

közhasznúsági jelentést az EB javaslatának átvezetésével.

A szavazáson jelen van 9 fő elnökségi tag. Szavazatok: 9 igen, 0 tartózkodás, 0 nem.

Negyedik napirendként *Kiss László* alelnök ismertette az Egyesület 2012. évi program-, pénzügyi és befektetési tervét. A program a pénzügyi lehetőségeket figyelembe véve a működés célját is meghatározza, amikor rögzíti a Szakértelmelem – Erkölcs – Összertartozás alapelvein nyugvó működést. Legfontosabb feladatként 2012-ben az Alapszabály átdolgozása jelentkezik. A pénzügyi terv a tagdíjváltozásoknak megfelelően jelentős bevételnövekedést tartalmaz. A kiadások között a személyi jellegű költségek nőnek az előző évhez képest (főtitkár egész évben, új főszerkesztő munkába állásának költsége), de még mindig a 3-4 évvel ezelőtti ráfordítás szintje alatt maradnak. A korábbiaknál többen kapják az Erdészeti Lapokat, így nőnek a laphoz kapcsolódó nyomda és terjesztési költségek. *Zambó Péter* a megnövelt összeget tartalmazó befektetési tervvel kapcsolatban kérte a befektetési lehetőségek átvizsgálását, esetleges kedvezőbb opció Elnökség elé terjesztését. *Bak Julianna* ismertette az EB álláspontját a tervekkel kapcsolatban. A tartalmas program megvalósításának feltétele a bevételek megszerzése. Örvendetes a fix bevételek arányának növekedése, ami az Egyesület működésének pénzügyi stabilitását és függetlene-

dését eredményezi. Az EB a terveket elfogadásra javasolja.

9./2012. (03.20.) elnökségi határozat: Az Elnökség a Küldöttközgyűlés számára elfogadásra javasolja az OEE 2012. évi programját; 2012. évi pénzügyi tervét 54 386 eFt bevétellel, 54 335 eFt kiadással és 51 eFt eredménnyel tervezve; és a 2012. évi pénzügyi befektetési tervet 10 000 eFt átlagos befektetési állománnyal tervezve.

A szavazáson jelen van 9 fő elnökségi tag. Szavazatok: 9 igen, 0 tartózkodás, 0 nem.

Az ötödik napirendi pont keretében *Lomniczi Gergely* főtitkár bemutatta az Egyesület készülő új honlapját, melyet a 4 helyről történő ajánlatkérés után a Groteszk Kreatív Társulat Bt. készít szerződés alapján. Az OEE elkészítette a www.vandorgyules.hu oldal grafikáját és a kapcsolódó programot, amit a vándorgyűlést szervező társaság tud megfelelő tartalommal megtölteni. A honlap-terveket az Elnökség elfogadta. A honlap az archív-tartalmak átvételének programozási munkáitól függően április vége-május vége között kezd majd működni. A központi honlap és a vándorgyűlés honlapja után az év fája mozgalommal, az YPEF versennyel, az Erdészeti Lapokkal, az erdészeti erdei iskolákkal és a könyvtárral kapcsolatos honlapok fejlesztése tervezett.

Az egyebek között *Lomniczi Gergely* beszámolt a MTESZ Szövetségi Tanács döntéséről, miszerint 1,2 milliárd forintos

vételáron a MTESZ a Kossuth tér 6-8 Kft. részére értékesíti a Fő utcai épületet. A szerződés az MNV Zrt. jóváhagyása után érvényes. Az eladással a MTESZ rövid távú működése biztosított csak, a szervezetnek további 270 millió forint kifizetetlen adóssága marad. Lemondott *Gagy Pálffy András* főigazgató, akit *Szűcsné Posztovics Ilona* követ a poszton.

Zambó Péter jelezte, hogy a *Wagner Károly* Alapítvány Kuratóriumának elnöki tisztét *Merkel Gábor* lemondása után, felkérésre *Bakon Gábor* elvállalta. Beszámolt a főszerkesztői pályázat kiírásáról, melynek beadási határideje 2012. április 16. Eredményes pályázat esetén az új főszerkesztő által szerkesztett első lapszám a 2012. szeptemberi.

Az Elnökség a Küldöttgyűlés időpontjaként 2012. április 24-ét, a Dél-Alföldi Régióba kihelyezett elnökségi ülés időpontjaként 2012. április 19-ét javasolta.

Ezt követően *Zambó Péter* elnök megköszönte az elnökség aktív munkáját és az ülést bezárta.

kmf.

Lomniczi Gergely
jegyzőkönyvvezető
Zambó Péter
elnök

Hitelesítők:
Csépányi Péter
Régióképviseelő
Haraszi Gyula
SZB elnök

Komplex faanyag-hasznosítás

Az OEE Gépesítési Szakosztálya, együttműködve az AEE Műszaki Szakbizottságával és a Megújuló Energia Szakosztállyal, 2012. március 29-én a SEFAG Erdészeti és Faipari Zrt. Lábodi erdészeténél tartott ülést. A résztvevőket *Horvát Mibály* erdészeti igazgató köszöntötte, majd tájékoztatást adott a Lábodi Erdészetről.

