Sběrač a trhač reprodukčního materiálu lesních dřevin (kód: 41-069-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Mechanizátor pro pěstební činnost
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Určování druhů dřevin, jejich plodů a semen	3
Vedení agendy související se sběrem reprodukčního materiálu	3
Příprava na sběračské práce a péče o sebrané plody a semena	3
Výstup do korun stromů a jiné metody realizace sběru semen a plodů	2

Platnost standardu

Standard je platný od: 28.04.2015 do: 19.08.2020

Kritéria a způsoby hodnocení

Určování druhů dřevin, jejich plodů a semen

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Rozeznat jednotlivé druhy lesních dřevin běžně rostoucích v ČR včetně jejich plodů a semen	Praktické předvedení
b) Určit dobu květu a dobu sběru semen a plodů lesních dřevin	Ústní ověření
c) Zhodnotit plnost a zralost šišek a dále zralost semen a plodů listnatých dřevin	Praktické ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vedení agendy související se sběrem reprodukčního materiálu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prokázat základní orientaci v právních předpisech o nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin	Ústní ověření
b) Uvést podmínky udělení licence k uvádění reprodukčního materiálu lesních dřevin do oběhu	Ústní ověření
c) Vysvětlit princip přenositelnosti reprodukčního materiálu lesních dřevin v ČR	Ústní ověření
d) Popsat administrativní proces předcházející sběru semen a plodů	Písemné ověření
e) Uvést doklady pro uvádění reprodukčního materiálu lesních dřevin do oběhu a vyhotovit potvrzení o původu a průvodní list reprodukčního materiálu lesních dřevin	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Příprava na sběračské práce a péče o sebrané plody a semena

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést odhad úrody semen a plodů vybraných lesních dřevin	Praktické předvedení
b) Vyjmenovat metody realizace sběru semen a plodů vybraných lesních dřevin	Písemné ověření
c) Předvést základní ošetření semen buků a dubů, dále plodů jedle, smrku a borovice před transportem k dalšímu zpracování	Praktické předvedení
d) Popsat metody krátkodobého skladování semen a plodů lesních dřevin před získáváním čistého osiva	Písemné ověření
e) Předvést získávání čistého osiva buku a dubu	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Výstup do korun stromů a jiné metody realizace sběru semen a plodů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat zásady dodržování pravidel BOZP	Ústní ověření
b) Popsat bezeškodnou trhačskou výstroj, její údržbu a kontrolu	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Předvést přípravu k bezeškodnému výstupu do koruny stromu trhačskou výstrojí	Praktické předvedení
d) Předvést bezeškodný výstup do koruny stromu trhačskou výstrojí a sběr semen nebo plodů lesních dřevin	Praktické předvedení
e) Popsat provedení sběru semen a plodů lesních dřevin sklepáváním do plachet	Ústní ověření
f) Popsat způsoby provedení sběru semen a plodů lesních dřevin z pokácených stromů	Ústní ověření
g) Popsat způsoby provedení sběru semen a plodů lesních dřevin v semenných sadech	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována.
(odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=100968&kod_sm1=43)

Uchazeč musí předložit osvědčení pro práci ve výškách podle platné legislativy. Zkoušku je nutné absolvovat v lesním porostu, kde lze ověřit praktické dovednosti při výkonu zkoušky a poté v místnosti, kde budou ověřeny teoretické znalosti. Po ukončení zkoušky bude provedeno vyhodnocení obou částí.

Při praktickém ověřování zvládnutí kritérií hodnocení je třeba hodnotit organizaci práce, dodržování předepsaných technologických postupů, volbu a dodržování pracovních postupů a dodržování zásad bezpečnosti práce.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

a) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesnictví + alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti lesní výroby nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti lesnictví, z toho minimálně rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
b) Vyšší odborné vzdělání v oblasti lesnictví + alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti lesní výroby nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti lesnictví, z toho minimálně rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
c) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na lesnictví + alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti lesní výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů, praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti lesnictví, z toho minimálně rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství, www.eagri.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Sbírka semen a plodů lesních dřevin
- Větve lesních dřevin
- Atlas dřevin
- Trhačská souprava pro vstup do koruny stromu včetně trhačského vaku
- Pracovní obuv a osobní ochranné pracovní prostředky odpovídající prováděným pracím
- Horolezecká lana a lanové smyčky
- Vzrostlé plodící stromy k praktickému předvedení bezeškodného výstupu

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 30 až 45 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 3 až 5 hodin (hodinou se rozumí 60 minut).

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Lesy České republiky, s. p.
Lesní společnost Královský Hvozd, a. s.
Triumfa Energo, s. r. o.