



Az Országos Erdészeti Egyesület Örökerdő Szakosztálya és a Bakonyerdő Zrt.

„AZ ÖRÖKERDŐ KEZELÉSI TERV ELKÉSZÍTÉSE, ÖRÖKERDŐ-GAZDÁLKODÁS BEVEZETÉSE”

címmel

244/2020. (V. 28.) Korm. r. szerint választható kiegészítő képzést hirdet a felsőfokú erdészeti szakirányú végzettséggel rendelkező jogosult erdészeti szakszemélyzet részére.

A kiegészítő képzés előadója:	Dr. Csépanyi Péter, Dr. Ódor Péter
A kiegészítő képzés előkövetelménye:	erdőmérnöki oklevél, felsőfokú végzettségű erdészeti szakszemélyzet kiemelt besorolás (Evt. 97/A. § (3) bekezdés g) pont)
A kiegészítő képzés javasolt kreditértéke:	20
A kiegészítő képzés óra száma (ea/gyak):	előadás: 5 óra gyakorlat: 5 óra
A kiegészítő képzés helyszíne:	Bakonyerdő Zrt. Huszárokelőpusztai Üdülőkomplexum
A kiegészítő képzés időpontja:	2020. július 16-17.
A kiegészítő képzés min./max. létszáma	20/35

I/1. A kiegészítő képzés célja:

Az oktatás célja, hogy felsőfokú képesítéssel rendelkező szakszemélyzet megismerkedjen az örökerdő-gazdálkodáshoz szükséges erdődinamikai, erdőművelési alapokkal, a bevezetés gyakorlati teendőivel, kiemelten az örökerdő kezelési tervek elkészítésének, összeállításának módszertanával. Ezen felül a résztvevők ismereteket kapnak az örökerdő kezelési terv részeként a holtfa kezelés és a mikroélelőhelyek védelmének fontosságáról.



II: Képzés tematika / képzés tartalma

II.1. A kiegészítő képzés szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyagrész / témakör	Óraszám
Előadás:	5
<p>I. Erdődinamikai ismeretek mérsékelt övi lombos erdőkben, a természetes erdődinamikát közelítő erdőgazdálkodáshoz szükséges ökológiai alapok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bolygatási rezsim, - természetes erdődinamika, - lékekben zajló ökológiai folyamatok, - kiemelt fontosságú erdőszerkezeti elemek <p>II. Az örökerdő gazdálkodás erdőművelési alapjai</p> <p>III. Örökerdő kezelési tervek készítése</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Az erdőterületek gazdasági beosztásának kialakítása örökerdő üzemmódban 2. Örökerdő gazdálkodási célok kitűzése: <ul style="list-style-type: none"> - az erdőszerkezet – törzsszámeloszlás, - az elegyarány, - a lékek szerepe az utánpótlás állomány kialakításában, - a modell körlapösszegének (körlapcél vagy célkörlap) meghatározása - a célátmérő megállapítása, - a méretesfa-arány szerepe, - a főállomány kiinduló törzsszáma, - különböző örökerdő modellek 3. Feltárás tervezése 4. A visszatérési idő meghatározása 5. Az erdőgazdálkodó által megfogalmazott kezelési elvek és beavatkozási erélyek bemutatása a különböző fejlődési szakaszokban lévő faállományokban 6. Az önellenőrzési módszernek megfelelő, az erdőművelési célok betartásához kiválasztott, a tervezéshez és önellenőrzéshez alkalmazott gazdálkodói eljárás 7. A terepen alkalmazott jelölés rendszerének bemutatása 8. Természetvédelmi szempontok alkalmazása, érvényesítése <ul style="list-style-type: none"> - holtfa és mikroélőhelyek fontossága 9. Térképi melléklet az örökerdő tömb egységekre osztásának ábrázolásával <p>IV. Önellenőrzés megkönnyítő excel munkafüzet alkalmazása</p>	5
Gyakorlat:	5
örökerdő üzemmód megkezdésének gyakorlata különböző fázisú állományokban (rudas-vastagrudas, szálas, idős állományban), közelítőnyom jelölés, javafa jelölés, kivágandó fa jelölés, biotópfa jelölés	3
Önellenőrző koncentrikus körös próba alkalmazása a gyakorlatban	2



II/2. A képzés alkalmazott oktatási módszerei és a résztvevők tevékenységformái:

A résztvevők előadás formájában szerzik meg az ismereteket, amelyet szakmai háttéranyag (útmutató, kiadvány) egészítenek ki. A terepi gyakorlati bemutatón terepi jegyzőkönyvet készítenek, valamint mérési adatokat értékelnek ki.

II/3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák:

Megismerik az örökerdő gazdálkodás erdőművelési alapjait, áttekintést kapnak az örökerdő gazdálkodás gyakorlati bevezetésének módszereiről, és elsajátítják az örökerdő kezelési tervek elkészítésének elméleti és gyakorlati módszertanát.

