

Az erdőmérnöki szak 2024. évi záró tanulmányútja

A Soproni Egyetem Erdőmérnöki Karának 33 főből álló végzős erdőmérnök hallgató és szervező egyetemi oktató csoportja, 2024 május 13. és 17. között 5 napos záró tanulmányúton vett részt. A hallgatóknak, a tanulmányaik során utolsó együtt töltött hét alatt, mind szakmai, mind pedig kulturális programokban bőven volt részük.

A hét tematikája úgy épült fel, hogy eltérő erdészeti tájakon, eltérő gazdálkodási körülmények, feltételek közt zajló munkákról, aktuális feladatokról, megoldandó problémákról minél átfogóbb képet kapjanak a résztvevők, és a programok igazodjanak a gyakorlatorientált képzéshez.

A tanulmányút célja volt az is, hogy kellő mennyiségű tapasztalatot szerezhessenek a végzősök a záróvizsgára való felkészülés és sikeres portfólió megírása érdekében, amelyhez a hét során minden nap, csapatmunka keretében gyakorlati problémákat oldottak meg, önálló feladatokat végeztek el.

Az első szakmai nap a *Pilisi Parkerdő Zrt.* Visegrádi Erdészeti területén zajlott. Délelőtt az erdészeti társaság és az erdészet rövid bemutatása után a marteloszkóp kutatásba és az annak megfelelő szemléletű erdőgazdálkodásba kaphattunk betekintést.

A terepi gyakorlati feladat örökerdőben zajlott, marteloszkóp területen, a kezelési tervek elkészítéséhez szükséges önellenőrzési módszerek gyakorlásával, erdőrészlet szintű kezelési terv alapjainak elkészítésével és készletgazdálkodó használat jelölésével, a kezelési terv alapján.



A jelölési feladat értékelése dr. Csépanyi Péter vezérigazgató-helyettesrel

Ebéd után Mexikó-pusztán, a Pilismarót 126 C erdőrészletben az örökerdő-gazdálkodásról, a javafák szerepéről, azok kiválasztásáról, támogatásuk folyamatáról dr. Csépanyi Péter vezérigazgató-helyettes tartott előadást, majd a Pilisszentlélek 25 A-ban a negyedszázados örökerdő-gazdálkodás gyakorlati tapasztalatait ismertette.

A második napi programok az EGERERDŐ Zrt. Felnémeti Tűzifaudvarában kezdődtek. *Dobre-Kecsmár Csaba* vezérigazgató és *Urbán Pál* erdő- és vagyongazdálkodási főmérnök adtak betekintést a cég életébe, az aktuális fejlesztési tervekbe, valamint hangsúlyozták a szakmai kommunikáció fontosságát.

Zay Zsolt kereskedelmi vezető a faanyag-értékesítési folyamatokról, feltételekről, lehetőségekről számolt be. Megis-

mertük a tűzifa-feldolgozás rendszereit, a gépsorokat, az apríték előállítási, tárolási feladataihoz tartozó berendezéseket, illetve a logisztikai kérdéseket, valamint a fatermékek piaci helyzetét.

A fakeskedelmi feladatok gyakorlása érdekében a hallgatók a választékismeret felelevenítésével kezdték meg a munkát, majd különböző módszerekkel faanyag számbavételt,



Fakeskedelmi feladatok gyakorlása

szállításszervezést, szállítójegy-kitöltést hajtottak végre.

Délután *Bognár Bence*, a Szilvásvárad Erdészet vezetője mutatta be az erdészetet, az ózdi „krízisterületet”, a falopások utáni erdőfelújítások célállomány-meghatározásának problémáit, az erdészeti hatóság és az erdőgazdálkodók viszonyrendszerét. *Bárdos Bence* és *Borsó Gábor* műszaki vezetők beszéltek a fahasználati, erdőművelési feladatokról, a haváriákból származó károk felszámolásáról.

Este már az aznapi szálláshelyen *Mibók István* az ÉSZAK-ERDŐ Zrt. vezérigazgató-helyettese, *Rencsiné Ágh Márta* humánpolitikai osztályvezető és *Rácz András*, a Hernádvölgyi Erdészeti Igazgatóság vezetője várta a tanulmányút résztvevőit. A házas vacsorát követően szakmai és kötetlen beszélgetésekre is sor kerülhetett.

A szerdai program köszöntővel kezdődött, *Zay Adorján*, az ÉSZAKERDŐ Zrt. vezérigazgatója biztatta arra a végzősöket, hogy szakmájuk iránti elhivatottsággal és alázattal kezdjenek majd neki a nagybetűs életnek.

