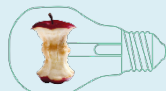
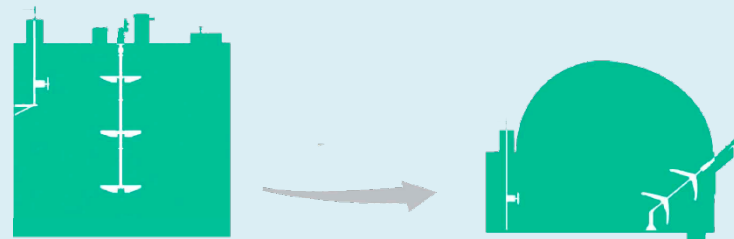


БІОГАЗОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ БІОГАЗОВИХ ПРОЕКТІВ **AAT ABWASSER- UND ABFALLTECHNIK GMBH**



It's not waste. It's energy.

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

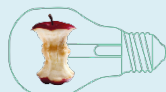
Презентація ААТ

Загальна інформація ААТ

- Заснована в 1993
- Досвід в біогазовій 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.



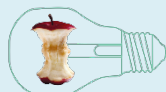
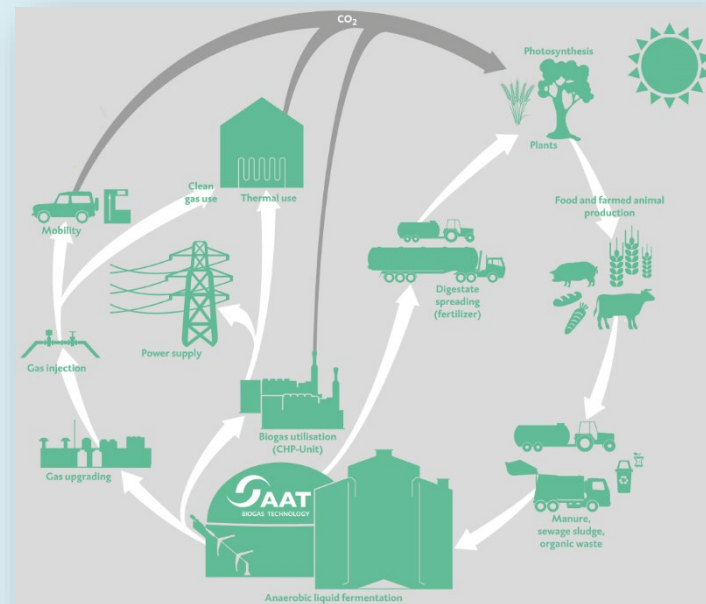
BIOGAS TECHNOLOGY

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



It's not waste. It's energy.



BIOGAS TECHNOLOGY

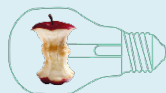
м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307

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
- Непереможні 8,600 ч / рік повного завантаження проекту - понад 98%
- 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.



BIOGAS TECHNOLOGY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307

www.biogas-mnc.com

Типи субстратів для біогазу

Осад стічних вод



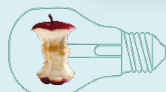
Типи субстратів для біогазу

Органічні відходи



Типи субстратів для біогазу

Відходи тваринництва



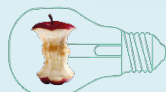
It's not waste. It's energy.



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

Типи субстратів для біогазу

Енергетичні культури



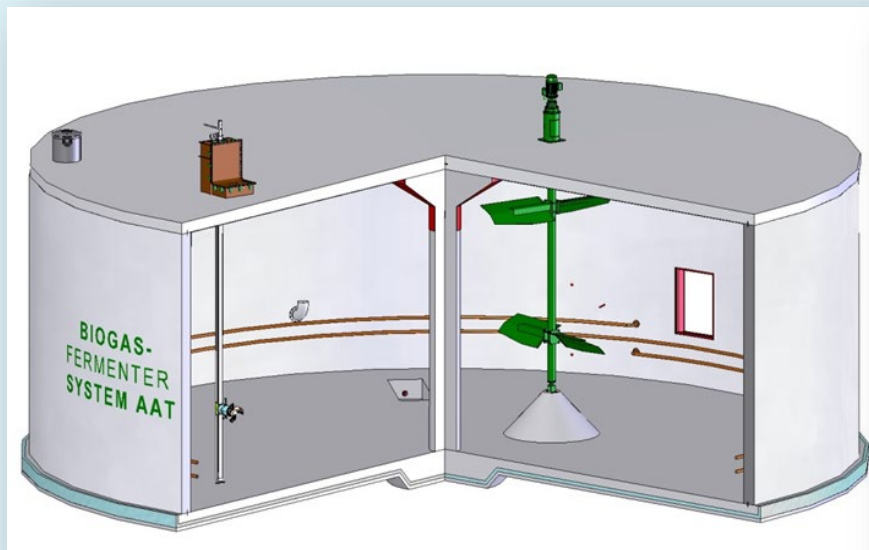
It's not waste. It's energy.



