

# A BIOGÁZ, MINT AZ ÚJ FEKETE ARANY

## Kerekasztal beszélgetés

A kerekasztal megbeszélésen a témához kapcsolódóan a következő szakemberek vettek részt:

- Sinkó Attila, ügyvezető, Vogelsang Mo Kft.
- Szendefy Judit vezető szakértő, MOL Nyrt.
- Ságodi Attila partner, E&Y Tanácsadó Kft.
- Dr Imre Attila tanszékvezető, BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék
- Dr. Petis Mihály ügyvezető, Bátortrade Kft.
- Domanovszky Henrik ügyvezető, ARELGAS Kft.

A bemutatkozást követően az alábbi témákban fejtették ki véleményüket a résztvevők:

- *A támogatási pályázatok hatékonyságának növelését milyen módon lehetne elérni, tekintettel a Jedlik Ányos Terv biogáz/biometán termeléssel kapcsolatos pályázatára?*

A résztvevők egyetértettek abban, hogy a támogatás szükséges a biogáz termelő kapacitás bővítése érdekében. Nemzetközi kitekintésben is jelentős támogatások vannak ebben a szektorban. Nagyobb hangsúlyt kellene fektetni az innovációs megoldások támogatására, a potenciális alapanyag kör szélesítésére, az elsődleges termékek – villamos energia, biogáz/biometán/bioLNG – fenntartható értékesítésére és a másodlagos termékek hatékonyabb felhasználására.

- *Reális lehetőség-e a szemlélet és stratégia váltás a megtermelt villamos energia és a biogáz értékesítésénél a nagyobb árbevétel elérése érdekében? Milyen módon lehetne az energetikai szemléletet bevonnai a biogáz termelésbe, ki tegye meg az első lépéseket, a mezőgazdaság vagy az energetika?*

Minden résztvevő fontosnak tartotta az elsődleges termékek – villamos energia és a biogáz – értékesítésénél a piaci folyamatok alaposabb megismerését és alkalmazását. Célszerű lenne, ha kialakulna egy szakértői/tanácsadói háttér, amely hatékonyan tudná segíteni a mezőgazdasági háttérű cégek működését. Lényeges szempont az edukálás, melyre szintén nagyobb figyelmet kell fordítani. Ez nem csak a termelők számára lényeges, hanem a villamos energia és földgáz piaci szereplők szempontjából is, a kölcsönös előnyök kihasználása érdekében.

- *Milyen módon lehetne a biogáz termelés egyéb előnyeit is kihasználni, pl. a fermentum hatékonyabb felhasználásával, piaci terméként való megjelenésével, a metán kibocsátás csökkentésének elismerésével?*

A komplex folyamat egyes részeinek – alapanyag biztosítás, biogáz termelés, biogáz hasznosítás, termék értékesítés, fermentum visszajuttatása - egyenértékű kezelése adhat hatékony megoldást. Javasolható a biogáz technológia minden előnyének számbavétele és elismertetése (pl. a metán kibocsátás csökkentése, a műtrágya felhasználás mérséklése a talajerő utánpótlásban) az üzletág profitabilitásának növelése érdekében.

- *A GET Vhr. illetve az FGSZ Üzemi és kereskedelmi szabályzatának módosítása során – mely már terítéken van – milyen szempontok figyelembe vételével lehetne a biogáz/biometán/bioLNG földgáz hálózatba történő betáplálási lehetőségein javítani?*

A biogázból történő villamos energia termelés mellett fontos értékesítési lehetőség a környezeti feltételek megléte esetén a biogáz/biometán földgázhálózatba történő betáplálása. Ennek feltételeit

minél hamarabb meg kell teremteni a szabályozási kérdések tisztázásával és emellett a közlekedési célú, akár helyi szinten történő biometán/bioLNG felhasználást is elő kell segíteni. Erre jó nemzetközi példák is vannak, a folyamat gyorsítása indokolt lenne.

- *Milyen szerepet tölthet be a biogáz, lehet-e az „új fekete arany” a jövőben?*

A biogáz számára az indokolt energetikai szerep betöltéséhez a feltételeket biztosítani kell. Magyarország kedvező lehetőséget nyújt erre, azonban nem várható a jövőben sem, hogy a biogáz a kőolajhoz hasonló nagyságú térnyerést érjen el. A helyén kezelve azonban mind a mezőgazdaságban, mind az energia ellátásban komoly tényezőként kell számolni a biogáz termeléssel és hasznosítással. Ebben kerekasztal minden résztvevője egyetértett.

A nap végéig kitartó hallgatóság tapsal köszönte meg a kerekasztal résztvevőinek az értékes gondolatok kifejtését.

Tompa Ferenc  
ETE elnökségi tag  
a kerekasztal moderátora