



Megjelenés dátuma 2012.05.22

Médium	Greenstep.hu
Típus	Internet-portál
Impression	3.000
Cikkcíme	Bővítik a kaposvári cukorgyár biogáz termelését
Téma	Magyar Cukor

BŐVÍTIK A KAPOSVÁRI CUKORGYÁR BIOGÁZ TERMELÉSÉT



EGY ÚJABB FERMENTOR ÉPÍTÉSÉVEL TOVÁBB NŐVELIK A BIOGÁZ TERMELÉSÉT A MAGYAR CUKOR (MC) ZRT.KAPOSVÁRI GYÁRÁBAN; A BERENDEZÉST AZ ŐSZEL, A KAMPÁNY INDULÁSAKOR HELYEZIK ÜZEMBE - TÁJÉKOZTATTA A TÁRSASÁG PROJEKTCÉGE, A BIOGÁZ FEJLESZTŐ KFT. AZ MTI-T HÉTFŐN.

A projekt tervezett költsége meghaladja az egymilliárd forintot, amelynek felét a KEOP-programban elnyert európai uniós támogatás biztosítja. Az új tartályban egy 120 napra tervezett kampány alatt 9 millió köbméter biogázt termelnek, ami elegendő lenne egy 20 ezer lakosú város éves hőigényének ellátására.

A kampányidőszakban a fel nem használt répaszeletből fejlesztett gázmennyiség csaknem teljes mértékben kiváltja a cukorgyár tulajdonában lévő erőmű alternatív tüzelésű kazánjainak földgázfelhasználását. A feldolgozási időn kívül egyéb alapanyagokból (melasz és korpa) megtermelt biogázt a gyár melaszszárító-állomása és központi fűtési rendszere, valamint a kaposvári városi fürdő használja majd fel.

A cukorgyár szakemberei által kidolgozott technológia alapján a rendszert a Biogáz Fejlesztő Kft. építi fel. Az első fermentorok 2007-ben készültek el, majd 2011-ben uniós támogatással az utó-fermentor. A megtermelt biogázt a cukorgyár üzemi erőművében használják fel hő- és villamos energia előállítására. A cél az, hogy a cukorgyártást néhány év múlva külső energiaforrások bevonása nélkül, a mezőgazdasági és feldolgozási melléktermékekre építve önellátóvá tegyék.