

A cikk a továbbiakban erőgépek erdősítési munkája összehangolásának példáján mutatja be a CPM-et, a kritikus út módszerét. A tervezés során első teendő az elvégzendő műveleteknek és ezek teljesítéséhez szükséges erőgépek típusának, darabszámának összeírása, az ún. tevékenységjegyzék összeállítása. Ezután a várható gépteljesítmény függvényében megállapították a műveletek elvégzésének időszükségletét, rögzítették az egyes munkafeladatok közti logikai összefüggéseket. Az így nyert adatok alapján állították össze szervezeti egységeként (erdészetenként) a cikkben is közölt ábrát, az elvégzendő feladat tervhálóját. Különleges figyelmet érdemelnek azok az újszerű ábrázolástechnikai megoldások, melyek segítségével áttekinthetjük a szükséges gépátcsoportosítások helyét és időpontját, a keletkező szabad kapacitásokat. Így a hálóstervezés mind az egyes üzemszerek közti kooperáció, mind az idegen szervek részére végzendő bér munka vállalások vonatkozásában hatékonyabbá teszi a vezető munkáját. Magát a tervhálót a szerző időléptékben ábrázolja abból a célból, hogy a megvalósulás folyamatát könnyebben ellenőrizhesse.

A másik tanulmány — (Lange, S.—Tillwicks, W.: Bányahányók használhatóvá tételének optimalása erdőgazdasági célokra. Optimierung der Wiedernutzbarmachung von Kippen für forstliche Bewirtschaftung) — különlegessége, hogy egy erdészeti vonatkozású ésszerű adminisztratív ügyintézés kialakítását célzó hálóstervezésről számol be és mint ilyen, egyedülálló az erdészeti szakirodalomban. A hálóstervezés alapján a barnaszénbányahányók beerdősítésének új ügyintézési rendjét alakították ki. Ezzel elérték azt, hogy a felújítási idő 3—4 évről 2 évre csökken és így kb. 1000 ha terület 1 évvel hamarabb kerül erdősítésre. (Ref.: *Ilyés B.*)



EGYESÜLETI KÖZLEMÉNYEK

Egyesületünk elnöksége 1968. november 28-án ülést tartott.

Első napirendi pontként *dr. Sali Emil* bevezető előadását követően, az erdőgazdálkodás és a fafeldolgozó ipar fejlődéséről és helyzetéről szóló összefoglaló tanulmányt vitatták meg, amelyet a Mezőgazdasági és Élelmezési Távlati Fejlesztési Bizottság részére *dr. Sali Emil*, *Halász Aladár* és *Váradai Géza* szerkesztett. A tanulmányban lefektetett elveknek alapul kell szolgálniuk a következő, tervező szakasz munkájához.

A tanulmány magában foglalja a fafelhasználás alakulásának világ- és európai vonatkozásait, tájékoztatást ad a hazai erdőgazdálkodás és a fafeldolgozó ipar fejlődéséről, elemzi a fa- és fatermék-importunk és exportunk alakulását. A tanulmány összefoglaló megállapításainak legfőbb tételei:

- a hazai erdőgazdálkodásban az erdők területének 29%-os növelésével, a gazdálkodás intenzívebbé tételével, a fafajösszetétel javításával (a gyorsan növő lombos és fenyő fafajok arányának javításával) biztosítottuk a hazai fakitermelés gyorsabb növelésének lehetőségét;
- a hazai fakitermelés a növekedő fa- és fatermék-felhasználásnak mennyiségileg mintegy a felét fedezte folyamatosan;
- a hazai fafeldolgozó ipar (elsősorban a fűrész- és lemezipar, valamint a cellulóz- és papíripar) kapacitása fejlesztésének jelenlegi mértéke nem kielégítő; a mennyiségi fejlesztést folytatnunk kell s emellett olyan technológiával dolgozó üzemeket kell létesítenünk, amelyek figyelembe veszik hazai nyersanyag-adottságainkat;
- a fafeldolgozó ipar mennyiségileg és technológiailag kielégítő fejlesztésével egyidejűleg gondoskodnunk kell a fakitermelés növeléséhez szükséges műszaki és közgazdasági feltételekről (erdei feltáráshálózat kiépítése, kitermelő- és szállítóeszközök biztosítása, az árak és árarányok, illetőleg az érdekeltségi rendszer vizsgálata).

A vitában *dr. Madas András*, *dr. Sali Emil*, *Fekete Gyula*, *Halupa Lajosné*, *Sitkey János*, *Fila József*, *Bakkay László*, *Nyirádi Lajos*, *Andor József*, *Király Pál*, *dr. Somkuti Elemér*, *Rakoncay Zoltán*, *Kárall János* és *Schmal Ferenc* vett részt.

Második napirendi pontként *Halász Aladár* által készített tájékoztató került az elnökségi ülés elé, amely az egyes közgazdasági szabályozók működésének felülvizsgálatával és 1969—70. évi módosításával foglalkozott.

A szabályozó rendszernek a gazdaságtani szakosztály által kidolgozott 1969—70-re tervezett és folyamatban levő módosítása a hatásvizsgálat során feltárt valamennyi problémát természetesen nem oldja meg, a tervezett intézkedések azonban előrehaladást jelentenek, sok alapvető ellentmondást nagymértékben enyhítenek, s jó alapot teremtenek a IV. ötéves tervidőszakra való átmenetnek. Az elnökség egyetértett a tájékoztatóban foglaltakkal s a vita eredményeként a gazdaságtani szakosztály javaslatával együtt elfogadta. A vitában dr. Madas András, Fila József, Vida László, Kárall János, Sitkey János, Rakonczay Zoltán, Kaiser Tibor, Andor József, Kasza Ferenc és Halupa Lajosné vett részt.

Az elnökségi ülés harmadik napirendi pontjaként az elnökség meghallgatta az Országos Erdészeti Egyesület, a Faipari Tudományos Egyesület és a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület együttműködéséről szóló jelentést. Az elnökség által kijelölt bizottság javasolta, hogy az erdészeti és az elsődleges faipar IV. ötéves tervre vonatkozó koncepcióját, — amelyet egyesületünk gazdaságtani szakosztálya állított össze — közösen tárgyalják meg. Az előkészítő munka alapján a három egyesület 1968. októberében közös megbeszélést tartott, a megbeszélés határozatainak megfelelően az elnökségek közös memorandummal fordulnak az illetékes párt- és kormánysszervekhez annak érdekében, hogy az erdőgazdasági fatermesztés, fafeldolgozás, valamint a népgazdasági szükségletek között mind súlyosabban ellentmondásos helyzet feloldására a IV. ötéves terv időszakában megfelelő hathatós állami intézkedések történjenek.

A bejelentések során *Fekete Gyula* főtitkár tájékoztatta az elnökséget arról, hogy az 1969. évi vándorgyűlés megrendezését a *Szombathelyi All. Erdőgazdaság* vállalta.

Egyesületünk ügyvezető elnöksége 1968 november 23-án tartott ülésén vitatta meg az erdőfeltárási szakosztály közreműködésével készült és a műszaki fejlesztési bizottság által összeállított a „Mezőgazdasági és erdészeti úthálózat kiépítésének üzemi (helyi) műszaki megoldásai és lehetőségei” című anyagot s ehhez *Nyirádi Lajos, Bogár István* és *Hajak Gyula* fűzött magyarázatokat. A vita alapján az ügyvezető elnökség úgy határozott, hogy az anyagot véleményezésre megküldi a Magyar Agrártudományi Egyesületnek és együttes javaslatként terjeszti majd a MEM elé.

Az ügyvezető elnökség beszámoltatta munkájáról a szervezési bizottság vezetőjét, *Jakóts Lászlót*. A jelentésben foglaltakat jóváhagyóan tudomásul vette és kérte a megnövekedett szervezési feladatok további, szélesebb területekre kiterjesztését.

Az erdőfeltárási szakosztály október 29—30-án a Zemplénhegységi Állami Erdőgazdaság területén tartotta ülését. A helyszíni szakmai bemutató során a résztvevők a senyői, háromforrási, nagysomi, eszkálai és hejcei erdőterületeken ismerkedhettek meg a zemplénhegységi úthálózat-fejlesztés eredményeivel, a faanyagmozgatásban alkalmazott korszerű gépi eszközökkel és technológiákkal, valamint az erdőgazdaságnak a központi telepeken végzett fafelkészítési munkákkal kapcsolatos fejlesztési elgondolásaival is. Az er-

dőfeltárási továbbfejlesztésével kapcsolatban felmerült az erdőfeltárási alapterv felújításának szükségessége. A bemutató szervezője *Járasi Lőrinc* volt. A szakosztályi ülésen több, hasonló erdőfeltárási problémával rendelkező erdőgazdaság és az Erdőterv szakemberei is részt vettek.

*

Az erdőhasználati és a gépesítési szakosztály összevont ülésén „A fahasználati technológiák és a gépesítési lehetőségek várható alakulása a IV. ötéves terv folyamán” című, dr. *Szász Tibor* kidolgozásában és előadásában vitára bocsátott anyagot beszélték meg. A többi között megállapították: el kell jutni addig, hogy az üzemtervek tartalmazzák azokat a műszaki jellemzőket, amelyek ismeretében a gépbeszerzéseket előre meg lehet tervezni.

*

A vadgazdálkodási szakosztály ülést tartott. Ezen dr. *Bertóti István*, a MAVOSZ osztályvezetője „Az apróvadgazdálkodás jelenlegi helyzete, s fejlesztési céljai” címmel tartott előadását vitatták meg.

*

Az erdei vasutak szakosztálya ülésén megvitatták *Barna József* előadását, amelyet „Vasúti létesítmények és egységáruk alakulása a gazdasági mechanizmus hatására” címmel tartott s ugyanakkor *Tóth Gyula* „Az erdei vasúti bizonylatok” című előadását is.

A budapesti bizottság a KMP megalakulásának 50 éves fordulójára tiszteletére klubdelutánt rendezett s ott *dr. Keresztesi Béla* „A Finn-öböltől a Pamír-hegységig”

címmel színes diafelvételekkel kísért előadást tartott. Végigvezette hallgatóságát Ázsia földrajzi, történelmi, kulturális és erdőgazdasági problémáin.

A helyi csoportok életéből

A soproni csoport vezetőségi ülést tartott, elkészítette 1968. évi beszámoló jelentését és megvitatta az 1969-es munkatervét.

A kecskeméti csoport vezetőségi ülésen értékelték az 1968. évi munkát és megtárgyalta az 1969-es munkatervét, valamint költségvetését.

A veszprémi csoport összejövetelén szervezési kérdésekkel foglalkoztak. Kialakították az 1969. évi munkaprogramot, majd megvitatták *dr. Majer Antal* „Állománynevelések racionalizálása” címmel tartott előadását. Az új állománynevelési elvek nagy figyelmet keltettek, különösen a vegyszeres kezelések körül folyt élénk vita.

A szegedi csoport összejövetelén megtárgyalták *Marion Tibor* előadásában a Keletmagyarországi Erdőgazdasági és Faipari Egyesülés munkájának elemzését. A felszólalók elsősorban olyan komplex problémákat vettek fel, amelyek beilleszthetők az egyesülés munkatervébe.

A Baranya megyei csoport klubnap keretében vitatta meg az 1969-es munkatervét.

Előadást szerveztek s ott *Recht János* „A hosszúfás fakitermelés lehetőségei a Mecseki Állami Erdőgazdaságban” cím-

mel tartott előadást és ennek nyomán igen élénk vita alakult ki.

A mátrafüredi csoport előadásokon vitatta meg *Jahn Ferenc* „Hegyvidéki erdőfeltárási problémák” és *dr. Szász Tibor* „Irányított döntés a felszakadás és felhasadás elkerülése érdekében” címmel készített dolgozatát.

A szakmai továbbképzés keretében a helyi csoportokban a következő előadásokat tartották:

Budapesten *dr. Pokorny Ferenc* „Gombatermesztő rovarok” (színes diavetítéssel); *Gyarmati Béla*: „A faanyagvédelem helyzete a magasépítésben”; *dr. Bohus Gábor*: „Magyarország ritka gombái”;

Kaposvárott *dr. Solymos Rezső* „Állománynevelésünk új irányai”; Szegeden *dr. Tóth Béla* „Beszámoló a Szovjetunióban tett tanulmányútról” (színes diavetítéssel);

Nyíregyházán *dr. Keresztesi Béla* „Nyárfatermesztés a Nyírségen a fajtaösszehasonlító kísérletek tapasztalatai alapján”;

Vácott *dr. Szőnyi László* „A gyorsan növekvő fenyőkről”;

Sopronban *Schmal Ferenc* „Időszerű erdőgazdasági problémák”;

Kecskeméten *dr. Majer Antal* „Az erdőnevelés ésszerűsítése”; *dr. Dánszky István* „Az erdőművelés az új mechanizmusban”.

Az elmúlt év halottai

Elhunyt *Györke Ernő* aranydiplomás erdőmérnök életének 77. évében Szentendrén, *Sinóros-Szabó Aurél* erdőmérnök életének 70. évében Budapesten, *Schmüllár Károly* nyug. főerdőtanácsos életének 89. évében Keszthelyen, *Pálffy Antal* erdőmérnök életének 69. évében Szombathelyen, *Kiss József* kerületvezető erdész életének 59. évében Szentpéterfán, *Marics Gyula* kerületvezető erdész életének 60. évében Jákon, *Lenkai József* ny. kerületvezető erdész Rábahídvégen, *Simon János* ny. kerületvezető erdész Sárváron, tragikus körülmények között hunyt el *Tallós Pál* erdőmérnök, ERTI kutató Sárváron, *Fejes Antal* zsákai kerületvezető erdész, *Enyedi Béla* erdőszerteknikus Debrecenben, *Mocsán András* vokonyai kerületvezető erdész, *Lovászi Gyula*, a Cserhádi Állami Erdőgazdaság igazgatója 43 éves korában,

Rábay Gyula ny. erdőmérnök (sz. 1892) Pécsen, *Géczy Dezső* erdész (sz. 1922) Pécsen. Tragikus hirtelenséggel hunyt el *Béldi Ákos* erdőmérnök, erdőrendezési felügyelő Tatabányán 38 éves korában, *Cservenka Ferenc* ny. erdőrendezési felügyelő 71. életévében Tatabányán, *Kleiser József* erdész 59. életévében Császáron, *Palócz József*, a Vértesi Állami Erdőgazdaság igazgatója 52. életévében Tatabányán, *Sajtos Gyula* személyzeti előadó Tatabányán, *Ladányi István* kerületvezető erdész 39 éves korában tragikus hirtelenséggel Császáron, *Lukács István* ny. erdőszerteknikus okl. erdőgazda, Bedő-díjas 62 éves korában Kémencén, *Szabadhegyi Viktor* erdőmérnök, erdőrendezési felügyelő 62 éves korában Vácott, *Dér Kálmán* erdőszerteknikus Nagyorosziiban 40 éves korában, *Heidecker Antal* erdőmérnök 72. életévében

Veszprémben, *Hatvani Ferenc* kerületvezető vadász (sz. 1920) baleset következtében, szolgálatteljesítés közben Baján, *Orvos Miklós* erdőmérnök, műszaki erdészvezető tragikus körülmények között hunyt el 27. évében Szolnokon, *Sándor Zoltán* a Szolnokmegyei Állami Erdőgazdaság főkönyvelője (sz. 1929) súlyos betegség következtében Szolnokon, *Bereg József* kerületvezető erdész Dunaföldv-

ron, *Bus József* kerületvezető erdész Kéleshalmon, *Hajdú János* kerületvezető erdész Kunbaracson, *Lichner János* kerületvezető erdész Szabadszálláson, *Weinrauch Ferenc* rakodókezelő (sz. 1913) Ládiban, *Horváth Lajos* fásítási felügyelő (sz. 1913) Miskolcon, *Klein Lajos* erdésztechnikus ny. erdőművelési műszaki vezető Zamárdiban.

Emléküket megőrizzük.

1968. évben nyugdíjba vonult tagtársaink:

Gereházi Károly erdőmérnök, osztályvezetőhelyettes Budapest (ERDÓTERV), *Seregély Lajos* erdőmérnök, osztályvezetőhelyettes Budapest (ERDÓTERV), *Lenygyel Imre* erdésztechnikus, anyagforgalmi előadó Zamárdi, *Mihályi János* tisztviselő, anyagforgalmi előadó Zamárdi, özv. *Kuthy Istvánné* adminisztrátor Miskolc, dr. *Kovács Tiborné* SZTK-előadó Miskolc, dr. *Haracsi Lajos*, erdőmérnök, egyetemi tanár Sopron (Erdészeti és Faipari Egyetem), *Csaja Domonkos* erdőmérnök, erdőművelési előadó, Kecskemét, *Dudás János* kerületvezető erdész Harkakötöny, *Farkas Sándor* szakirányítási kerületvezető Kunbaja, *Halász József* csemetekertkezelő Solt, *Kovács Zsigmond* kerületvezető erdész Harkakötöny, *Kulcsár József* erdész Kiskőrös, *Toronyi Miklós* kerületvezető erdész Dunavecse, id. *Gólya János* kerületvezető erdész Jászjákóhalma, *Palotay István* erdőmérnök, erdőrendezőszéki vezető főmérnök Zalaegerszeg, *Choma Ödön* erdőmérnök Zalaegerszeg, *Oláh József*, erdőmérnök, Zalaegerszeg, *Sümegeh Nándor* erdőmérnök, erdőrendezőszéki vezető főmérnök Kaposvár, *Pogácsás István* erdőmérnök, erdőfelügyelő Kaposvár, *Goszthonyi Géza* vadászati főfelügyelő, okl. erdő- és mezőgazdasági mérnök Kaposvár, *Csóka György* erdész, fácántelepvezető Lenes, *Erdélyi János* okl. erdőgazda, a volt Dunaártéri Állami Erdőgazdaság igazgatója Baja, *Molnár Péter* kerületvezető vadász Baja, *Novák László*

erdész, erdészvezető Karapanca, *Szamek Hugó* kerületvezető erdész Baja, *Fehér Lajos* erdész Kaszó, *Baka Ferenc* erdőrendezési felügyelő Tatabánya, *Magasi László* erdőmérnök, szakfelügyelő Tatabánya, id. *Ladányi József* kerületvezető erdész Tatabánya, *Ruppert József* erdész Tatabánya, *Somogyi Lajos* erdőmérnök, erdőrendezési felügyelő, Pécs, *Vasvári Gyula* erdész Árpádtető, *Horváth József* erdész Pécs, *Telek János* kerületvezető erdész Salgótarján, *Mányoki János* mezőgazdász Balassagyarmat, *Bernáth Kálmán* erdőmérnök, erdőrendezési felügyelő Mátrafüred, *Molnár Zsigmond*, erdész Debrecen, *Juhász József* erdész Debrecen, *Butt János* erdész, Debrecen, *Kovács Nagy Zsigmond* erdőmérnök, erdőrendezési felügyelő Debrecen, *Malmos András* erdész Debrecen, *Kovács István* erdész Debrecen, *Nagy Imre* műszaki vezető Debrecen, *Barnák Géza* erdész, Debrecen, *Rikly István* erdőmérnök, erdőrendezési felügyelő Szombathely, *Tomka László* erdőmérnök, erdőrendezési felügyelő Szombathely, *Farkas József* erdőművelési műszaki vezető Szombathely, *Oltosi János* kerületvezető erdész Kenyéri, id. *Plózer József* kerületvezető erdész Pecöl, *Takács Károly* kerületvezető erdész Bük, *Nardai Péter* kerületvezető erdész Acsád, *Varga Antal* kerületvezető erdész Nagymágócs, *Muskó Jenő* kerületvezető erdész Ásotthalom.

AZ ERDŐ

Az Országos Erdészeti Egyesület (Budapest, V., Szabadság tér 17.) kiadványa

Szerkesztő: KERESZTESI BÉLA, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) doktora. Főmunkatárs: JÉROME RENÉ. Szerkesztő bizottság: BIRCK OSZKÁR, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) kandidátusa, ERDŐS LÁSZLÓ, FILA JÓZSEF, FIRBÁS OSZKÁR, FÖLDES LÁSZLÓ, HERPAY IMRE, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) kandidátusa, IHAROS FRIGYES, IMREH JÁNOS, JÁRÓ ZOLTÁN, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) kandidátusa, KOCSÁRDI KÁROLY, MADAS ANDRÁS, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) kandidátusa, MARTON TIBOR, RADÓ GÁBOR, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) kandidátusa, SALI EMIL, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) kandidátusa, SCHMAL FERENC, TÓTH SÁNDOR, a mezőgazdasági tudományok (erdészet) kandidátusa, Kiadja: a Lapkiadó Vállalat. (Budapest, VI., Lenin körút 9–11.) Felelős kiadó: SALA SÁNDOR. Kapják az Országos Erdészeti Egyesület tagjai. Előfizethető még a Posta Központi Hírlap Iroda (Budapest, V., József nádor tér 1.) és a lapterjesztéssel foglalkozó egyes postahivatalok útján. Példányszám: 4900

69. 1., 8816 Réval Nyomda, Budapest. F. v.: Povárny Jenő.

Index: 25 208



Fraxinus pennsylvanica Marsh.



Melléklet Tóth Imre: „Az Alsó-Dunaártér köriseiről című tanulmányhoz. Megjelent *Az Erdő* 1968. évi XVII. évfolyamának 11. számában az 503—508. oldalon. Rajzolta: Csapody Vera.
 $\frac{1}{2}$ méret.

Fraxinus americana L.



Melléklet Tóth Imre: „Az Alsó-Dunaártér kőriseiről című tanulmányhoz. Megjelent *Az Erdő* 1968. évi XVII. évfolyamának 11. számában az 503—508. oldalon. Rajzolta: *Csapody Vera*.
 $\frac{1}{2}$ méret.

Fraxinus x biltmoreana Beadle



Melléklet Tóth Imre: „Az Alsó-Dunaártér kőriseiről című tanulmányhoz. Megjelent *Az Erdő* 1968. évi XVII. évfolyamának 11. számában az 503—508. oldalon. Rajzolta: Csapody Vera.
1/2 méret.

Fraxinus pennsylvanica Marsh. var. *subintegerrima* (Vahl.) Fern.



Melléklet Tóth Imre: „Az Alsó-Dunaárter kőriseiről című tanulmányhoz. Megjelent Az Erdő 1968. évi XVII. évfolyamának 11. számában az 503—508. oldalon. Rajzolta: Csapody Vera.
 $\frac{1}{2}$ méret.

Fraxinus pennsylvanica Marsh. var. *austini* Fern.



Melléklet Tóth Imre: „Az Alsó-Dunaártér kőriseiről című tanulmányhoz. Megjelent Az Erdő 1968. évi XVII. évfolyamának 11. számában az 503—508. oldalon. Rajzolta: Csapody Vera.
 $\frac{1}{2}$ méret.