

## A Zalaerdő Zrt. Nagykanizsai Erdészete

### **Cserebogár-pajor fertőzött területek erdősítési problémái Erdősítések vadkár elleni mechanikus védelmi módszerei Pannon gyertyános-tölgyesekben alkalmazott fakitermelési rendszer Natura 2000 területen A kitermelt faanyag értékesítése az aktuális piaci viszonyok között címmel**

a 244/2020. (V. 28.) Korm. rendelet szerint akkreditált választható kiegészítő képzést hirdet a jogosult erdészeti szakszemélyzet részére.

#### **I.A kiegészítő képzés alapadatai**

Képzés akkreditációs száma:	VKK-2025-00356
Képzés tárgya	<p>Cserebogár-pajor fertőzött homokos termőhelyen végzett hatékony vegyszeres védekezés bemutatása, a felhasználható vegyszerek ismertetése.</p> <p>Az erdősítések (különösen az első kivitelek) vadkár elleni mechanikus védelmi módszereinek ismertetése, a panelos és fonatos kerítések építésének, karbantartásának feladatai, azok különbségeinek bemutatása.</p> <p>A tájegységre jellemző tölgy-társulásban alkalmazott fakitermelési munkarendszer ismertetése, a módszer gyakorlati előnyeinek és hátrányainak bemutatása figyelemmel a Natura 2000 érintettsége.</p> <p>A véghasználatok során kitermelt faanyag értékesítésének gondjai a jelenlegi (folyamatosan változó – főként romló) nehéz piaci körülmények között.</p>
Képzés célja:	<p>A cserebogár-pajorral fertőzött gyorsan felmelegedő homoktalajok gépesített vegyszeres rovarirtásának bemutatása. Az egyetlen ismert, használható gyakorlati módszer ismertetése, a szabályosan felhasználható vegyszerek bemutatása. A többi kísérleti módszer hátrányainak bemutatása.</p> <p>Az elvégzett első kivitelű erdősítések vadkár elleni védelmének jelenleg használt mechanikus eszközeinek (panelos kerítés, fonatos kerítés) bemutatása. Az alkalmazott módszerek különbségeinek ismertetése. A megépült kerítések ellenőrzésének, karbantartásának feladatai, tapasztalatai. Az elvégzett munkák egyeztetése és elszámolása a vadgazdálkodóval. Kitekintés a vadkár elleni védekezés egyéb módszereire.</p> <p>A Kanizsai homokvidék erdészeti táj jellemző Pannon gyertyános-tölgyes állományokban alkalmazott fakitermelési rendszer bemutatása. A munkafolyamatok Natura 2000 területre adaptálása, a természetvédelmi előírások betartása miatti többlet feladatok ismertetése.</p>

	A jelenlegi folyamatos változó, jellemzően romló tendenciát mutató piaci körülmények közötti értékesítési feladatok, nehézségek ismertetése. A változó helyzethez alakított módszerek bemutatása. Az üzleti partnerek változó igényeinek ismertetése.
Képzés előadói:	Ilés György – erdészetigazgató Filák Attila – fahasználati ágazatvezető Herk Tamás – fahasználati műszaki vezető Józsa Tamás – erdőművelési műszaki vezető, Kiss Gáspár Levente – erdőművelési ágazatvezető,
Képzés óraszám:	előadás: 2 óra    gyakorlat: 5 óra
Képzés helyszíne:	ZALAERDŐ Zrt. Nagykanizsai Erdészete, Alsónyíres erdészkerület (Nagykanizsa 50 B; Nagykanizsa-Bajcsa 1P)
Képzés időpontjai:	2025.03.03. 10:00 óra
Képzés min./max. létszáma:	35 fő
Részvételi díj:	ingyenes

