



## Magyar Cukor Zrt. MÉDIAFIGYELÉS

2012.05.23

Megjelenés dátuma 2012.05.22

<b>Médium</b>	Marketing és Média Online
<b>Típus</b>	Internet-portál
<b>Impression</b>	10.000
<b>Cikkcíme</b>	Milliárdos bővítés Kaposváron
<b>Téma</b>	Magyar Cukor

### Milliárdos bővítés Kaposváron

2012-05-22 11:44:00



Egy újabb fermentor építésével tovább növelik a biogáz termelését a Magyar Cukor (MC) Zrt. kaposvári gyárában. A berendezést az ősszel, a kampány indulásakor helyezik üzembe.

A projekt tervezett költsége meghaladja az egymilliárd forintot, amelynek felét a KEOP-programban elnyert európai uniós támogatás biztosítja – [olvasható](#) a Vállalkozói Negyed beszámolójában. 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 – írja a [vallalkozoinegyed.hu](#).