільки для підключення, але й для підвозу сировини/вивозу добрив)
- **Будівельна компанія**, її досвід та відношення до виконання робіт.
- **Нагляд** зі сторони замовника за процесом будівництва
- **Час**, виділений на реалізацію проекту



Дякую за увагу!



It's not waste. It's energy.

МОІСЕЄНКО ЮРІЙ
КОМЕРЦІЙНИЙ ДИРЕКТОР

ТОВ МНС Груп

+38 067 573 77 87

business@mnc.in.ua

www.biogas-mnc.com