

Innováció erdőben és fában félszáz ipari szereplővel együttműködve

Dr. Varga Dénes, ügyvezető

A NymE-ERFARET Nyugat-magyarországi Egyetem Erdő- és Fahasznosítási Tudásközpont – rövid nevén NymE-ERFARET Nonprofit Kft. – neve elsősre bár nehezen jegyezhető meg, de a szervezet küldetését egyértelműen magában foglalja. A Nyugat-dunántúli Régió kiemelkedő erdészeti és faipari szellemi központjaként vezető szerepet kívánunk betölteni a térség innovációjában. A célunk olyan ipari kapcsolattartó, koordinációs és kooperációs tudás- és technológiatranszfer szolgáltató szervezet működtetése, mely lehetővé teszi, hogy a partnereinkkel közösen magas színvonalú kutatás-fejlesztési (K+F) tevékenység valósuljon meg.

A fenti küldetés teljesítésére 2009. május 4-én indítottuk a Tudásközpont által elnyert, a „NymE-ERFARET Nyugat-magyarországi Egyetem Erdő- és Fahasznosítási Tudásközpont Nonprofit Kft. megerősítése és továbbfejlesztése” címet viselő kooperációs kutatás-fejlesztési projektünket (a pályázat azonosító száma: GOP-1.1.2-08/1-2008-0004). A 2013. június 30-án befejeződő munka olyan területeket érintett, mint az erdő- és vadgazdálkodás, az erdészeti gépfejlesztés, a fafeldolgozási technológiák fejlesztése vagy a faipari szerszámfejlesztés. Az összességében 1,6 milliárd forint összköltségvetésű, 50%-os támogatás intenzitású projekt saját forrását részben kooperációs partnereink, részben maga a kft. biztosította. Az erdőhasznosítási főirányon belül hat, a fahasznosítási főirány keretében négy részprojekt különült el szakmai fókuszpontok alapján.

A most záruló projektben jellemzően olyan fejlesztések történtek, melyeket maguk az együttműködő partnerek fogalmaztak meg. A több tucat technológiai és termékfejlesztés közül nehéz kiemelni néhányat, de ha az erdőhasznosítási főirány eredményeit vesszük számba, akkor szervezetünk büszke a gazdálkodás számára is fontos, új vadvédelmi eszközre, az erdészeti gépfejlesztés keretében született három prototípusra (talajinjektáló gép, elektromos közelítőgép, erdészeti kihordó), az új, természet közeli erdőgazdálkodási technológiákra, illetve a PEFC erdőtanúsítási rendszer magyarországi bevezetésének megalapozására. Komoly, a gyakorlat számára hasznosítható eredményeket hoztak a fahasznosítási főirány kutatásai is. Cégünk munkatársai keménylombos fajok nemesítési, növényi olajban való főzési eljárását dolgozták ki, a hengeres faanyag választék felmérését lehetővé tevő telepített rendszer után elkészítették a berendezés mobil változatát, több üzemben felszerelték a kifejlesztett teljesítmény- és kihasználtságmérő rendszert, továbbá faipari szerszámok illetve por-forgácselvező rendszerek fejlesztését végezték el.

A projekt egyik kiemelten fontos hatása, hogy közel 100 kutató kapcsolódott be a munkákba, akiknek fele fiatal, tudását a régióban kamatoztató kutató. Az pedig nemzetgazdasági szinten is érezhető hatás, hogy a pályázatban vállalt 800 millió forint összegű önrészt négy év alatt sikerült realizálni – a projektjavaslat összeállítását követően kialakuló, majd fokozatosan mélyülő gazdasági recesszió ellenére.



ERFARET
NYME-ERFARET
Nonprofit Kft.

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.