

Bioenergia-konferencia Finnországban

A Finn Nemzeti Vidéki Hálózat – együttműködve az Európai Vidékfejlesztési Hálózattal (EVH) – „Bioenergia az erdőkből – Nemzeti vidékfejlesztési programok és az erdőszetre épülő bioenergia” címmel szemináriumot szervezett.

A konferencia résztvevői nemzeti vidékfejlesztési hálózatok, kormányzati szervek, erdészeti bioenergiában jártas szakértők, kutatók, vállalkozók, cégek, civil szervezetek képviselői voltak.

Távlati cél az EVH honlapján országoként, kulcsszavak szerint kereshető, kb. 3000 egységet (projektleírást) tartalmazó európai adatbázis kialakítása.

(Kiutazásom előtt a SEFAG és a Magyar Nemzeti Vidéki Hálózat munkatársai segítségével elkészítettünk a Somogyi Erdő és Fafeldolgozó Gazdaság által létrehozott kísérleti energiaültetvényekről készített tanulmány összefoglalóját a következő címmel: „*The energy-forest project – experiences of SEFAG*”, amelyet megküldtünk az EVH számára.)

A szemináriumot *Paivi Kujala* a Finn Nemzeti Vidéki Hálózat igazgatója nyitotta meg, majd *Matti Falk* manager Dél-Savo tartomány nevében köszöntötte a résztvevőket.

Timo Maatta, a Motiva cég osztályvezetője vázolta az energiapolitika céljait, amelyek a következők:

- belső energiapiac létrehozása,
- biztosítani kell a biztonságos energiaellátást,
- az energiahatékonyság fokozásával és megújuló energiával csökkenteni kell az üvegházhatású gázok kibocsátását,
- energetikai technológiák fejlesztése,
- a nukleáris energia jövőjének figyelembevétele,
- közös energiapolitika végrehajtása, együttműködés a fejlett és a fejlődő országok között, egységes álláspont nemzetközi szinten az energiaügyi kérdésekben.

Fabio Cusso, az Európai Vidékfejlesztési Hálózat (ENRD) képviselője előadásában ismertette az ENRD erdészeti kezdeményezéseit, így az erdei biomassa, a többcélú erdőgazdálkodás, magán-erdőgazdálkodás támogatása stb. témákban számos konferenciát tartottak a tagállamokban.

Ezután egy rövid összefoglalót tartott a megújuló energia fontosságáról, ezen belül az erdei biomassa jelentőségéről az EU-ban. Elmondta, hogy 2020-ra 20%-

ra kell növelni a megújuló energia részarányát (RES) az unióban. Ezen belül a biomassa növekszik, amelynek 80%-a faalapú lesz. Az előzetes számítások alapján mintegy 675 millió m³/év erdei biomasszával számolnak 2020-ra.

Danilo Marandola, az Olasz Nemzeti Vidéki Hálózat munkatársa összefoglalót adott a 2011-ben Rómában megtartott Erdészeti Szemináriumról.

Elmondta, hogy az elmúlt néhány évtizedben az erdő egyre fontosabbá vált a vidéki és hegyvidéki területek szocioökonómiai fejlődésében, beleértve a környezetvédelmi stratégiákat is. Manapság az erdő nem csupán termelési célokat szolgál, hanem egyre nagyobb figyelem és hangsúly helyeződik multifunkcionális szerepére: a klímaváltozás mérséklésében, a biodiverzitás megőrzésében, az energiatermelésben, a talajvédelemben, valamint a vízháztartásban betöltött funkcióira is.

A finn *Antti Asikainen* professzor ismertette az európai és finnországi erdészeti bioenergia-felhasználás helyzetét. Megállapította, hogy a faalapú energiafelhasználás Európa-szerte gyorsan növekszik. Az energetikai célú hengeres fa betakarítására azonos technológiákat, gépeket használnak. A megnövekedett termelés során nagy hangsúlyt kell helyezni a minőségi előírásokra a jövőben. A kereslet szezonális változása nagy kihívást jelent a termelők számára, hiszen az apríték hosszú idejű tárolása anyagi veszteséget jelent a gazdálkodóknak.

Arto Koistinen, a finn Erdészeti Faprodukción Fejlesztési Centrum szakértője bioenergiái koordinációs programot mutatott be.

Ismertette, hogy Web-szervizszolgáltatást vezettek be Finnországban, amire azért volt szükség, hogy megismerhessék a pályázat és megvalósítás teljes vertikumát a beruházás kezdetétől a befejezésig.

Asko Pubakka „Az erdészeti bio-masszára alapozott vállalkozói szellem fejlesztése Kelet-Finnországban” címmel tartott előadást.

A siker kulcsát a következőkben foglalta össze:

- jó kapcsolat a helyi önkormányzatokkal és az erdőtulajdonosokkal,
- elegendő személy, aki megfelelő időt áldoz a munkára,
- elegendő ismeret,
- elegendő bátorság,
- jó partnerek.

