

Erdészeti gépesítési tanulmányút Németországban

Az Országos Erdészeti Egyesület Gépesítési Szakosztálya ebben az évben németországi tanulmányutat szervezett. A szakosztály és a hozzá csatlakozó szakemberek (a 48 résztvevőből 22 fő volt a szakosztály tagja) részt vettek a 13. KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik – Erdei Munkák Gépesítésének Kuratóriuma) napokon és a vele közösen szervezett „FNS-2000” (Forstmaschinen und Neuheitenschau) erdészeti gépkiallításán és vásáron.

A négyévente ismétlődő rendezvénynek ezúttal a Hannover közeli Celle városa és térsége adott otthont. A kiállítás helyszíne, megrendezése, szervezetsége példaértékű volt. Az erdei környezetben szervezett rendezvényen 417 kiállító vett részt. A kiállítási területet úgy alakították ki, hogy mögötte (mellette) rögtön lehetőség kínálkozott a gépek üzem közbeni bemutatására is. A tanulmányúton a résztvevők Európa legkorszerűbb, világszínvonalú erdészeti technikájával találkoztak. A rendezvény az erdészeti gépek és technológiák legnagyobb európai bemutatója volt, ahol szinte valamennyi erdészeti gépgyártó jelen volt gépeivel, eszközeivel, amelyeket üzem közben is bemutattak.

A kiállításon gyakorlatilag valamennyi erdészeti művelethez, munkafolyamathoz látható volt több, különböző típusú gép, eszköz, berendezés, talán csak a szállításban alkalmazható tehérgépkocsik hiányoztak teljesen. A teljesség törekvése nélkül néhány észrevételt, megjegyzést:

– az egyszerű eszközök, kisgépek száma szinte végtelen volt;

– a kiállított korszerű gépek aránya a fahasználat és az elsődleges fafeldolgozás irányába tolódott, viszonylag keve-

sebb volt a csemetetermesztési és az erdőművelési gép;

– a fahasználati gépek a technológiai sorrendnek megfelelően voltak láthatók, de ugyanez nem mondható el a csemetetermesztési és az erdőművelési gépekre;

– feltűnő volt a hidraulikus elemek, a hidraulikus elven működő gépek nagy száma és típusválasztéka;

– megjelent számos új, ötletes szerkezeti megoldás is (pl. csuklós közelítő traktor függőleges vezetékben hidraulikusan mozgatott hátsó pajzsa);

– jelentős számban voltak láthatók a mezőgazdasági univerzális traktorhoz kapcsolható, korszerű, magas műszaki színvonalat képviselő, elsősorban fahasználati gépek, adapterek, amelyek a magánerdő-gazdálkodás problémáira adhatnak megoldást;

– a fahasznosításhoz kötődően az aprítógépek, kazánok sokasága volt jellemző;

– feltűnő volt a mobil vízszintes szalagfűrészek és hosszvágó körfűrészek nagy száma és típusválasztéka;

– megjelentek a kihordókon az előközelítést elvégezni tudó csörlős szerkezetek;

– jelen voltak a nagy terepjáró képességű, kerekeiket önállóan beállítani tudó többcélú gépek;

– nagyszámú és nagy típusválasztékú többcélú gép volt látható, melyek egyre magasabb fokon automatizáltak, számítógép által vezéreltek;

– megjelentek a lokális helymeghatározással irányított gépek, melyek a gépüzemeltetés fejlődési irányát jelzik.

A vásáron sok nagy kiállító is jelen volt, közülük kiemelni bárkit is nehéz, de talán külön is említhető a GRUBE cég,

amely a németországi anyavállalaton kívül valamennyi képviselőt külön standon állította ki, továbbá a Timberjack cég, amely gépeinek teljes választékát felvonultatta. A kiállításnak sajnos önálló magyar résztvevője nem volt, Magyarországról egyedül a GRUBE Kft. volt jelen anyacége kiállítási területén belül.

A résztvevők az erdőgazdasági műszaki területen oktató magyar szakemberek, valamint az erdőgazdaságok és az erdészeti műszaki vállalkozások műszaki (gépesítési) vezetői voltak. A kiutazó szakembercsoport a tanulmányúton szerzett tapasztalatait a napi munkájában, az erdészeti gépberuházások megvalósításakor, a gépüzemeltetések fejlesztésekor tudja hasznosítani, bár kérdéses, hogy a legkorszerűbb technikát a tőkeszegény magyar erdőgazdálkodás mikor tudja majd üzemszerűen alkalmazni. A résztvevők: *Balogh József, Bóna József, Borovics János, Bozó Sándor, Brandbüber Ádám, Czupy Imre, Csalló Rudolf, Csapó György, Fazekas József, Fejér Lajos, Fekecs Lajos, Gázsity Iván, Gerencsér István, Hajdú Attila, dr. Horváth Béla, Horváth György, Jubász Gábor, Kiss Béla, Korek Károly, Laki László, Macsek Lajos, Major Tamás, Majtényi László, Menyhárt Pál, Mogyorósi József, Molnár László, Montskó Sándor, Nagy András, Németh Szilveszter, Rákosi József, Remenyik Imre, Sáránci László, Spingár Péter, Szabó Győző, Szabó József, Szabó László, Szabó Péter, Szamosi Ferenc, Szaniszló Gábor, ifj. Szliczki József, Tóth Iván, dr. Tóth József, Tóth Zoltán, Tóth Zsolt, Várday Imre, Vargovics József, Wágner Tibor, Zsilvölgyi László.*

A tanulmányút megszervezésében a Gépesítési Szakosztály vezetését a GRUBE GmbH és magyarországi képviselője segítette. Köszönet érte!

A résztvevők nevében:

Kép és szöveg: **Dr. Horváth Béla**



Univerzális traktorra szerelt vágástakarító



Nagy terepjáró képességű, kerekeiket önállóan beállítani tudó többcélú gép