



Magyar Cukor Zrt. MÉDIAFIGYELÉS

2012.05.23

Megjelenés dátuma 2012.05.22

Médium	Somogy Televízió Online
Típus	Internet-portál
Impression	2.000
Cikkcíme	Cukorrépból biogáz
Téma	Magyar Cukor

Cukorrépból biogáz

2012.05.22, Kedd

Újabb, nagyobb fermentor építésével növelik a biogáz termelést a Magyar Cukor Zrt. kaposvári gyárában. A berendezést ősszel, a kampány indulásakor helyezik üzembe. Az új egységgel már a kampányidőszak energiaigényének háromnegyed részét tudnák fedezni az üzemben.

Így érkezik a répaszelet élőben, a vezérlő monitorán pedig ekképp tudják követni a szakemberek a biogázfejlesztő folyamatot. Az egyedi tervezésű, fél évtizede működő két kisebb fermentorra nem véletlenül hasonlít a most épülő nagy testvér - mondta el televízióknak Nagyné Szendefy Judit.

Nagyné Szendefy Judit, ügyvezető, Biogázfejlesztő Kft.

- Jól bevált a technológia, jó tapasztalatunk volt, ez alapján építettük fel a harmadikat is. Jelenleg elkészült a vasbeton tartály, ami maga a fermentor, és most van folyamatban a hozzá tartozó gázvezeték bővítés, a gázrendszer bővítése.

Az üzem fejlesztése nem olcsó, de a tervek szerint több, mint egymilliárd forintos beruház hosszútávon megéri az árát.

Nagyné Szendefy Judit, ügyvezető, Biogázfejlesztő Kft.

- Már a háromnegyedét ki fogjuk tudni váltani a földgázigényünknek, illetve a cukorgyártás energiaigényének. Gyakorlatilag továbbra is jelentős részben a cukorgyártás melléktermékét a préselt szeletet használjuk fel alapanyagként.

Az új tartályban egy négy hónapos kampány alatt körülbelül 9 millió köbméter biogázt termelnek, ami elegendő lenne egy 20 ezer lakosú város éves hőigényének ellátására. Egy hónapja, már nem csak házon belül használják a megtermelt fűtőanyagot.

Nagyné Szendefy Judit, ügyvezető, Biogázfejlesztő Kft.

- A városi fürdőhöz is kiépült a vezeték, ezért kampányon kívüli időszakban is működik a biogáz üzem, egy csökkentett üzemmódban, ez a saját energiaigényhez képest egy kis mennyiség.

A cég távlati céljai között szerepel, hogy a cukorgyártást néhány év múlva külső energiaforrások bevonása nélkül, a mezőgazdasági és feldolgozási melléktermékekre építve önellátóvá tegyék.