

Eredménykommunikációs információs anyag

A „Biogáz üzem létesítése Békésen”
tárgyú

KEOP-4.4.0/11-2011-0015

azonosító számú pályázathoz

A Biogáz Béta Kft. uniós támogatást nyert az Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program keretén belül „megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és villamosenergia-, valamint biometántermelés” tárgyú felhívás keretében.

Ma már egyre többen ismerik fel, hogy Magyarország energiabiztonsága és nemzetközi piaci versenyképessége a megújuló energiaforrások kiaknázási mértékén múlik. A biogáz hasznosításával nem csak a vállalatok gazdaságossága javulhat, de a korábban hulladékként kezelt melléktermékek ártalmatlanításával és felhasználásával a környezeti terhelés is jelentősen csökkenthető. A zöldenergiát termelő üzemek száma itthon még elenyésző, ezért is öröndetes, hogy most Békés megyében egy új létesült. Egy év alatt 1,3 Mrd Ft ráfordítással épült fel Békésen a Biogáz Béta Kft. 2014.

szeptember 5-én átadott biogázüzeme, ami jelentősen csökkenti a szén-dioxid-kibocsátást és hatékony megoldást jelent évenként mintegy 60 ezer tonna trágya teljes körű hasznosítására, és 1200 tonna műtrágya kiváltására. Az itt megtermelt villamosenergiát ugyan ipari hasznosításra szánják, de 2100 háztartás áramszükségletére, valamint 320 háztartás évi hőszükségletére lenne elég. A létesítmény a város energiabiztonságát is erősíti, mivel az áramellátásban a lakosság is igényelhet a megtermelt zöldenergiából.

Ez a 633 millió Ft-tal támogatott projekt a tökéletes példája annak, amikor egy uniós forrás a lehető legjobb helyre került, mert itt a legtöbb értéket tudja teremteni, valamint a kormány számára fontos kis- és középvállalkozói szektor támogatása is konkrét megvalósítást nyert a projekt keretében.

A Biogáz Béta Kft-ről

A Biogáz Béta Kft. egy 2010. november 4-én alapított korlátolt felelősségű társaság. A céget kifejezetten projektcéggként jegyezte a Dr. Pinnyey Szabolcs tulajdonában álló Pannon Magiszter Bt. biogázüzem létesítése céljából. 2011. április 15-én a Pannon Magiszter Bt. eladta teljes tulajdonrészét két jogi személynek. Az új tulajdonos 76 %-ban a Hidasháti Mezőgazdasági Zrt. (5672 Murony, II. kerület 8.) és 24 %-ban a Biogas Blue Kft. (2045 Budaörs, Farkasréti út 45.). A cég új ügyvezetője Szegedi Katalin lett.

A projektgazda fő tevékenysége gázgyártás (3521 TEÁOR '08). A Biogáz Béta Kft., mint projektcég kifejezetten erre a célra lett alapítva. Eddig gazdasági tevékenységet nem végzett. Dr. Pinnyey Szabolcs ügyvezető eddig a Nagyrécsén létesítendő biogázüzem projekt előkészítési munkáival (tervezés, engedélyezés), illetve a projekt finanszírozásával foglalkozott.

A projekt célja megújuló alapú hő- és villamosenergia-termelés.

A biogázüzem építésével a megújuló energiaforrás-használat éves szinten 84 450 GJ. A biogázüzem beépített villamos teljesítménye 1 190 kWe, 1 170 kWth hőteljesítménnyel. Az éves átlagos üzemidő 7 293 óra. Az éves villamos energia termelés 8 244 480

kWh/év, a hőtermelés 30 718 GJ/év, melyből 7 088 GJ/év az önfogyasztás és az ezen felüli hő 33,85%-a, 8 000 GJ/év értékesítésre kerül.

Az Új Széchenyi Terv keretében elnyert támogatás elérte a célját, mert megvalósultak fejlett technológiák telepítése a munkahelyteremtés és az infrastruktúrafejlesztések. A biogázüzem termelésének elindításával 4 fő munkahelyteremtés valósul meg Békésen.

A Biogáz Béta Kft. egy olyan beruházást valósított meg, amelyből egyértelműen megállapítható, hogy a támogatás jó helyre került és azt példaértékűen használták fel.

Bíznak benne, hogy a sikeres, eredményes és példaértékű fejlesztés a bemutatott eredményeivel, közvetlen és közvetett hatásaival más vállalatokat is ösztönözni fog a pályázásra, és ezáltal tovább javul a város és a térség foglalkoztatása, valamint tőkevonzó képessége.

A Biogáz Béta Kft. sikeres pályázatával élni tudott azzal az eséllyel, amit az Új Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program adott, ám ez rengeteg, sokszor erőn felüli munkával is párosult, és párosul napjainkban is. A támogatás nem hullott az ölükbe, a siker mögött a munkatársak pontos és áldozatkész munkája áll.

A pályázati rendszer kézzelfogható eredményei:

- 1,3 Mrd forintos beruházás megvalósulása
- 8 244 480 kWh/év zöldáram-termelés
- 4 fő munkahelyteremtés
- 28.200t/év CO₂ kibocsátás-csökkentés a hatékony trágyakezelés révén





2014. szeptember 30.