

A szélenergia helyzete Magyarországon

Minifórum

Az Energetikai Szakkollégium április 26-i minifórumának meghívott előadói dr. Tombor Antal a MAVIR ZRt-től, Dr. Grabner Péter a MEH-től és Stelczer Balázs az EMSZET Kft-től voltak.

Az előadások sorát Tombor Úr nyitotta meg, a hazai megújuló energiaforrások szektoronkénti bemutatásával. Ismertette a szélenergia hazánkban betöltött szerepét, mely a 2005-ös jelentős növekedése mellett is a legkisebb részarányt kitevő tagja maradt a megújuló energiaforrásoknak. Ezután a megújulókat támogató rendszerét ismerhettük meg, melynek két fontos eleme a kötelező átvétel, és a magas átvételi ár. Az Európa más országaival való összehasonlításból kiderült, hogy hazánk valamivel az uniós átlag alatti támogatással ösztönzi a megújulókat erősödését. Ezek után két modellt láthattunk, melyek az európai villamos energia rendszert szimulálták különböző szélsőséges időjárási viszonyok (és az adott illetve tervezett szélenergia mennyiség) esetén. Ezekből láthatóvá vált, hogy gyenge szél esetén ugyan háttérkapacitásokat kell üzemeltetni, amik jelentős pluszköltségeket jelentenek, ám még ez is sokkal kedvezőbb eset, mint a nagy viharoknál keletkező olyan jelentős többlet betáplálás, amit a rendszer nem bír el. A magyar szélenergia alapvető gondjai között említette Tombor Úr az alacsony éves kihasználási óraszámot, és az időjárás előrejelzések pontatlanságából fakadó plusz költségeket. Végül a hazai szélenergia jövőjéről hallhattunk. Az uniós direktívákkal összhangban várhatóan növekedni fog a szélenergia részaránya a hazai szekunder energiatermelésben, és 2009-re elérhetjük a 340MW-ot. Amennyiben pedig szivattyús tárolós erőművet építünk, akkor 2020-ig akár a 600MW-ot is elérhetjük.

Második előadónk, Dr. Grabner Péter a Magyar Energia Hivatal képviselőjeként a támogatási rendszert mutatta be. Elmondta, hogy ma Magyarországon a megújulókat támogatása lényegében a régi szén-erőművek vegyes tüzelésűvé alakítását jelenti, pontosabban hogy a kifizetett tételek túlnyomó része erre fordítódik. Tehát a közhiedelemmel ellentétben nem a kis diverzifikált termelők, hanem mindenek előtt a Mátrai erőmű a megújulókat támogatásának fő nyertese.

A legnagyobb probléma, hogy a magyar támogatási rendszer nem nullszaldós, tehát a versenyképtelen megújuló energiaforrásokat hitelből támogatja (teszi versenyképpé) az állam. Ez az uniós szabályozással élesen szemben áll. Ezek után az engedélyezési eljárás összetettségéről hallhattunk. (Itt sok-sok szempontot kell figyelembe venni: fogyasztók teherbíró képessége, nemzetközi vállalatok, fenntarthatóság). Végül pedig a támogatási rendszer jövőjét, és az új villamos energia törvénytervezetet ismerhettük meg.

Harmadik előadónk Stelczer Balázs, a kulcsi szélenergia-erőmű építője és üzemeltetője volt. Kifejtette, hogy szerinte a szélenergia-erőművekre környezetvédelmi – és nem energetikai – beruházásként kell tekinteni, és így a technológiai problémái ellenére is érdemes támogatni ezen beruházásokat. A kulcsi erőmű 25%-ban Stelczer Úr, 65%-ban az E.ON tulajdona (az E.ON első szélenergia-erőműve), és legalább még 10 évig működni fog. Majd meghallgattuk az elmúlt 6 év működtetésével kapcsolatos tapasztalatait, és megismertük egy szélenergia-erőmű különböző hivatalok felé történő jelentési kötelezettségeit.

Az előadások után a hallgatóság kérdései következtek. Sokféle kérdés, ötlet, és javaslat merült fel. Szó volt többek közt arról, hogy a jelenlegi 23Ft-os átvételi árat (megújulókra) csökkenteni kellene. Figyelembe véve a beruházók „tűrőképességét” egy olyan alacsonyabb árra kellene beállítani, ami még mindig érdekelté teszi a beruházókat, de nem a mai hatalmas hasznot garantálja. Ezzel lehetne esetleg nullszaldóhoz közelíteni a támogatási rendszert. Erre a felvetésre Grabner Úr elmondta, hogy a jelenlegi ár egyéni képviselői indítvány alapján került a törvénybe, ezért igen nehéz rajta változtatni.