

Biomasszaforrások bővítése erômûvek közremûködésével

Az átállás valódi áttörést hozhat

A tűzifa hazai rendelkezésre állásával kapcsolatban több vizsgálat is történt a közelmúltban, amelyek készítői többnyire egyetértettek abban, hogy a magyar erdők jelentős tűzifa-termelési potenciállal rendelkeznek.

Amennyiben a 3,6 %-os uniós vállalást a meglévő forrásokon kívül teljes egészében tűzifa alapon teljesítenénk 1,1-1,3 millió tonna tűzifára volna szükség évente, amelyek biztosíthatósága ma még vita tárgya.

A közeljövőben rendelkezésre álló, megújuló villamos energiát termelő erômûpark várhatóan 700 000–800 000 tonna tűzifával képes lesz a megújuló termelés arányát 2-2,5 %-ra felhozni, amelyhez a szükséges tüzelőanyag nagyobb része szerződéseken, hosszú távon biztosított, a maradékról pedig rövid időn belül várható megállapodás – tájékoztatta lapunkat Vécsei György az AES Borsodi Energetikai Kft. Borsodi Hőerômû ügyvezető igazgatója.

Szélesíteni kell a választékot

– Bármennyi azonban a rendelkezésre álló tűzifa, az már ma is világos, hogy a biomassza tüzelőanyag választékát szélesíteni

kell egyéb források bevonásával – folytatta az igazgató. Ez az igény teszi lehetővé, hogy az erdőkben a kitermelés során bennmaradó hulladékfa begyűjtése és felhasználása lehetővé váljon, és hogy a mezőgazdasági melléktermékek és egyéb hulladékok begyűjtése és felhasználása is megoldódjon. Hasonlóan a magánerdők-nél tapasztalható alacsony kitermelési arány is növekedni fog a biztos átvételi lehetőségek megjelenésével, amit az erômûvek jelentenek a hazai fapiacon. Az így nyerhető többletforrások azonban csak 15-25 % növekedést hozhatnak, így a biomassza-felhasználás korlátozottsága továbbra is fennáll. Valódi áttörést a nyugat-európai országokban bevezetés alatt álló energiaültetvények hozhatnak, amelyek mozdatórugói szintén az átállást vállaló erômûvek.

Mi várható a hazai berkekben?

A hazai nemesítésű energifa elterjesztése a borsodi és a pécsi erômûvekhez kötődik, amelyek térségében megkezdődött a vetéshez szükséges magtermelés olyan léptékben, hogy 2008-ra akár 50-60 MW megújuló villamosenergia-termelő többletkapacitás is biztosítható. Az energiaül-

tetvények nálunk még kevésbé ismert, de ígéretes formája az energetikai faültetvény, amellyel hazai és külföldi nemesítők egyaránt foglalkoznak. A Magyarországon ismert fajták a nyár, az akác és a fűz, amelyek között feltehetően a legáltalánosabban használható és a legnagyobb hozamot ígérő fajta a nyár. Az erômûvek kapcsolatban állnak olyan potenciális termeltetőkkel, kik az energetikai faültetvények elterjesztésének lehetőségeit vizsgálják. Az uniós csatlakozás kapcsán Magyarországon csökkenteni kell a mezőgazdasági élelmiszer-termelést, ami gyakorlatilag a termőterületeknek a mezőgazdasági termelésből történő kivonását jelenti. Általánosan elfogadott becslések szerint ez a kivonás 1 millió hektár körüli területet érinthet, ami a jelenlegi erdőkkel borított terület 50 százalékát teszi ki. Ennek, vagy egy részének energiaültetvénytelepítési célokra történő felhasználása nagy segítség azoknak a gazdáknak is, akik a mezőgazdasági termelésből kiszorulnak – fejezte be a tájékoztatást Vécsei György igazgató.

Vécsei György igazgató
(Észak-Magyarország)

FAO támogatás erdôkezelésre

A FAO 271 000 USD értékű technikai támogatást biztosít a természetközeli erdôgazdálkodás magyarországi elterjesztéséhez. Erről írt alá megállapodást 2004. szeptember 8-án a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumban *Maria Kadlecikova*, a FAO Közép- és Kelet-európai Alregionális Hivatalának vezetője és *Nyujtó Ferenc* helyettes államtitkár.

A természetközeli erdôgazdálkodás az utóbbi évtizedek erdészeti törekvése, amely az erdőt már nemcsak az ipari, vagy más felhasználói érdekek szerint próbálja hasznosítani, hanem az erdőt szociális, egészségmegőrzési, kulturális és környezetvédelmi igények szolgálatába is állítja.

A természetközeli gazdálkodás nem helyettesíti, hanem kiegészíti a tudatos, szakszerű erdôgazdálkodást. Célja és lényege az, hogy az ún. tarvágási területek nagysága csak indokolt méretű legyen, az erdôterületek pótlása, frissítése

részben a természet „önmegújító” képessége révén valósuljon meg.

Az új módszer gyakorlati megvalósítására, megismertetésére, oktatására a következő években a HM Budapesti Erdôgazdasági Rt. által kezelt területeken nyílik alkalom.

Tervbe van véve tanulmányi utak szervezése azokba az országokba, amelyek haladó fakitermelési technológiákat alkalmaznak és jövedelmező ökoturizmussal rendelkeznek. Alapvető cél a nemzeti erdészeti

stratégia meghatározása, valamint egy nemzeti erdészeti program kialakítása, különös tekintettel a nemzeti erdôgazdálkodás, környezetmegóvás és erdészeti termékek területén. A projekt biztosítani fogja a javasolt változtatások adminisztratív és jogi következetességét is. Legalább 60 erdőtulajdonos és gazdálkodó oktatására kerül majd sor a környezetbarát fakitermelési technológiák, új erdészeti rendszerek és az erdô-újratelepítési és ökoturisztikai fejlesztésének megismerése céljából. A Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztérium lesz a projekt végrehajtója a kormány részéről. A javasolt próbaterületek a HM Budapesti Erdôgazdasági Részvénytársaság kezelésében vannak. A Minisztérium a HM Budapesti Erdôgazdasági Részvénytársasággal együttműködve fogja kinevezni a nemzeti projekt-felelőst, aki a felügyelőbizottsággal együtt vezeti majd a végrehajtást – mondta becsédében Maria Kadlecikova.