Ezt követően *Szabó Tibor* okl. erdőmérnök „Teljes talaj-előkészítés – komplex faanyag-hasznosítás” címmel tartott előadást. Összehasonlította a hagyományos és a faanyag teljes (beleértve az áganyag és tuskó) hasznosítására alkalmas technológiákat. Szólt arról, hogy évente 3-5 ezer ha területen végeznek az országban tuskókiemelést, a kiemelt tuskó hasznosítása ellenben

nem megoldott, illetve a területen depózott tuskó jelentős területet von el az erdőfelújításoktól (ez hozamkiesést okoz), ugyanakkor egyre nő a kereslet a zöld energia iránt. Kiemelte, hogy a tuskóhasznosítás nem zavarhatja, hátráltathatja a normál erdőfelújítási folyamatokat, be kell illeszteni annak ritmusába.

A következő előadó *Csík Mibály*, a Cser-tő I&M Kft. ügyvezetője bemutatta cégüket, amely a kitermelt tuskók hasznosítására alkalmas tuskószeletelő gép fejlesztésére jött létre. A vállalkozást 2007-ben alapították, fő feladatuk az erdőgazdálkodás során kitermelt tuskók feldolgozása. A vállalkozás indításakor feltették maguknak a következő kérdéseket:

- Van-e elegendő alapanyag?
- Van-e értékesítési lehetőség?
- Van-e hatékony technológia?
- Mindez gazdaságosan működtethető-e?

Kalkulációjuk szerint a kiemelt tuskók által képviselt gazdasági potenciál 3 milliárd Ft évente.

Az elmúlt hónapokban készült el a tuskószeletelő gép sorozatgyártásra alkalmas első darabja. Az elkészült prototípus képes a feldolgozás helyére kijutni, a közel 10 m-es gémkinyúlású daruval magát kiszolgálni, a tuskót szeletelni, ezt követően rostálni és a tisztított szelethalmazt kiszállító járműre rakni. 8, 10, 12 cm vastag, földmentes, aprításra kész tuskószeletek előállítására alkalmas.

A tuskószeletelő gép főbb teljesítmény- és költségadatai a fejlesztő közlése szerint:

- névleges teljesítmény: 15 t/óra (10 ato/óra);
- üzemi teljesítmény: 8 t/óra (5 ato/óra);
- 1,5-2,0 ha/nap, illetve 25-30 ato/nap, napi 6 óra produktív idővel számolva;
- létszámigény: 1 fő gépkezelő + 1 fő kiszállító gép-vezető;
- gázolajfogyasztás: 15 liter/óra (tuskószeletelés közben);
- 1,8 liter/km (ha közlekedik);
- karbantartási költség: 5-7 eFt/prod. óra;
- amortizáció: 10 eFt/prod. óra.

Az első gondolatától a megvalósulásig, az első sorozatgyártásra alkalmas gép elkészültéig 20 év telt el. A prototípust egy korábban készült, számos hibával terhelt típuson végzett mérések alapján tervezték újra, a gödöllői egyetemmel kidolgozták működésének elméletét is. *Péter Szabó Sándor* tervező, a gép konstruktőre ismertette a gép szerkezeti felépítését. A tuskószeletelő gép fő részei:

- a kiszolgáló daru (9,6 m gémkinyúlású Epsilon daru);
- az alapgép (háromtengelyes összerékhajtású RÁBA tehergépkocsi);
- a tuskószeletelő felépítmény.

A garatba behelyezett tuskóból egy vízszintes alternáló mozgást végző készszerkezet vágja le a tuskószeleteket, amelyek egy rostaszerkezetre hullanak. A rostaszerkezet leválasztja a homokot, majd a tuskószelet egy szállítószalag segítségével a kiszállító gépre jut. A működtetés egy ellensúllyal szerelt forgattyús mechanizmussal történik. Az energiaellátásról a jármű (alapgép) dízelmotorja gondoskodik. A tuskószeletelő gép pótkocsira is szerelhető, ami a területre vontatva önállóan is képes dolgozni, illetve telepeken fixen is telepíthető. Ilyenkor külön dízelmotorról kell gondoskodni a hajtásához. Az 1,9 m széles szeletelőkécs önélező (alul és felül is koptatja a homok), hosszú élettartamú, évente egyszer elég utánélezni.

Az utolsó előadásban *Isó Lajos*, az erdőgazdálkodási osztály előadója „Új utak a fatermesztésben – Agro-erdőgazdálkodás” címmel az Új Magyarország Fejlesztési Terv GOP-2008.1.1.1. keretében nyert „Fás szárú megújuló növényi energiaforrások üzemi termelésbe vonása kedvezőtlen adottságú termőhelyeken” című projektről számolt be. A 200



millió nagyságrendű projekt keretében 5 helyszínen 6 fajtát, illetve fajtát hasonlítottak össze 136 ha bruttó területen. Fő célkitűzésük a nem nyereséges mezőgazdasági művelésnek gazdaságos alternatíva szolgáltatása. Két vegetációs időszakot követően ez év februárjában és márciusában került sor az első letermelésre. Összesen 5-6 „aratást” terveznek. Akác esetében kézi letermelés történt, a nyárak esetében pedig GBE adapterrel szerelt Claas Jaguar 850-et alkalmaztak.

Az előadásokat követően a szakosztályülés terepi körülmények között folytatódott, ahol üzem közben tekintettük meg a tuskószeletelő gépet.

Összességében megállapítható, hogy a tuskószeletelő gép műszakilag

alkalmas a tuskók feldolgozására, helye van a faanyag-hasznosítási technológiák gépesítésében. Az EU és hazánk energiapolitikája, a zöld energia iránti növekvő kereslet indokolják alkalmazását. Alkalmazásának feltétele azonban az optimális mértékű kihasználásának a biztosítása.

Kép és szöveg:
Major Tamás

Honlapjaink:

www.oec.hu

www.erdeszetilapok.hu

www.vandorgyules.hu