



Възобновяеми Енергийни Източници Инсталации за Биогаз



Възобновяеми Енергийни Източници

Проблемите:

- Все по-голямата консумация на електроенергия изправя света пред огромен проблем.
- Традиционните технологии за производство на електроенергия допринасят за натрупването на големи количества CO₂ в атмосферата.

Резултатите:


- изчерпване на фосилните, природни ресурси (въглища, нефт и други);
- замърсяване на околната среда;





Възобновяеми Енергийни Източници

**Единствената алтернатива са
Възобновяемите Енергийни
Източници!**



Възобновяеми Енергийни Източници

Нашето бъдеще е в нашите ръце!



Възобновяеми Енергийни Източници

Прогнозата:

След 80 години енергията ще бъде 100% от ВЕИ !



Източниците:

Четири са основните енергийни източника на бъдещето:

- биомаса
- геотермална енергия
- слънце
- вятър



Възобновяеми Енергийни Източници

Екологична електроенергия

Надеждата – Биогаз!



Енергийно независими селища

Естествен кръговрат в природата





Енергийно независими селища

Енергия от биологични отпадъци чрез оползотворяването им в Биогаз инсталации

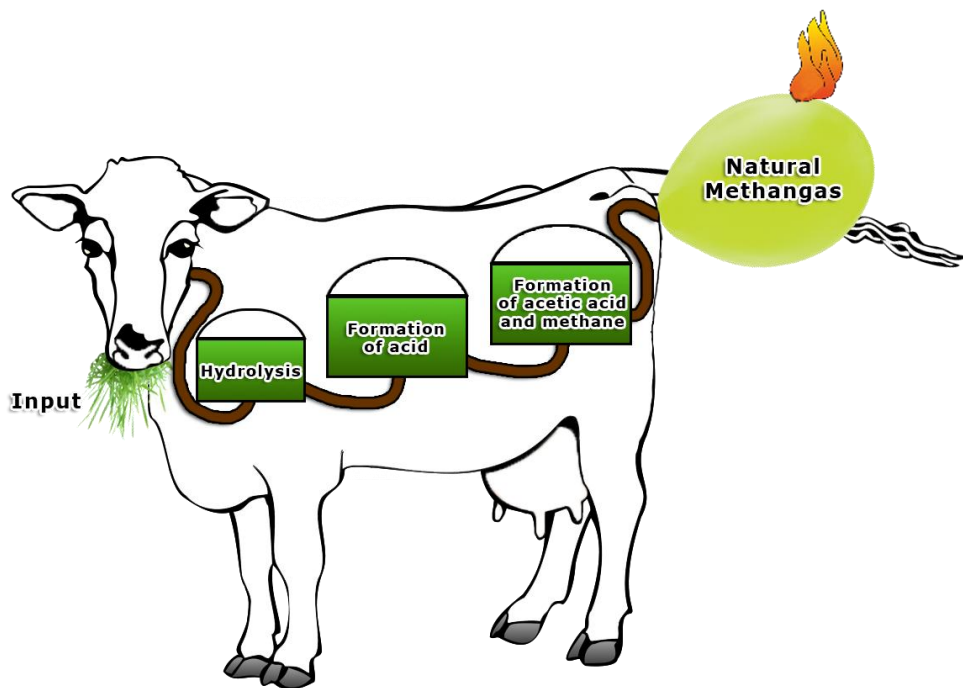
Количествата биологични отпадъци непрекъснато нарастват, като едновременно с това нарастват и енергийните разходи за обезвреждането им.

Биологичните отпадъци са ценен енергиен ресурс и могат да се оползотворяват в Биогаз инсталации.



Енергийно независими селища

Естествена Биогаз инсталация





Възобновяеми Енергийни Източници

Инсталации за Биогаз

В Биогаз инсталациите могат да се преработват :

- растителни селскостопански отпадъци;
- отпадъци от животновъдството;
- енергийни култури;
- биогенни отпадъци от хранително вкусовата промишленост;
- биогенни отпадъци от гастрономията;
- биогенни отпадъци от домакинствата.

Възобновяеми Енергийни Източници

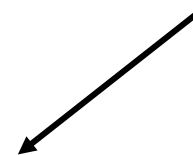
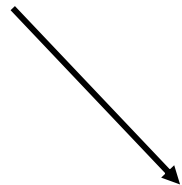
Биогаз инсталации



Селскостопански
Фермерът като
енергопроизводител



Индустриални
Обезвреждане на
биогенни отпадъци



Път към енергийна независимост!

Възобновяеми Енергийни Източници



Планираното развитие осигурява:

- **Работни места и Доходи от нови Инвестиции** (строители, енергетици, оператори на инсталацията ...)
- **Работни места и Доходи от експлоатацията на инсталациите** (селскостопански и индустриални)
- Крачка към **Независимостта за Добив на Енергия**
- Развитие на **Еко-Социално пазарно стопанство**
- Постигане на **Целите за Опазване на Околната Среда** (Хигиенни разпоредби, норми за нитрати, по-къси транспортни пътища...)

Десет добри причини за да изберем Биогаз

- ▶ БИОГАЗ означава независимост от доставчиците на фосилни горива (мазут, газ и др.);
- ▶ БИОГАЗ е екологично чист, икономически изгоден и надежден Възобновяем Енергиен Източник (ВЕИ);
- ▶ От БИОГАЗ се добива електрическа и топлинна енергия ;
- ▶ БИОГАЗ може да се използва за отопление, охлаждане или като гориво;
- ▶ БГИ повишават привлекателността за развитие на бизнес в селските райони;
- ▶ Остатъкът след ферментацията от БГИ е ценен продукт за наторяване;.
- ▶ Остатъкът след ферментацията от БГИ може да замени минералните торове;
- ▶ Остатъкът след ферментацията от БГИ е естествен тор, който не натоварва природата;.
- ▶ Остатъкът след ферментацията от БГИ има висок подхранващ потенциал и се използва дори за основно наторяване
- ▶ Вместо да влагаме енергия за обезвреждане на органичните отпадъци, нека да добиваме от тях Енергия;

Възобновяеми Енергийни Източници

Нашето енергийно бъдеще



Екологична енергия
ДА МОЛЯ!

ИЛИ



Това блестящо
бъдеще?