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

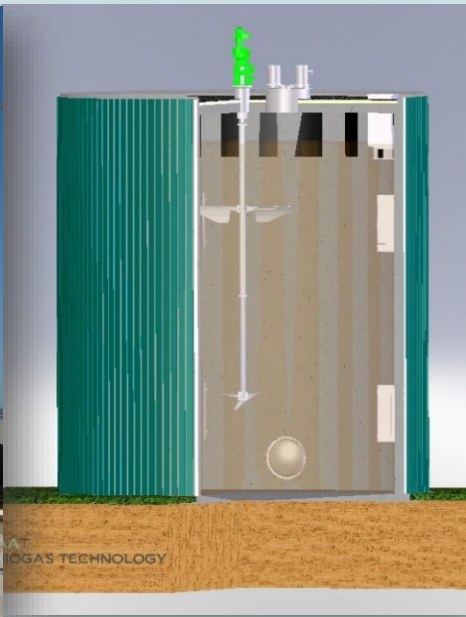
Системи зброджування

Плоский реактор

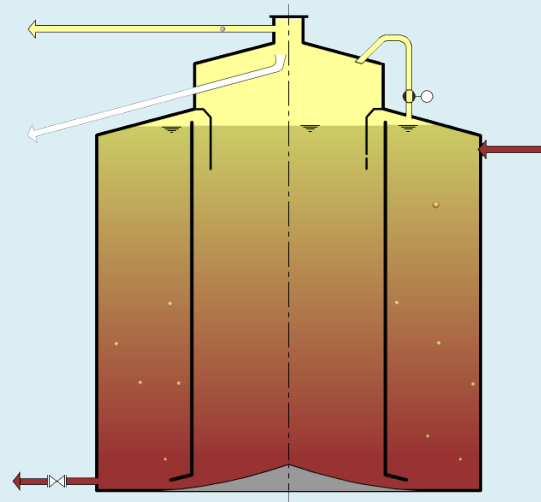


Системи зброджування

CSTR-Реактор

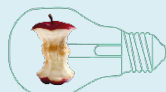


Гідравлічний реактор



Виробництво обладнання

Факел



It's not waste. It's energy.

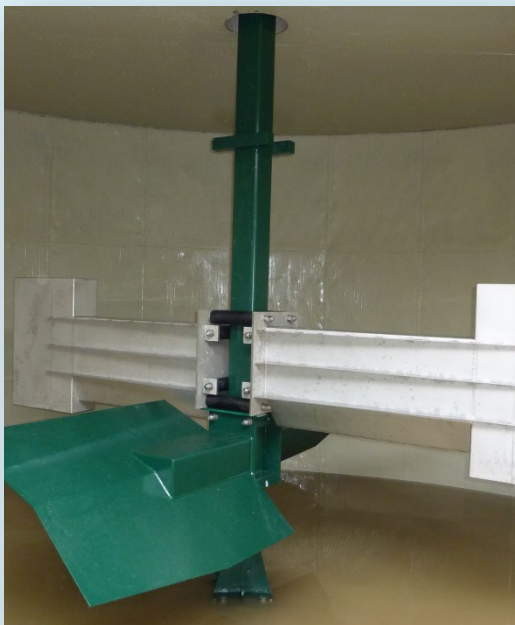


BIOGAS TECHNOLOGY

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

Виробництво обладнання

Мішалки



Виробництво обладнання

Газові ковпаки



Системи скидання надлишкового тиску



Виробництво обладнання

Теплообмінник



Відводи конденсату



Біогазовий комплекс I&U Group

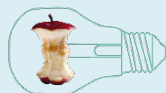
Місце знаходження: с.Капітанівка, Новомиргородський район, Кіровоградської області