III. A képzés teljesítésének feltételei:

Az előadásokon és a terepi gyakorlaton való részvétel, ebből egy rövid teszt sikeres kitöltése, a gyakorlaton terepi jegyzőkönyv készítése.

IV/1. Kötelező irodalom:

Csépányi P., Varga T. 2020: Útmutató az örökerdő üzemmódú erdőkben az örökerdő kezelési tervek elkészítéséhez, a gazdálkodás ellenőrzéséhez, továbbá a körzeti erdőtervezés során az erdőtervek elkészítéséhez. NFK http://www.nfk.gov.hu/Erdeszet___Nyomtatvanyok_news_303

IV/2. Ajánlott irodalom:

Hatt, S. 2019: Checkarten Dauerwald. ProSilvaSchweiz. Magyar fordításban: Az örökerdő ismertetőjegyei. (fordította: Csépányi Péter) Pro Silva Hungaria, Budapest.

Reininger H. 2000: Das Plenterprinzip oder Überführung des Altersklassenwaldes. Leopold Stocker Verlag, Graz. Magyar fordításban: A szálalás elvei.

Krutzsch H. 1952: Waldaufbau. Deutscher Bauernverlag. Berlin. Magyar fordításban: Erdők megújítása (fordította: Madas László) <http://ngt-erdeszeti.emk.nyme.hu/kiegeszitok.htm>

Fekete L. 1899: Az erdők felújítása kapcsolatban azok rendszeres kihasználásával. Néptanítók, községi előjárók és kisbirtokosok számára. Országos Erdészeti Egyesület, Budapest.

Kraus D., Krumm F. 2013: Integrative approaches as an opportunity for the conservation of forest biodiversity. In Focus – Managing Forest in Europe. European Forest Institute. Freiburg <http://www.integrateplus.org/media-center/publications.html>

Mátyás Cs. (szerk.) 1996: Erdészeti Ökológia. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Frank T. (szerk.) 2000: Természet - Erdő - Gazdálkodás. MME, Pro Silva Hungaria, Eger

Bartha D., Markovics T., Puskás L. (szerk.) 2014: A folyamatos erdőborítás gyakorlati megvalósításának tapasztalatai, Silva Naturalis 4. Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, Sopron.

Varga B. 2013: A folyamatos erdőborítás fenntartása melletti erdőgazdálkodás alapjai. Pro Silva Hungaria Society, Eger



A képzés helyszíne: Bakonyerdő Zrt. Huszárokélpusztai Üdülőkomplexuma és az erdőgazdaság területe. <https://www.bakonyerdo.hu/vadgazdalkodas/szallasok-az-erdoben/huszarokelopuszta>

Térkép:

<https://www.google.com/maps/place/Husz%C3%A1rok%C5%91pusztai+Vad%C3%A1szh%C3%A1z+%C3%A9s+%C3%9C%C3%BC%C5%91h%C3%A1z/@47.3127165,17.6880621,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x74f0233dd90f2b7d!8m2!3d47.3127165!4d17.6880621>

Program:

2020. 07. 16.

13:00-13:15 Érkezés, regisztráció
13:30-14:00 Ebéd
14:00-18:45 Szakmai előadások
19:00- Vacsora, kötetlen szakmai beszélgetés

2020. 07. 17.

07:00-07:45 Reggeli, kijelentkezés a szállásról
08:00-12:00 Szakmai gyakorlat
12:00-13:00 Ebéd
13:00 Program vége

A szakmai program pontos leírása a mellékelt dokumentumban található.

A képzés önköltséges, a terepi programon a személyszállítást saját autókkal történik.

A **Bakonyerdő Zrt. vendégházában** szállás és étkezés igénybevételére lehetőség van az alábbi árak szerint:

Szállás OEE tag számára: 5270 Ft/fő/éj + Reggeli 1800 Ft/fő + idegenforgalmi adó

A vendégházban 18 fő részére van szálláslehetőség

Az **Odvaskő Panzióban** van további 16 fő részére szállás lefoglalva.

Szállás reggelivel 14.900 Ft/szoba 2 fő részére + idegenforgalmi adó

www.odvasko.hu

Étkezés (Vendégház szervezésében):

3 főétkezés 3000 Ft/alkalom (9000 Ft)

Szervezési díj: 1000 Ft/fő

A képzésre és a kért vendégházi szolgáltatás igénybevételére a jelentkezést 2020.07.08-ig Dr. Patocskai Zoltán (patocskai@bakonyerdo.hu) és Gombási Mónika (gombasi.m@bakonyerdo.hu) részére e-mailben kell elküldeni a mellékelt táblázat kitöltésével.