

# A legkorszerűbb, legnagyobb

(folytatás az 1. oldalon)

Bencsik János a pazarlásra hívta fel a figyelmet, mondván a jó öreg Nap iszonyatosan melegít, s nincs, aki ennek az energiának csak kis részét is összegyűjtené. Az imigyen kedélyessé tett hangulatban szólt az állítmítkárról, hogy a bioenergia versenyképessé tételének első lépései is ezek, s nem mellesleg környezetterhelés-csökkentés is megvalósul a beruházás által. Arra bízta a beruházót, hogy kezdjenek Magyarországon további beruházásokba, de vigyázzanak,

s legyenek tudatában annak, hogy közben mi is tanulunk, s kiépítjük – remélhetőleg – saját bioenergia-létesítő ágazatunkat.

A hozzászólók közt utolsóként Erdélyi István két dolgot szögezett le, ami szerint a beruházás megkezdéséhez elvezetett: 1. Merjünk nagyot álmodni, 2. Soha ne adjuk fel. Elmondta, hogy a pulykafeldolgozás teljes vertikumát megteremtő Gallicoop a piaci versenyben kényszerült rá, hogy az önálló vízmű, majd önálló biológiai szennyvíztisztító után most a biogázüzemmel újabb

szolgáltatásban legyen részes, miután tapasztalták, hogy ezek a közüzemi szolgáltatók milyen bátran emelnek árat évről-évre. Ezekkel a beruházásokkal egy olyan zárt rendszer jön létre, ami az élelmiszeriparban egyedülálló – mondta Erdélyi István – eredményét fejezve ki, hogy referenciát teremtve érdeklődést kelthetnek számos területen a mezőgazdaság, élelmiszeripar és energia-termelés új útjait bemutatva.

A beszédeket követően elhelyezték a biogázüzem alapkövét, majd fogadással egybekötött beszélgetés kezdődött, melyben felelevenedett a múlt és felsejlett a jövő is.

Az Aufwind Neue Energien GmbH magyarországi leányvállalata, a beruházást megvalósító Aufwind Schmack Első Biogáz Kft. komplex térségfejlesztést hajt végre, hiszen az ott keletkező, másra fel nem használható hulladék környezetbarát feldolgozása válik megoldottá.

Ez évente a következő mennyiségeket jelenti:

- 31 ezer tonna sertéshígtrágya
- 20 ezer tonna sterilizált vágóhídi hulladék
- 1,6 ezer tonna szennyvíz zsíriszap, szennyvíziszap
- 17 ezer tonna pulyka almostrágya
- 5,5 ezer tonna szarvasmarha almostrágya
- 20 ezer tonna tejsavó és flotátumiszap

A fentiek mellett 18 ezer tonna silózott cukorcirkot és 19 ezer liter technológiai hígítóvizet is felhasználnak.

Az üzemben előállított és értékesítendő nettó villamos energia (24 millió kWh/év) és az – önfogyasztás nélküli – felhasznált hőenergia (15,3 millió kWh/év) az évente előállított 12,8 millió m<sup>3</sup> biogáz energiatartalmának 55%-a, ami a rendszer összenyertikai hatásfoka is egyben.

Összességében a körülbelül évi 132,1 ezer tonna nyersanyag feldolgozásával a környezet- és szagterhelés csökkentése mellett az üzem 27,6 millió kWh áramot termel (amelynek 13%-a az üzem saját villamosenergia-igényét fedezi). Az értékesíthető hő- és hidegenergia összesen így 15,3 millió kWh. A projektben közreműködő Gallicoop Pulykafeldolgozó Zrt. telephelyén komplex technológia kiépítésével létesítendő trigenerációs kiserőművön keresztül szolgáltatnak majd a fűtési és használati melegvizet kivül technológiai gőzt, illetve hűtési hidegenergiát, összesen kb. 55 000 GJ mennyiségben. (Ez az energiamennyiség évente nagyjából 1,5 millió m<sup>3</sup> földgáz kiváltására elegendő.) A biogázüzemben megtermelt biogázt egy 4 km hosszú gázvezetékkel keresztül szállítják a Gallicoop Zrt. telephe-

lyén megépítendő kiserőműbe.

