

KUTSE ANDMISE KORD metsanduse kutseala (v.a. arboristi kutsed)
Metsanduse Kutsenõukogu 14.02.2019 otsusega nr 14

HINDAMISSTANDARD FORVARDERIOPERAATOR, TASE 4

Kutsestandardi nimetus: Forvarderioperaator, tase 4

EKR tase: 4

Sisukord:

1. Üldine informatsioon
2. Hindamise korraldus
3. Hindamismeetodid ja nende kirjeldus
4. Hindamiskriteeriumid
5. Juhised ja vormid hindajale

1. Üldine informatsioon

Hindamisstandard on koostatud forvarderioperaator, tase 4 kutse taotlejate kompetentsuse hindamiseks.

Hindamine viiakse läbi kutse andmise voores raames kutse andja poolt määratud ajal ja kohas. Kutse andja kuulutab kutse andmise välja vähemalt 1 korda aastas. Kutseksam koosneb üldjuhul (VÕTA-t rakendamata) neljast osast.

Hinnatakse järgmisi kompetentse (vt hindamiskriteeriumite tabelist):

B.2.1 Hooldus- ja uuendusraie tegemine

B.2.2 Forvarderi seadistamine ja hooldamine

B.2.3 Forvarderioperaator, tase 4 kutset läbiv kompetents

Hindamist teostab kutsekomisjoni poolt moodustatud hindamiskomisjon, mis koosneb metsanduse valdkonna sõltumatutest ja kompetentsetest esindajatest. Hindamiskomisjon on vähemalt kolmeliikmeline.

Ühe eksamiosa ebaõnnestumise korral on võimalik sooritada järeleksam osaliselt (teoreetiline test, masinaehituse- ja hoolduse ülesanne, koorma koguse ja puidu kvaliteedi hindamine ning sortimendi kokkuvedu forvarderiga). Kahe või enama eksamiosa ebaõnnestumise korral tuleb sooritada uuesti terve eksam. Eksami tulemused kehtivad üks aasta.

2. Hindamise korraldus

Hindamiskomisjoni liikmed kooskõlastatakse kutse andja esindajaga. Hindamiskomisjon teeb kutsekomisjonile ettepaneku anda taotlejale kutse kui kõik kompetentsid on tõendatud.

Hindamisprotseduuri läbiviimine

- Kutseeksami sooritamise aeg ja koht lepitakse eelnevalt kokku. Metsanduslik test toimub individuaalselt digitaalselt või paberkandjal ning abimaterjale kasutamata.
- Kutseeksami sooritamist juhib hindamiskomisjoni esimees või üks hindamiskomisjoni liige. Iga taotleja sooritab ülesanded etteantud juhiste abil. Taotlejaid instrueeritakse eelnevalt. Ülesannete sooritamise ajal täidavad määratud hindamiskomisjoni liikmed taotleja kutseeksami individuaalse protokoll (vt lisa 1).
 - Forvarderioperaator III kutsetunnisuste omanikud saavad taotleda Forvarderioperaator 4 kutsetunnistust, sooritades positiivselt metsandusliku testi ning koorma koguse ja puidu kvaliteedi hindamise.
 - Tähtajalise kutsetunnistuse omanikud saavad taastõendada kutset, sooritades positiivselt metsandusliku testi ja kompleksülesande simulaatoril.
- Iga taotleja kohta täidetakse kutseeksami individuaalne protokoll (vt lisa 1). Kutseeksami individuaalse protokoll koondhinnang kantakse kutseeksami protokoll (vt lisa 2).
- Koondhinnangu alusel tehakse kutsekomisjonile ettepanek kutse taotlejatele kutse andmise või mitteandmise kohta. Kutseeksami protokoll allkirjastavad kõik hindamiskomisjoni liikmed.

3. Hindamise meetodid ja nende kirjeldamine

Valikvastustega metsanduslik test

Taotleja tõendab kompetentse kui sooritab valikvastustega metsandusliku testi. Testi küsimusi ei avalikustata kutse taotlejatele enne eksamit. Valik iga konkreetse eksami testiküsimustiku komplekteerimiseks tehakse enne eksamit kooskõlastatult eksamikomisjoni esimehega.

Praktilised ülesanded

Taotleja tõendab kompetentse kui sooritab metsamasina ehituse ja hoolduse ülesandeid, koorma koguse ja puidu kvaliteedi hindamise ning sortimendi kokkuveo forvarderiga. Kontrollitakse teadmisi forvarderi ehitusest ja hooldamisest ning oskust hinnata koorma kogust ja puidu kvaliteeti. Sortimendi kokkuveoga kontrollitakse kutsetaotleja oskusi viia läbi forvarderiga praktilisi metsatöid uuendus- või harvendusraiel.

Forvarderioperaator, tase 4 kutse kvalifikatsioon omistatakse taotlejale juhul kui kõik eksamiosad on sooritatud vastavalt hindamiskriteeriumitele.

