

Békési Biogázüzem

KEOP azonosító: KEOP-4.4.0/11-2011-0015

Kedvezményezett: Biogáz Béta Korlátolt Felelősségű Társaság

Helyszín: Békés külterület 0475/4 hrsz.

Projekt összköltsége: 1.301.523.000,- Ft azaz egymilliárd-háromszázegymillió-ötszázhuszontháromezer Forint

Támogatás mértéke: 633.971.853,- Ft, azaz hatszázharminchárommillió-kilencszázhetvenegyezer-nyolcszázötvenhárom Forint

Támogatás összetétele: 85% - Európai Regionális Alap; 15%- Magyarország központi költségvetése

Üzem teljesítménye: 1 189 kW elektromos- és 1160 kW hő- teljesítmény

-A Békési Biogázüzem évente mintegy **60 000 t trágya kezelését** oldja meg.

-A fermentáció során keletkező kiejedt végtermék talajerő-utánpótló anyagként való hasznosítása által mintegy **1 200 t/év műtrágya felhasználást vált ki.**

-A lebontási folyamatok melléktermékeként keletkező biogáz felhasználásával a gázmotorban való égetés következtében

- **évente 9.520.000 kWh zöldáramot termel,** amely megközelítőleg **2100 háztartás évi áramszükségletének** felel meg,
- valamint **34.000 Gj/év hőenergiát,** mely cca. **320 háztartás évi hőszükségletét** biztosíthatná.

-A gázponyvák által felfogott biogáz égetése **36.000 t/év CO₂ kibocsátási egyenérték-csökkenést eredményez.**