

A biomassza energetikai hasznosítása. Az energiatudatosság az önkormányzatoknál – az energiatudatos társadalom kialakításáért

Tárgyszavak: konferencia; biomassza; energiatudatosság; hulladék.

Az őszi BNV kiállításának keretében rendezték meg ez év szeptember 14.-én a vásárterülethez tartozó Konferenciaközpontban „A biomassza energetikai hasznosítása. Az energiatudatosság az önkormányzatoknál” című, „Az energiatudatos társadalom kialakításáért” alcímet viselő konferenciát.

A rendezvény előadói sok területet képviseltek: az államirányítás (minisztérium), számos vállalkozás, a finanszírozásban segédkező bank, illetve szakmai szervezetek és az oktatás képviselői jegyezték az előadásokat.

A konferencia főleg a gyakorlati vonatkozásokra összpontosított, örvendetes módon számos üzemeltetési tapasztalatot is megismerhetett a nagyszámú közönség. A gazdaságosság nagy jelentőségű kérdéseit is taglalta számos előadó.

A biomassza céltudatos termelése, illetve egyébként veszendőbe menő hulladékok biomasszaként energetikai célra való felhasználása, vagyis a kiindulási anyag keletkezése/termelése, kezelése képezte az egyik fő vonulatot. A fő forrás: a növénytermesztés és állattenyésztés mellett igen érdekes előadás elemezte az erdőszet jelentős hozzájárulását az erdei nyesedék mint melléktermék biomasszaként való felhasználásaként.

Az előadások másik fontos témaköre a felhasználás módját, annak gazdaságosságát elemezte. A kezdeti gyakorlati tapasztalatokat a szenes erőművek biomassza-tüzelésre való átállítása terén első kézből, az erőművek (Pannon Hőerőmű Rt., Borsodi Hőerőmű) képviselőitől hallhatták a résztvevők. A biomassza felhasználása távfűtésre szintén érdekes előadás tárgya volt.

Úttörő vállalkozás, teljes biomassza-vertikum jellemzőit – keletkezés és felhasználás egy körzetben, sőt egy vállalkozáson belül – ismertette a nyírbátori Bátortrade Kft. vezetője. Itt az állattartás és a vágóhíd manapság már veszélyes hulladéknak minősülő melléktermékei hasznosulnak biogáz, illetve arra alapuló mini erőmű formájában. A hazai viszonyokra jellemző, hogy a régióból begyűjtött és felhasznált hasonló anyagok ártalmatlanításáért kapott árbevétel magasabb, mint amekkorát a megtermelt és a villamos hálózatba betáplált energiáért kapnak.

Érdekes színfoltja volt a tanácskozásnak a hasonló projektek finanszírozásában élenjáró Magyar Fejlesztési Bank Rt. osztályigazgatójának előadása, amely a finanszírozó szemszögéből elemezte a fejlesztések pénzügyi jellemzőit, esetleges buktatóit.

Összeállította: Kis Miklós