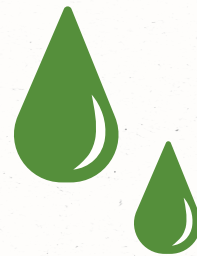


Биогориво



Съдържание

- Какво е биогориво?
- Нашата идея
- Приложение на биогоривото
- Предимства
- Видеа



Какво е биогориво?

Към съдържанието
Натиснете тук



Една от технологиите за получаване на зелена енергия от биомаса е посредством анаеробна ферментация на животински и селскостопански отпадни продукти и други органични отпадъци, в резултат на която се получава биогаз.

Биогоривото представлява алтернатива на традиционните изкопаеми горива като въглища, нефт и природен газ.



Нашата идея

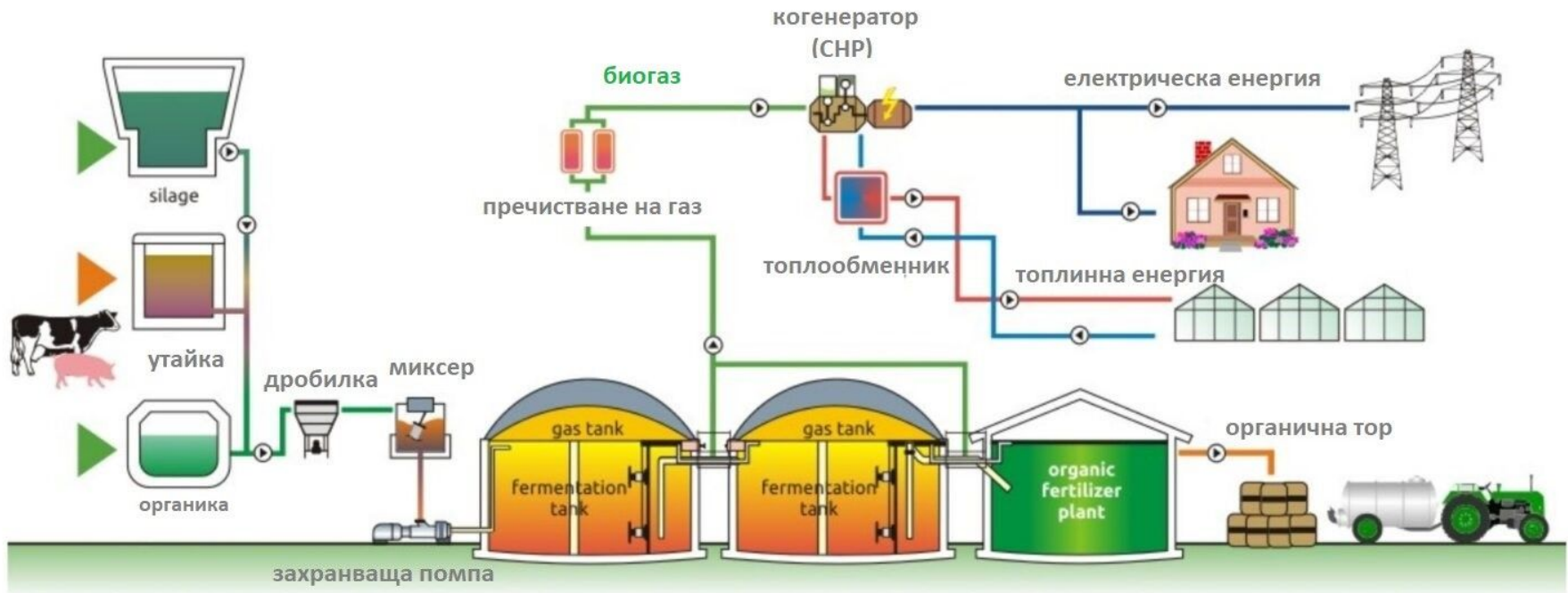
Тя се състои в създаването на селскостопанска ферма, която се основава на устойчиви земеделски практики и иновативна технология, използваща животински и растителни отпадъчни материали за производството на биогориво.

Към снимка

Натиснете тук



Принципна схема на биогаз инсталация



Приложения на биогоривото

Биогоривата имат разнообразни приложения в различни области. Ето някои от основните приложения на биогоривата:

Транспор

Т

Натиснете
тук

Производство
на енергия
Натиснете тук



- Транспорт:

Биогоривата се използват като алтернатива на традиционните горива за превозни средства.

Биоетанолът може да се добавя към бензина, а биодизелът може да се използва в дизеловите двигатели. Този вид биогорива намаляват зависимостта от нефт и от вредните емисии на въглеродни газове.



Към съдържанието

Натиснете тук



- **Производство на енергия:** Биогазът, произведен от разлагането на органични материали, може да се използва за производство на електроенергия и топлина. Това е особено полезно в селските райони, където наличието на селскостопански отпадъци прави възможно производството на биогаз.



Биологични предимства

Производството на биогоривата ще допринесе за спад на емисиите на въглероден диоксид и други вредни вещества в атмосферата, допринасящи за глобалното затопляне.



Към съдържанието
Натиснете тук



Икономически предимства

Производството на биогоривата ще направи страните вносители на нефт по-независими от ОПЕК.

Видеа:

Към съдържанието
Натиснете тук



**Благодарим за
вниманието!**

Изготвили: учениците от 8. Б клас

