

A Zalaerdő ZRT. Nagykanizsai Erdészet

Szárazságtűrő fafajok nevelése, külföldi származású szaporítóanyag kísérlet

Szárazságtűrő fafajok alkalmazása mesterséges erdősítés első kivitelében

Pusztuló szúkáros lucfenyvesekben alkalmazott fakitermelési rendszer Natura 2000 területen,

Szúfertőzés tovább terjedésének megakadályozására alkalmazott irányelvek és technológiák,

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-2025-00374
Képzés tárgya	<ul style="list-style-type: none">- Száraz éghajlatú területekről származó szaporítóanyaggal végzett csemete termelés bemutatása, a felhasznált szaporítóanyag termőhely igényének ismertetése.- Déli kitettségű száraz domboldalon végzett erdősítés első kivitelében kísérleti jelleggel felhasznált szárazságtűrő szaporítóanyagok bemutatása.- Szúkártól pusztuló lucfenyvesben alkalmazott fakitermelési munkarendszer ismertetése, az alkalmazott módszer bemutatása figyelemmel a Natura 2000 érintettsége.- A véghasználat során kitermelt faanyag értékesítésének gondjai a jelenlegi (folyamatosan változó – főként romló) nehéz piaci körülmények között.
Képzés célja:	<ul style="list-style-type: none">- Száraz éghajlatú területekről (Ibéria, Kaukázus) származó makkból a bajcsai csemetekertben nagyüzemi módszerrel végzett csemete nevelés bemutatása. Az alkalmazott kísérleti jellegű eljárás bemutatása. A folyamatban lévő klímaváltozás okozta kihívások felismerése, az ezekhez való jövőbeni alkalmazkodásra való felkészülés.- A megtermelt szárazságtűrő csemeték felhasználása déli kitettségű, száraz domboldalon végzett erdősítés első kivitelében, mintaterület és kontroll terület kialakításával. A megeredés vizsgálata.- Szúkárosítás miatt pusztuló lucfenyves állományokban alkalmazott fakitermelési rendszer bemutatása. A munkafolyamatok Natura 2000 területre adaptálása, a természetvédelmi előírások betartása miatti többlet feladatok ismertetése. A szúfertőzés tovább terjedésének megakadályozása, ennek a fakitermelés során alkalmazott

	módszereinek bemutatása. A biztonsági előírások ismertetése. - A jelenlegi folyamatos változó, jellemzően romló tendenciát mutató piaci körülmények közötti értékesítési feladatok, nehézségek ismertetése. A változó helyzethez alakított módszerek bemutatása. A megtermelt fenyő választékok bemutatása, piaci elhelyezési lehetőségeinek ismertetése.
Képzés előadói:	Ilés György – erdészetigazgató, Nagykanizsai Erdészet Filák Attila – fahasználati ágazatvezető, Nagykanizsai Erdészet Herk Tamás – fahasználati műszaki vezető, Nagykanizsai Erdészet Józsa Tamás – erdőművelési műszaki vezető, Nagykanizsai Erdészet Kiss Gáspár Levente – erdőművelési ágazatvezető, Nagykanizsai Erdészet
Képzés óraszám:	előadás: 2 óra gyakorlat: 5 óra
Képzés helyszíne:	ZALAERDŐ Zrt. Nagykanizsai Erdészete, Csemetekert (főlaházak), Obornak erdészkerület (Eszteregnye 12 E 2)
Képzés időpontjai:	2025. 06. 02. 10:00 óra
Képzés min./max. létszáma:	35 fő
Részvételi díj:	ingyenes

II. A kiegészítő képzés tematikája

II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

Előadás	
<p>Száraz éghajlatú területekről (Ibéria, Kaukázus) származó szárazságtűrő fafajok (Ibériai tölgy, Keleti bükk) szaporítóanyagának, a beszerzés folyamatának és származásának ismertetése. A klímaváltozáshoz való jövőbeni alkalmazkodás miatti új feladatok és kihívások ismertetése.</p> <p>A megtermelt szárazságtűrő csemeték kísérleti felhasználási helyének kiválasztása, az első kivétel tervezési folyamatának ismertetése. Az idegen származású szaporítóanyag felhasználási ügymenetének és szabályainak ismertetése.</p> <p>A Natura 2000 jelölő élőhely érintettségű területeken tervezett fahasználatok tervezésének és szervezésének többlet feladatainak ismertetése. A pusztuló lucfenyves állomány fahasználati módszerének kiválasztása, tervezése. Ennek adaptálása egyéb fenyves véghasználatokra. A kitermelt faanyag biztonságos kezelésének, a szűkár továbbterjedés megakadályozás előírásainak ismertetése. A fakitermelés utáni szerkezet átalakítás megvalósíthatóságát biztosító feltételek tervezése.</p> <p>A változó piaci igényekhez igazodó partneri igények bemutatása. Új dokumentumok, nyomtatványok ismertetése. Kitöltési útmutatók, faanyag felvételezési és rögzítési módszerek bemutatása.</p>	32 óra
Gyakorlat	
<p>Nagyüzemi csemetekerti körülmények között végzett hatékony csemetenevelési technológiáknak eltérő termőhelyi körülmények közül származó szaporítóanyagra adaptálásának bemutatása, az elért eredmények ismertetése, véleményezése. Az elért kihozatal sikerességének és a megtermelt csemete tulajdonságainak ismertetése.</p> <p>A kiválasztott déli kitettségű, száraz domboldalon végrehajtott erdősisítésben a szárazságtűrő fafajok csemeteültetéssel, a kontroll területen makkvetéssel végzett első kivétel bemutatása. Az alkalmazott módszerek különbségei, előnyei és hátrányai, és ezek alapján</p>	5 óra

az adott helyszínen alkalmazandó technológia eseti kiválasztásának szempontjai. A mintaterületek kijelölésének szempontjai. Az elvégzett munka tapasztalatai.	
---	--

A lucfenyves véghasználatok bevált módszereinek a Natura 2000 jelölő élőhelyű erdő-részletek esetében alkalmazott speciális változatainak bemutatása. A védettség miatti többlet feladatok és többlet figyelem ismertetése, a gyakorlati megvalósítás részletei és ezek egyeztetése a természetvédelmi hatóság képviselőivel. A fakitermelés és a kitermelt választékok kezelése során a szűkár továbbterjedés megakadályozását biztosító gyakorlati eljárások bemutatása. A fakitermelés utáni szerkezet átalakítás és fafajcsere miatti logisztikai, szervezési többlet feladatok megoldásának megvitatása.	
---	--

A változó (főként romló) piaci helyzethez igazodó új partneri igények bemutatása. Fenyő faanyag hossztolási, vételezési eljárásainak bemutatása, azok gyakorlati tapasztalatainak megvitatása. Az értékesítési, szállítási folyamat során használt nyomtatványok, dokumentumok kitöltésének pontosítása, jellemző hiányosságok kiküszöbölése.	
---	--

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.