A szakmai program, valamint a gyakorlati feladat terepi része a Hernádvölgyi Erdészeti Igazgatóság felsővadászi erdőtömbjében folytatódott, négy különböző fázisban lévő erdőterület tanulmányozásával (2023-ban véghasznált területen; 3 és 4 éves folyamatban lévő, valamint 7 éves befejezett erdősítésben.)

A hallgatók gyakorlati feladatként a Felsővadász 4 F erdő-részletben erdőterv-módosítást terveztek, készítettek, ehhez leíró lapot és szükséges erdőgazdálkodási beavatkozásokat irányoztak elő.



Erdőterv-módosításhoz terepi bejárás, feladatmegbeszélés, értékelés

Tölgyfa Gábor, a NYÍRERDŐ Zrt. műszaki vezérigazgató-helyettese Bede Zoltán erdőgazdálkodási osztályvezetővel fogadta csütörtök reggel Baktalórántházán a résztvevőket. Előadásában bemutatta a nyírségi állami erdészeti társaságot és a Baktalórántházi Erdészetet. Ezt követően Koklács Tibor fahasználati ágazatvezető beszélt a nyírségi tölgy- és akác-gazdálkodásról, amelyekhez a későbbi gyakorlati feladat is kapcsolódott.

A délelőtti folyamán két helyszínen kellett állományleírás elvégezni a hallgatóknak, 5-5 fős csoportokban. Az erdő-részekben ehhez talajszelvény is rendelkezésre állt. További feladatként fatérfogat-becslést, választék- és vágásszer-vezési tervet készítették egy előre kijelölt 100x100 m (vagy 50x50 m) nagyságú mintaterület (az erdő-részlet reprezentatív mintaterülete) segítségével, valamint erdőfelújítási, állománynövelési javaslatokat fogalmaztak meg.

Kultúrprogramként helyi vezető mutatta be Máriapócsra a kegytemplomot, és ismertette történetét.

A program zárásaként az Ófehértói Felkészítő Telepen, Logisztikai Központban az akác sokrétű hasznosítását, elsődleges feldolgozási lehetőségeit és a faanyag széleskörű piaci szerepét ismerhették meg.



Akác faanyag értékesítési lehetőségei – Ófehértói Logisztikai Központ

Az utolsó nap délelőttjén ártéri területeken történő erdő-gazdálkodás jellemzőit a NEFAG Zrt. Szolnoki Erdészetének erdő-részeiben tanulmányoztuk.

André Zoltán erdőszervező részletesen beszámolt az árvízvédelmi eljárásokról és a területek sajátjaiból adódó speciális feladatokról, természetvédelmi célú szerkezetátalakításokról, árvízvár, jégvár utáni helyreállítási munkákról.

Fitos Kornél erdőművelési, Kovács Milán fahasználati ágazatvezetők az ártéri nyár gazdálkodásról, valamint a drónok alkalmazási lehetőségeiről beszéltek.



Drónos „felvételezés”

Gyakorlati feladatként a hallgatók erdő-részlet-határ azonosítását, erdőkár térképezését és az ESZR térképi funkcióinak megismerését végezték.

A szakmai programok a magán-erdőgazdálkodás feladatainak, jellegzetességeinek, problémáinak megismerésével teljesedtek ki és értek véget. Bugyi község határában az ERDŐSZÖV Zrt. tevékenységeinek megismerése során Mibályfalvy András és testvére, István főágazat-vezetők, nemesnyár állományban végzett, folyamatgépesített (harvester-forwarder) véghasználatot mutattak be, választékokról, felújítási, valamint az ápolási munkákról és az erdővédelmi feladatokról is szó esett.



Folyamatgépesített fakitermelés, ERDŐSZÖV Zrt.

Hálásan köszönjük valamennyi fogadó állami erdészeti társaságnak és a kollégáknak, hogy a precízen előkészített, sokszínű, rendkívül tartalmas terepi programok segítségével lehetősége nyílt a hallgatóknak az addig megszerzett tudás elmélyítésére, az ismeretanyagok szintetizálására és a gyakorlatban történő alkalmazásuk megtapasztalására.

Külön köszönjük a színes programokat, a bőséges ellátást és legfőképpen a szeretetteljes fogadtatást. Jó szerencsét!

Szakálosné Mátyás Katalin egyetemi adjunktus
SoE EMK Erdő- és Természeti Erőforrás-gazdálkodási Intézet