Eksameid viiakse Eesti Metsa- ja Puidutööstuse Liidu poolt läbi:

1. Töökohapõhiselt (miinimum 4 kutsetaotlejat)
2. Kokkuleppel Luua Metsanduskoolis

4. Hindamiskriteeriumid/Tegevusnäitajad (Lisa 1)

FORVARDERIOPERAATOR, TASE 4 KUTSEKSAMI INDIVIDUAALNE PROTOKOLL

Taotleja nimi: _____

Hindamise aeg: _____

Hindamise koht: _____

Hindajad: _____

X. Kompetents	Meetod	KOOND)HINNANG*		Märkused
		Sooritatud	Mitte-sooritatud	
1. Hooldus- ja uuendusraie tegemine				
1.1. Juhib forvarderit, arvestades looduslikke tingimusi ja etteantud tööülesanne	Praktilised ülesanded			
1.2. Veendub kaarti või elektroonilisi abivahendeid kasutades raielangi õigsuses				
1.3. Võtab tööülesandest lähtudes vastu ja edastab elektroonilisi andmeid.				
1.4. Sorteering tootmisülesandest lähtuvalt puidu sortimendid. Planeerib laoplatstil puidu paigutamist, lähtudes tootmisülesandest, laoplati eripärast, puidu sortimentide arvust ja kogusest. Laadib ja veab puidu sortimendid kokku ja virnastab vastavalt tootmisülesandele. Hindab jooksvalt puidu sortimendi ja kogust ning kontrollib oma töö kvaliteeti ja nõuetele vastavust	Praktilised ülesanded ja metsanduslik test			
1.5. Hindab laoandmete saamiseks puidu sortimendi kogust koormas, lähtudes puidu ja koorma parameetritest. Väljastab toodangu raporti, kasutades infotehnoloogilisi seadmeid.				
2. Forvarderi seadistamine ja hooldamine				
2.1. Jälgib igapäevaselt töö käigus forvarderi korrasolekut ja hooldusvälpasid. Masina rikete ilmnmisel katkestab töö.	Praktilised ülesanded			
2.2. Seadistab forvarderi töökohaasendi endale sobivaks, arvestades ergonoomiat, töö iseloomu ja tööülesannet.				
2.3. Teeb kindlaks töö käigus tekkinud mehaanilised, elektrilised ja hüdraulilised rikked ja kõrvaldab need oma pädevuse piires. Teeb masinale regulaarseid hooldustöid, lähtudes kasutusjuhendist ja hoolduse vajadusest				
2.4 Käitleb keskkonnanõudeid silmas pidades hooldus- ja remondijäätmeid				
3. Forvarderioperaator tase 4 kutset läbiv kompetents				
3.1. Mõistab oma tegevuse mõju metsa eluringile.	Praktilised ülesanded ja metsanduslik test			
3.2. Mõistab oma rolli puiduvarumise tehnoloogilises ahelas				
3.3. Kasutab materjale ja töövahendeid heaperemehelikult ja säästlikult ning töötab ettevõtte kasumlikkust järgides.				

3.4. Kasutab forvarderiga töötamisel säästvaid töövõtteid				
3.5. Lähtub oma tegevuses töökeskkonna ja ohutusnõuetest. Kasutab ohutuid töövõtteid ja ettenähtud kaitsevahendeid.	Praktilised ülesanded			
3.6. Hindab tööga seotud ohufaktoreid: väldib ja ennetab metsa-, pinnase- ja keskkonnakahjustuse tekkimist ning teisi tööga kaasneva võimalike riske oma tööloigis. Võtab kasutusele sobivad abinõud riskide maandamiseks				
3.7. Annab õnnetusjuhtumi korral vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist tööandjale.				
3.8. Kasutab oma töös arvutit, nutiseadmeid ja muid tehnoloogilisi abivahendeid: arvuti- ja internetikasutamise põhitõed, internetiturvalisus, erialased äpid ja veebirakendused.				

* Antud tabel on kasutatav nii taotleja personaalse hindamisvormina kui soovi korral ka koondhinnangu vormistamiseks

** Mittesooritatud tulemuse korral tuleb koondhinnangu tabelisse kirjutada põhjendus - millega eksiti

5. Hindamisjuhend hindajale

Enne hindamist tutvutakse:

- ❖ forvarderioperaator, tase 4 kutsestandardiga
- ❖ kompetentsipõhise hindamise mõistete ja põhimõtetega
- ❖ kutse andmise korra ja selle rakenduskorraga
- ❖ hindamise üldise informatsiooniga
- ❖ hindamiskriteeriumidega
- ❖ hindamismeetoditega
- ❖ hindamise korraldusega

Hindamise ajal

- ❖ taotleja poolt esitatud dokumentidega
- ❖ taotleja poolt sooritatud testi tulemustega
- ❖ jälgitakse iga taotlejat praktilises hindamisprotsessis personaalselt
- ❖ täidetakse iga taotleja kohta personaalne hindamisvorm
- ❖ esitatakse vajadusel küsimusi hindamiskriteeriumide täitmise osas
- ❖ hinnatakse iga hindamiskriteeriumi järgi
- ❖ vormistatakse hindamistulemus

Hindamise järel

- ❖ antakse taotlejale konstruktiivset tagasisidet
- ❖ vormistatakse hindamistulemus
- ❖ edastatakse ettepanek kutse andmise kohta kutsekomisjonile