

HÉJJA TESTVÉREK KFT. BIOGÁZ ÜZEM

Biogáz technológia
tapasztalatai



- Beruházás -1 milliárd forint
- Ebből a gázmotor – 160 millió forint
- Elektromos teljesítmény- 635kW
- Évi 4500 MWh
- Hőteljesítmény- 562 kW
- Fermentorok fűtése 1/3
- Sertéstelep fűtése 2/3
- Évi 3000 MWh
- Biogáz igény 2.500.000m³

ÜZEMI ADATOK



- Hígtrágya probléma megoldása(nitrogén NH_3 - NO_2 - NO_3)
- Kevesebb kellemetlen szaganyagot tartalmaz
- Környezet tudatosság (CH_4 emisszió csökkentése)
- Elektromos áram termelése
- Használati melegvíz előállítása
- Műtrágya kiváltás
- Komoly vissza nem térítendő támogatás (50-60%)

ELŐNYÖK

- Hatalmas alapanyag igény(10-11ezer t/év)
- Cukorcirok, silókukorica, almos marhatrágya, ???
- Sertés hígtrágya szárazanyag tartalma 2-3%(optimális 6-8%)
- A technikai eszközök folyamatos és nagy mértékű igénybevétele
- Magas szervízdíjak
- Nyugat európaihoz viszonyítva alacsony KÁT díj
- Olcsó hulladék alapanyagok begyűjtése nincs megszervezve
- A kieresztett fermentum további tárolására és kijuttatására vonatkozó szabályok nem enyhébbek, mint a hígtrágya esetén

PROBLÉMÁK

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET

