

## **A KUTATÁSI TERV ÉS KUTATÁSIRÁNYÍTÁS A FAIPARI KUTATÓ INTÉZETBEN**

A rendelkezésre álló fa komplex hasznosítása népgazdaságunk egyik legégetőbb kérdése. Nemcsak arról van szó, hogy a jelenlegi ipari gyakorlatban maximális kihatásra törekedjünk, hanem arról, hogy az eddig ipari termelésbe nem vont 3,5 millió köbméter erdei választékot (főleg vékonyfát), illetve a hagyományos ipari feldolgozás során keletkező hulladékot magas értékű terméké dolgozzuk fel. Ezt megoldani csupán több ágazat (cellulóz, vegyipar, mezőgazdaság) összehangolt kooperatív tevékenységével lehet, az eddig iparilag nem hasznosított faanyagot csak így lehet a népgazdaság vérkeringésébe bevonni. Tekintettel a több ágazatot érintő fejlesztési feladatra, fokozatosan országos programmá kell kiépíteni a megvalósítást elősegítő kutatómunkát, és eredményeinek ipari megvalósítását.

Most is e cél érdekében munkálkodunk, s jelentősebb feladataink a következő témacsoportokban foglalhatók össze:

- az elsődleges faipar szerkezetének további korszerűsítése;
- a kibocsátott termékek készülttségének fokozása;
- a fakitermelés és a fafeldolgozás hulladékanyagainak mechanikai, kémiai és biológiai hasznosítása;
- a fatakarakosság és a fahelyettesítés lehetőségeinek további kutatása;
- az ágazat és a termelő egységek számítógépes irányításának előkészítése;
- az országos normaalapok kidolgozása és fejlesztése, valamint szervezési kutatás a termelékenység fokozása érdekében.

E jelentősebb kutatási irányok mellett foglalkoznunk kell az iparfejlesztési eredmények értékelésével, a termékszerkezet korszerűsítésével és általában a fafeldolgozás napi problémáival.

Feladatainkat a kutató-fejlesztő bázisok összehangolt munkájával és sok területen nemzetközi együttműködésben kell megoldanunk. Bedolgozunk az Erdészeti Tudományos Intézet koordinálta munka- és üzemszervezési feladatba, több témába vonjuk be az Erdészeti- és Faipari Egyetem szakembereit. Egyre növekvő mértékben támaszkodunk a Budapesti Műszaki Egyetem fémipari és vegyész szakembereire, a Közgazdasági Egyetemre és a Vegyipari Számítástechnikai Központra. Számos középtávú témán dolgozunk a KGST Faipari Állandó Munkacsoport, „A fa nyersanyagok komplex hasznosítása” című koordinációs központ, valamint több kétoldali együttműködési szerződés keretében. A nemzetközi együttműködésben folyó kutatásokban több olyan jellegű, amelynek célja a távlati fagazdaság fejlesztési feladatok megoldása. Hogy csak egyet említsük: a lézersugárnak a famegmunkálásban történő alkalmazása 8—10 éven belül egyes területeken ipari gyakorlattá válhat.

Jelentős feladatokat kell megoldanunk a másodlagos fafeldolgozás területén is. Az épületasztalosiparral szemben támasztott igények szükségessé teszik új-típusú nyílászáró szerkezetek kidolgozását, és ehhez magaskészültsgű, lapszerű alapanyagra van szükség. Ezt az új alapanyagot az elsődleges faiparnak kell megtermelnie. Ugyancsak az elsődleges faipar feladata az építőipar számára kidolgozni és előállítani azokat a lemez- és lapféleségeket, amelyek alkalmazásával jelentős fenyőmegtakarítás érhető el.

Állandó feladatunk, hogy a hasznosítható eredményeket mielőbb bevezessük a gyakorlatba. Ehhez nyújt jó segítséget számunkra számos szocialista együttműködési szerződés, főhatóságunk és a FAGOK támogatása. Az új, széleskörű

területet felölelő, sok szakma együttműködését megkívánó feladatokat a nemzetközi és hazai intézmények együttműködésén túl, az Intézeten belüli teljes együttműködés kell hogy biztosítsa. A kutatások vitelében egyre nagyobb szerep jut a hosszabb távra, vagy időszakosan létrehozott teameknek. Az egyes szakterületek pontosan ütemezett együttműködése a részfeladatok szükség szerinti idejű talákozása, jelentősen gyorsítja a kitűzött cél elérését.

Egyre célirányosabbá válik a kutatás beszámolósi rendszere is. Ennek érdekében főhatóságunk ez évben is jelentős lépést tett egyrészt a munkák megalapozásának és folyamatos figyelemmel kísérésének, másrészt az eredmények mielőbbi hasznosítása terén.

Munkánkkal az V. ötéves terv középtávú feladataiban előírt időarányos célokat elértük. Bízom abban, hogy a Szekció Ülésen elhangzó referátumok a szakembereknek áttekintést adnak a fontosabb eredményekről és ezek hozzásegítik vállalataikat napi vagy távlati problémáik megoldásához. Ezzel is elő kívánjuk segíteni pártunk tudománypolitikai irányelveinek mind teljesebb megvalósulását.

**Dr. Nagy Emil:**

## **A VADBIOLÓGIAI KUTATÁS PROGRAMJA**

A vadbiológiai kutatások programja igazodik a hazai vadgazdálkodás sajátos helyzetéhez. A magyar vad minősége és mennyisége világviszonylatban elismert. A trófeás nagyvadjaink tartós világrekordjai, apróvadjaink telepítésre alkalmas értékmérő tulajdonságai, és az utóbbi években elért, egyedülálló fácánállomány-sűrűségünk, méltán vívta ki a nemzetközi elismerést.

A magyar vadgazdálkodás a hazai sportigények kielégítése mellett, jelentős gazdasági tényező lett. Európában a legnagyobb élő és löttvad exporttal, és elismerten a legkiterjedtebb vadászati turizmussal rendelkezünk. Vadkereskedelmi Vállalatunk évi vadexport bevétele meghaladja a 30 millió dollárt, s a külkereskedelmi prognózis hosszú távon is perspektivikusnak ígérkezik. Vadgazdálkodásunk az elmúlt két évtizedben jelentős szerkezeti és szervezeti változásokon ment át. A változások meghatározója a vad élőhelyén, a mezőgazdasági és erdőgazdasági területeken bekövetkezett nagyüzemi, intenzív művelés és gazdálkodási tevékenységgel áll összefüggésben. Vadgazdálkodásunk igazodva az élőhelyi viszonyokhoz átalakult, és ma már nagyüzemi méretekben, intenzív tenyésztestéchnológiai elemekkel gazdagodva tevékenykedik.

A vadbiológiai kutatásnak a múltban is jelentős szerepe volt, de napjainkban nélkülözhetetlen. A kutatás a nagyüzemi vadgazdálkodás műszaki fejlesztésének egyik sarkalatos tényezője, mely hozzájárul a hazai vadtenyésztés minőségi és mennyiségi eredményeinek fejlesztéséhez és nem utolsósorban vadgazdálkodásunk versenyképességének biztosításához. Vadbiológiai kutatásunk az elmúlt időszakban jelentős támogatásban és fejlesztésben részesült. A IV. ötéves terv időszakában 1972-ben kezdődött az első integrált vadbiológiai kutatás: „a vadgazdálkodás komplex fejlesztésének kutatása”. Ebben a kutatási tevékenységben a Telki Vadbiológiai Állomás a nagyvadtenyésztési, vadegészségügyi és a