

# A Nyírerdő Rt. és a bioenergia program



2005. július 27-én a Nyírerdő Rt., az Országos Erdészeti Egyesület és az Alföldi Erdőkért Egyesület terepi bemutatóval egybekötött országos tanácskozást tartott mintegy száz fő részvételével az erdei apríték-előállítás aktuális lehetőségéről.

A meghívó szervezetek ezt az alkalmat egy szakmai ismeretterjesztő konferencia-sorozat nyitányának szánták, melyet további alkalmak követnek a két szomszéd megye gazdálkodóinak és a Megyei Agrárkamarák Erdészeti Osztályainak bevonásával.

A tagságon kívül meghívást kaptak a felhasználók, a potenciális vásárlók (AES Borsodi Energetikai Kft, AES Tiszapalkonyai Erőmű Kft, Mátrai Erőmű Rt., Mátészalkai Városi Fűtőmű, Ligetlajza Bioenergetikai Kft., Interspan Kft.), társerdőgazdaságok, erdészeti vállalkozók, magánerdő tulajdonosok képviselői, de az Erdészeti Tudományos Intézet és a Nyugat-Magyarországi Egyetem kutatói és professzorai is részt vettek és véleményeikkel segítették a közös problémamegoldást.

A rendezvényen előadást tartott *Kaknics Lajos*, a Nyírerdő Rt. vezérigazgatója, *Sári Zsolt* termelési osztályvezető-főmérnök és *Karl-Heinz Kranich* gépfogalmazó.

Az előadásokban elhangzott, hogy a Nyírerdő Rt. a minőségi fatermesztés során hagyományosan kialakított erdei választékainak csak kismértékű átcsoportosításával, de elsősorban a ma kevésbé hasznosított, úgynevezett vékonyfa aprításából nyeri a biomasszát.

*Bíró Imre* műszaki vezérigazgató-helyettes ismertette a bemutató területen folyó munkálatokat és az aprítógép illeszkedésének lehetőségeit az alkalmazott fakitermelési munkarendszerekhez.

A technológia fegyelmezett végrehajtása során a fakitermelés és az aprítás végzetével olyan állapotú vágásterület keletkezik, melyen az erdőfelújításának érdekében a talaj-előkészítés akár azonnal megkezdhető. Ezekben az erdőrészekben a kézimunka igényes vágástakarítás műveletét nem kell elvégezni, így a gallyégetése is elmarad, illetve aprítékká alakulva az erőműben kontrollált körülmények között hasznosul.

Az erdei vékonyfa-biomassza-potenciál elérésének első lépése megtörtént a vágásteren közlekedni képes, járva aprító gép üzembe helyezésével. A következő legfontosabb lépés a megtermelt áru logisztikájának kiépítése, hogy a az erdei apríték a legkevesebb

átrakási költséggel, a legkevesebb kiszóródási veszteséggel és a lehető leggyorsabban juthasson el a felhasználóhoz. Gyorsítva a készletforgalmat, javítva a likviditást.

A terepi bemutató meggyőzte a tanácskozás résztvevőit, hogy a gép műszakilag alkalmas a feladat végrehajtására. Kapacitása lehetővé teszi, hogy a térségi magánerdők területén megtermelt biomassza aprítását is tervbe lehessen venni, ha a terepi előkészítés a technológiának megfelelő. Az aprítógép műszaki paraméterei lehetővé teszik többféle szemcse-összetételű apríték előállítását, így az Interspan Kft. számára felhasználható minőség is termelhető.

*Cserép János*, az Országos Erdészeti Egyesület elnöke hozzászólásában úttörő lépésnek nevezte a vágásteren is közlekedni képes aprítógép beszerzését, ami az elmúlt évtized legjelentősebb erdészeti gépberuházás az országban.

A bemutattott termelőeszköz felgyorsítja a fakitermelés folyamatát, segítve a 2005 május végén bekövetkezett széltörtött faanyag értékmentését, és a károsított erdőterület mielőbbi felújítását.

Kép és szöveg: **Sári Zsolt**