## II. A kiegészítő képzés tematikája

### II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

<b>Előadás</b>	
<p>Cserebogár-pajor elleni vegyszeres védekezés elméleti alapjainak, a vegyszer felhasználás szabályainak ismertetése.</p> <p>A mechanikus vadkár elhárító kerítések tervezési, engedélyeztetési folyamatának ismertetése, a szükséges alapadatok begyűjtési folyamatának, a kerítés építés ügymenetének és szabályainak ismertetése.</p> <p>A Natura 2000 jelölő élőhely érintettségű területeken tervezett fahasználatok tervezésének és szervezésének többlet feladatainak ismertetése. Az erdészeti táj jellegzetes állományának fahasználati módszereinek kiválasztása, tervezése. Előzetes hatósági egyeztetés szabályainak ismertetése.</p> <p>A változó piaci igényekhez igazodó partneri igények bemutatása. Új dokumentumok, nyomtatványok ismertetése. Kitöltési útmutatók, faanyag felvételezési és rögzítési módszerek bemutatása.</p>	<b>2 óra</b>
<b>Gyakorlat</b>	
<p>Gyakorlati körülmények között végzett hatékony cserebogár-pajor elleni vegyszeres védekezés technológiájának, gépesítésének bemutatása, használható vegyszerek ismertetése, véleményezése. A cserebogár-pajor elleni védekezés egyéb módszereinek ismertetése, a kísérletek kudarcainak elemzése, azok tanulságainak levonása.</p> <p>Mind a makkvetéssel, mind a csemeteültetéssel végzett első kivitelű erdősítések vadkár elleni védelmének jelenleg használt mechanikus eszközeinek (panelos kerítés, fonatos kerítés) bemutatása. Az alkalmazott módszerek különbségei, előnyei és hátrányai, és ezek alapján az adott helyszínen alkalmazandó technológia eseti kiválasztásának szempontjai. A megépült kerítések ellenőrzésének, karbantartásának feladatai,</p>	<b>5 óra</b>

tapasztalatai. Az elvégzett munkák terepi egyeztetése, valamint pénzügyi elszámolása a vadgazdálkodóval. Kitekintés a vadkár elleni védekezés egyéb módszereire (egyedi védelem, vegyszeres védekezés), azok előnyeinek és hátrányainak ismertetése.

A tölgyes véghasználatok bevált módszereinek speciálisan a Natura 2000 jelölő élőhelyű erdőrészek esetében alkalmazott speciális változatainak bemutatása. A védettség miatti többlet feladatok és többlet figyelem ismertetése, a gyakorlati megvalósítás részletei (mikro-élőhely kijelölés, fészkelőhely védőzóna kialakítása és terepi kimérése) és ezek egyeztetése a természetvédelmi hatóság képviselőivel. A természetvédelmi hatóság ügyintézőinek terepi ellenőrzéseinek tapasztalatai. Az előírt időkorlátok betartása, az ezek miatti logisztikai, szervezési többlet feladatok megoldásának megvitatása.

A változó (főként romló) piaci helyzethez igazodó új partneri igények bemutatása. Új faanyag hossztolási, vételezési eljárások bemutatása, azok gyakorlati tapasztalatainak megvitatása. Az értékesítési, szállítási folyamat során használt nyomtatványok, dokumentumok kitöltésének pontosítása, jellemző hiányosságok kiküszöbölése. Az elektronikus adatrögzítés gyakorlati bemutatása, terepi tapasztalatainak, azok előnyeinek és hátrányainak megvitatása.

## ***II.2. Alkalmazott oktatási módszer és a résztvevők tevékenységformái***

Az oktatás rövid témaismertetés után konzultáció formájában történik, minden felmerülő kérdés azonnal megvitatásra, megválaszolásra kerül.

## ***II.3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák***

A konkrét gyakorlati példák bemutatása lehetőséget ad a tapasztalatok későbbi hasznosítására, a későbbiekben a hasonló feladatok megfelelő szakmai színvonalon történő végrehajtására.

## **III. A képzés teljesítésének feltételei**

A ZALAERDŐ Zrt. Nagykanizsai Erdészete szakszemélyzeti állományának meghirdetett rendezvény. Jelenléti ív aláírása, előadás meghallgatása, a gyakorlati bemutatók valamennyi résztvevő általi megtekintése. **A rendezvény a terepen való mozgás logisztikai nehézségei miatt korlátozott létszámú - zártkörű.**