



Jubileumi Konferencia Megújuló energiaforrások szekció

Az Energetikai Szakkollégium 2012. október 17-én egy **Jubileumi Konferencia** keretében ünnepelte meg fennállásának 10. évfordulóját. Az egész napos program keretében délelőtt plenáris előadások, délután pedig több szekcióra bontott viták várták az érdeklődőket.

Délután a **Megújuló energiaforrások szekció** résztvevőjeként Beliczay Erzsébet, Somossy Éva Szabina, Dr. Hoffmann László, Kovács Péter és Dr. Pálvölgyi Tamás fejthette ki a véleményét Dr. Gács Iván, a szekció levezetőjének felvezető előadása után.

Dr. Gács Iván a bevezető előadása során próbált válaszokat találni a megújuló energiaforrások témakörében kialakult egyes fontosabb kérdéskörökre, további kérdéseket generálva ezzel. Ilyen kérdés volt például, hogy hogyan illeszkedik az Európai Unió energiastratégiájába hazánk? Tudjuk, hogy Dél-Európa jelentősebb napenergia-potenciállal, Észak-Európa szélerőmű kapacitásokkal rendelkezik, míg hazánk a stratégiában biomasszából előállítható megújuló energia termelőjeként szerepel. Fő kérdésként feltette, hogy cél vagy eszköz a megújuló energia? Hiszen, ha eszközként gondolunk a megújulóakra, akkor a CO₂ kibocsátás csökkentésének eszközeként kellene kezelni őket, míg ha célként szerepelnek, akkor mitől váltak azzá?

A bevezető előadás után a szekció résztvevői sorban fejtették ki véleményüket a témakörben. A sort **Somossy Éva** kezdte, a Magyar Energia Hivatal képviselőjeként. Véleménye szerint fontos lenne az ésszerű támogatás kialakítása, melynek következményeként életképesek lesznek a megújuló energetikai beruházások, azonban nagyon vigyázni kell arra, hogy ne alakuljon ki túltámogatás, ami több európai országban is „napenergia-buborékot” okozott.

Dr. Pálvölgyi Tamás a gondolatsorát a Nemzetközi Energia Ügynökség tanulmányával kezdte, amely egyértelműen állást foglal a megújuló energiaforrások alkalmazása mellett. Megállapításra kerül a tanulmányban, hogy amennyiben nem következik be paradigmaváltás, akkor az energiaellátó

rendszer nem lesz képes kielégíteni a fogyasztók igényeit. Felmerült még Pálvölgyi Tamás hozzászólásában a Nemzeti Energiastratégiában is hangsúlyos ésszerű energiatakarékoskodás gondolata. Végül a bevezető előadás legfőbb kérdésére válaszként elmondta, hogy a megújuló energiaforrások alkalmazásának célja Magyarország tekintetében az energiatartósság csökkentésében és az innovációs hajtóerejükben rejlik.

A szó ezek után **Beliczay Erzsébet**hez került, aki kiemelte az energiatartósság kérdését, amihez elengedhetetlen a különböző iparágak együttműködése. Pálvölgyi Tamás energiatakarékoskodási gondolatát kiegészítve említésre került, hogy fontos az energiaigények csökkentése, de elsődlegesen nem csak alkalmazkodni kell, hanem az igényeket is ki kell elégíteni. Ez esetben különbözőképpen kell kezelni a kisvárosokat, falvakat és a nagyvárosokat. Példaként említette, hogy a kisebb településeken nagyobb teret kaphatnának a komplex megoldások az energetika területén. Beliczay Erzsébet is kiemelte hozzászólásában, hogy a megújuló energiához kapcsolódó technológiák támogatása elősegítené hazánk gazdasági fejlődését, tehát valóban innovációs hajtóerőt képviselhetnek.

Dr. Hoffmann László a szélenergia magyarországi helyzetére hívta fel a figyelmet. Véleménye szerint a korlátozott beépíthető szél erőmű kapacitás gátolja a szél erőművek létesítését, pedig azokat 1000 MW-os nagyságrendben lehetne építeni. Kiemelte, hogy a szél erőmű beruházás nem igényel nagy beruházási támogatást, csupán átvételi ártámogatást, ellentétben a többi megújuló erőművel. Beszült még a német technológiai exportról a megújuló energiaforrások területén, majd megemlítette, hogy vagy csatlakozunk ezekhez a technológiai újításokhoz, vagy lemaradunk.

Kovács Péter a MAVIR képviseletében kifejtette, hogy az átviteli rendszerirányító fő feladata a megújuló energiatermelők hálózati integrációja kapcsán a műszaki szabályozás megfelelő kialakítására vonatkozó javaslattétel. Mindez fontos azért, hogy a későbbiekben esetlegesen megnövekedő számú és méretű megújuló energiatermelők ne veszélyeztessék a villamosenergia-rendszer biztonságos működését, üzemeltetését.

Összefoglalásképpen elmondható, hogy a megújuló energiaforrások továbbra is ellentétes érzelmeket váltanak ki a témával foglalkozók körében és ez mindaddig így lesz, amíg egy generációváltás meg nem történik mind emberi, mind energiatermelői szinten.

Energetikai Szakkollégium