Raimonds Bermānis Lettországból felhívta a figyelmet, hogy a jövőben növelni kell a biomasszából előállított energiát a helyi önkormányzatokra alapozva. Fokozni kell a magántulajdonú erdőben a biomassa-termelést. Fel kell kelteni az érdeklődést a fakitermelést végző vállalkozásoknál az erdei biomassa termelésének a lehetőségére.

Danilo Marandola elmondta, hogy Olaszországban a megújuló energia 30%-a bioenergia.

Gabriela Micevska ismertette a hallgatósággal az erdei biomassa-energia helyzetét Macedóniában, ahol az állami erdők aránya 90,14%, a magánerdők 9,86%.

A biomassa megoszlása az alábbiak szerint alakult Macedóniában:

| | |
|---------------------|--------------------------|
| szalma | 158 949 t, |
| szőlőhulladék | 127 872 t, |
| gyümölcsös hulladék | 27 435 t, |
| erdei hulladék | 230 000 m ³ , |
| faipari hulladék | 120 000 m ³ . |

Elmondta, hogy országukban pillanatnyilag egy kisebb pellet- és egy kisebb briketterőmű működik.

Szedlák Tamás, az EB Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Főigazgatóságának H.4. Egységének munkatársa rövid áttekintést adott az erdőszet jelenlegi helyzetéről, a nemzeti vidékfejlesztési programok erdészeti intézkedéseinek megvalósulásáról. Ezt követően kitért „A KAP jövője 2020-ig” bizottsági közle-

Tizenhét kilós rókát lőttek Nagy-Britanniában

Óriás rókát lőttek Nagy-Britanniában: 17 kiló 20 dekát nyom a vad, csaknem a háromszorosát egy átlagos róka tömegének, amely szűk 7 kiló. A vad mérete is impozáns: 140 centi hosszú az orra hegyétől a farka végéig. Az állat vesztét az okozta, hogy báránnyokra támadt egy aberdensheere-i gazda földjén, aki megkérte egy barátját, hogy üljön ki éjszakai lesre. A vadász, egy 69 éves férfi mindössze 25 centivel magasabb a róka hosszánál – adta hírül a BBC brit sajtóorgánusa. Ekkora rókát még soha senki nem lőtt brit földön. Tudósok szerint pár éve még nem is létezhetett ekkora példány, feltehetően a városok közelében a jobb táplálékszerzési lehetőségek miatt indultak növekedésnek a rókák.

(MTI)

ményre és az erdészet vidékfejlesztésben betölthető jövőbeni lehetséges erősebb szerepére.

Az előadása végén ismertette a Biomassza 2020 programot, amely a következők szerint alakul:

- A biomassza több mint 10%-a az EU teljes végső energiafogyasztásának (140 Mtoe).
- 7%-os elektromosenergia-felhasználás várható.
- 9,5%-os energiafelhasználás várható a közlekedésben.
- A szilárd biomassza 70%-a bio-vilamosenergia.
- A legnagyobb növekedés a biomassza-energiatermelés területén várható.
- A fa nagyon fontos szerepet játszik a közvetlen ellátás területén.
- Ma kevesebb, mint 5% a szilárd biomassza-behozatal az EU-ba harmadik országból.
- Várható ennek erőteljes növekedése (főként pelletből).
- A megújulóenergia-irányelv szerint a Bizottság elkötelezett amellett, hogy rendszeresen jelentést ad a biomasszát használó ágazatokról.



Zárszó

A konferencia rávilágított az erdei biomassza hasznosításának fontosságára a nemzeti megújulóenergia-termelésen belül. Magyarországon mindenképpen ki kell alakítani webes információs rendszert a működő vállalkozások bemutatására.

A jövőben az UMVP erdészeti intézkedéseken belül feltétlenül támogatni

kell a tisztítási és gyérítési anyagok feldolgozását biomasszájának. A jelenleg működő rövid vágásfordulójú fás szárú energiaültetvények telepítéséhez nyújtott támogatások intézkedését (72/2007.(VII.27.) FVM rendelet) ki kell terjeszteni a 15 cm-nél vastagabb ültetvényekre is, hosszabb vágásfordulóval.

Ref.: **dr. Somogyvári Vilmos**



A 2012. évi FITASC Compact Sporting Európa Bajnokság szervezői szeretettel várják a magyar koronglövőket és minden kedves érdeklődőt Sarlópusztán

2012. május 24-27 között.

A versenyen 29 ország, több mint 400 lövője verseng a bajnoki címért.

Az Országos Erdészeti Egyesület tagjai jelentkezésük esetén a versenyhez kapcsolódóan 90 euro értékű kedvezményben részesülnek a Pronobiscum Zrt. támogatásával.

További információ:

web: www.fitasc.com • www.sarlospuszta2012.eu

mail: compaksporting2012@pronob.hu

tel.: +36-20 7722-471