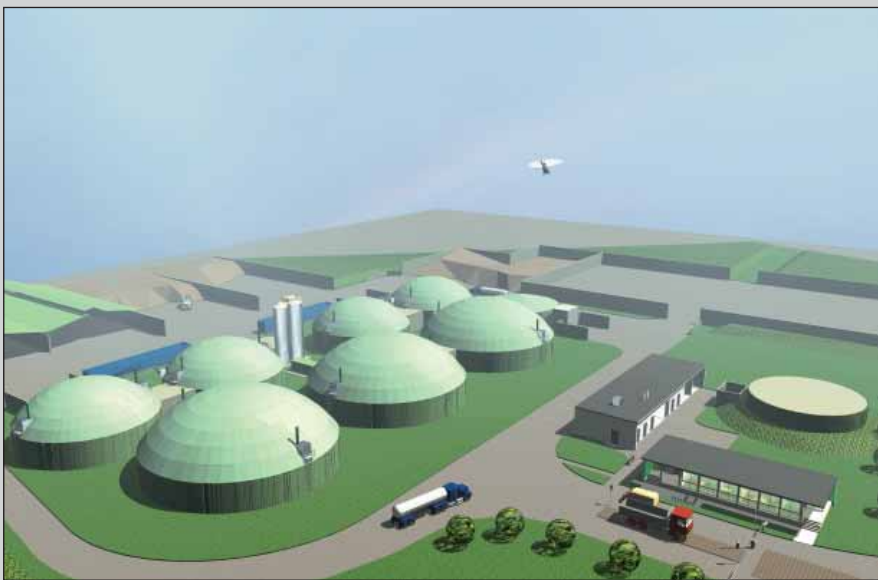
Az Aufwind létesítmény számokban:

- Biogázüzem (bruttó fermentortérfogat: 19 420 m<sup>3</sup>)
- Siló-, trágya- és zagyatározó (kb. 1,2 hektár)
- Földmedrű zagyatározó (hasznos térfogat: 55 000 m<sup>3</sup>)
- Gázvezeték (4 km)
- 4 db gázmotor, 4 170 kW beépített villamos kapacitással

Az Aufwind Neue Energien GmbH projektigazgatója, Kecskés József az 56 ezer m<sup>2</sup> alapterületű szarvasi telephely alapköveteléséhez kapcsolódóan elmondta: „A biogázüzemben a feldolgozás melléktermékeként egybeként magas értékű talajjavító tápanyagokat tartalmazó biotrágyát állítunk elő, amely több ezer hektár mezőgazdasági hasznosítású területen teszi lehetővé a jelenleg is alkalmazott műtrágya helyettesítését, illetve pótlását”.

A 3,9 milliárd forintos beruházást az Aufwind saját erőből és banki hitelekkel finanszírozza, valamint a projekt az Új Magyarország Fejlesztési Terv keretében 494 millió forint támogatásban részesült (a pályázat neve: GOP-2008-2.1.2/D Komplex technológiai beruházás a hátrányos helyzetű kistérségekben induló vállalkozások részére).

A tervek szerint a teljes kapacitással 2011 végétől működő biogázüzem üzemeltetését legalább 20 évre tervezik: erre alapozva az Aufwind Schmack Első Biogáz Kft. és projekt-partnerei hosszú távon az üzem környezetében fellelhető természeti értékek megővését, energia-megtakarítást, árbevétel növekedést és más energiahordozók árvaltozásaitól történő függetlenedést remélnék.



## Két választás Szarvason

(folytatás az 1. oldalról)

az időközi országgyűlési választás első fordulóját 2010. szeptember 19. napjára, második fordulóját 2010. október 3. napjára tűzte ki.

Ennek megfelelően a választópolgároknak augusztus 2. és 5. között kell megkapniuk a névjegyzékbe történő felvételről szóló értesítést az ajánlószelvényvel együtt, a választói névjegyzéket pedig augusztus 4-től 8-ig közzsémre teszik a polgármesteri hivatalokban. Jelöltet ajánlani augusztus 20-án 16.00 óráig lehet. A választási kampány szeptember 19-én 00.00 óráig, illetőleg szeptember 19-én 19.00 órától október 3-án 00.00 órá-

ig tart, kampányt folytatni szeptember 19-én 00.00 órától 19.00 óráig, illetőleg október 3-án 00.00 órától 19.00 óráig tilos. A választás 1. fordulójában az illetékes választási bizottság a szavazatszámoló bizottságok jegyzőkönyvei alapján legkésőbb szeptember 20-án összesíti a szavazatokat, és megállapítja a választási eredményt. Amennyiben a választás érvénytelen és/vagy eredménytelen (a részvételi arány nem érte el a névjegyzékben szereplők 50%-át, illetve egyik jelölt sem kapott min. 50%+1 szavazatot), második forduló kell tartani, aminek eredményét az illetékes választási bizottság a szavazatszámoló bizottságok jegyzőkönyvei alapján legkésőbb október 4-én megállapítja (A második fordulóban egyszerű többséggel dől el a szavazás: a legtöbb szavazatot kapott jelölt lesz a képviselő, ha a jogosultak 25%-ánál többen szavaznak.