



MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Georgikon kar

Természetvédelmi mérnök Bsc

VÁGÁSOS ERDŐ ÁTALAKÍTÁSA FOLYAMATOS ERDŐBORÍTÁST BIZTOSÍTÓ ERDŐALAKRA

Belső konzulens: Horváth Iván

c. egyetemi docens,

Országos Erdő Tanács tagja

Külső konzulens: Lábás Péter

Erdészeti igazgató

Készítette: Baranyai Balázs

HSJZGE

Nappali tagozat

Intézet/Tanszék: Növénytermesztési és
Földhasználati tanszék

Keszthely

2022

ÖSSZEFOGLALÁS

Magával a folyamatos erdőborítást biztosító erdőgazdálkodással már megismerkedtem egyetemi tanulmányaim során, de igazán a gyakorlati részével szakdolgozatom készítése közben találkoztam.

Dolgozatomban bemutattam az erdőt és annak működését, fenntarthatóságát. Ehhez ismerni kell az alapokat, értenünk kell az erdő kölcsönhatásának rendszerét, hogy munkánknak eredménye legyen. Kifejtettem az erdőgazdálkodást és annak különböző módszereit, rávilágítva ezek előnyeire és hátrányaira. Bemutattam az erdők osztályozását különböző szempontok szerint, majd a természetes erdők jelentőségére hívtam fel a figyelmet.

Terepi felmérésem Herend közelében végeztem a Magas-Bakonyban. Itt vágásos üzemmódban kezelik az erdőrészteket, amiket vizsgáltam. Az erdősszel megbeszéltük, hogy két erdőrészletben összesen 4 léket kialakítok, megválasztva azok helyét. A munka a fák kijelölésével folytatódott, melyek kivágása után születik meg az adott lék. Mind a négy területen a kivágandó fákat és méreteiket egy táblázatban rögzítettem. Lemértük minden fa törzsmérőjét és magasságát. Ha a folyamatot végigvizsgáljuk, a négy kialakított lék helyén elindul az erdő természetes megújulása, a biodiverzitás növekedése.

Kifejtettem véleményem a vágásos üzemmód és a folyamatos erdőborítást biztosító üzemmód közötti különbségeket. A következtetések levonása után arra a megállapításra jutottam, hogy a lékgazdálkodás módszere igenis hatásos. Az erdőnek egy állandó természetességet biztosít, növény- és állatvilágának fajgazdagsága nagyobb lesz, mindezek mellett a gazdasági érdekek is kielégíthetőek.

Véleményem szerint hazánkban a lékgazdálkodás módszere kevésbé terjedt el, inkább a hagyományos, vágásos üzemmód dominál. Viszont sok erdőgazdálkodó kezdi felismerni a folyamatos erdőborítást biztosító gazdálkodás előnyeit, emiatt egyre több helyen kísérleteznek a módszerváltással. Azonban ennek kialakítása, megfelelő kivitelezése a mai napig fejtörést okoz, de hiszem, hogy fenntarthatóság a lékgazdálkodás módszerében rejlik.