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



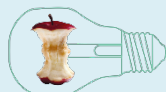
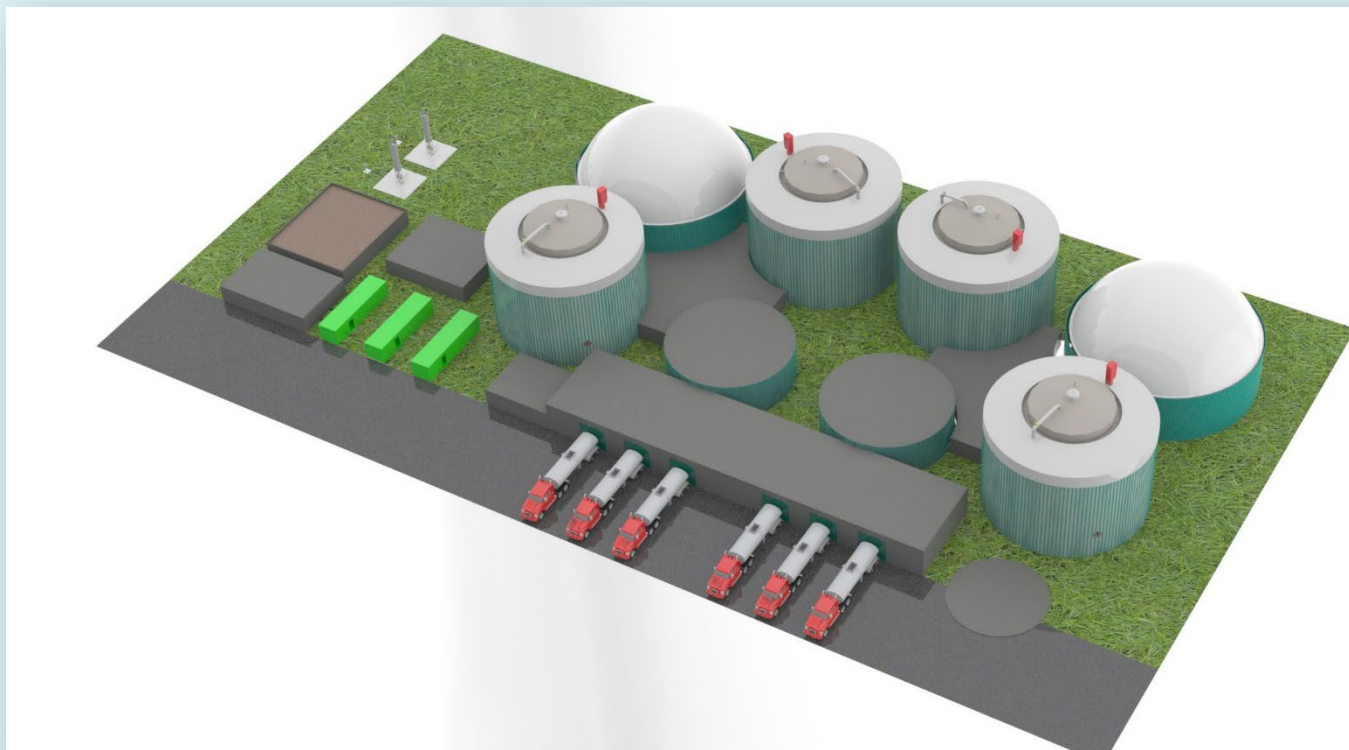
It's not waste. It's energy.



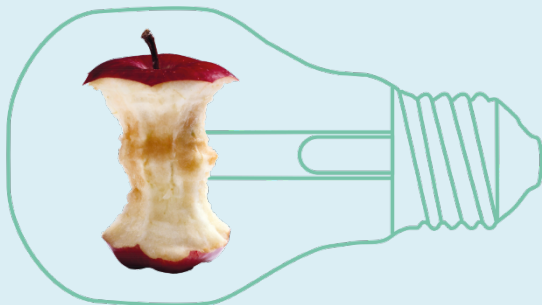
BIOGAS TECHNOLOGY

м. Харків, пр.Науки 60, оф. 307

www.biogas-mnc.com



Дякую за увагу!



It's not waste. It's energy.

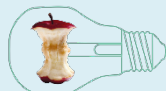
МОІСЕЄНКО ЮРІЙ
КОМЕРЦІЙНИЙ ДИРЕКТОР

ТОВ МНС Груп

+38 067 573 77 87

business@mnc.in.ua

www.biogas-mnc.com



It's not waste. It's energy.