



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

KUTSESTANDARD

Forvarderioperaator, tase 4

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Forvarderioperaator, tase 4	4

A-osa KUTSEKIRJELDUS

<p>A.1 Töö kirjeldus</p> <p>Forvarderioperaator, tase 4 on oskustöötaja, kes tunneb forvarderi ehitust ja hooldamist ning töötab sellega iseseisvalt vastavalt puiduvarumistehnoloogiatele.</p> <p>Forvarderioperaator hindab puidu sortimendi kvaliteeti, laadib puidu forvarderile, hindab puidu kogust, veab puidu laoplatsile, virnastab puidu ja peab arvestust kokkuveetud koguste üle.</p> <p>Forvarderioperaator arvestab tema tööle eelnenud ja järgnevate tööloikudega, nende sujuvusega ning puidu sortimentidele ja laoplatsile esitatud nõuetega.</p> <p>Forvarderioperaatorina töötamisel tuleb kasuks mootorsõiduki ja liikurmasina juhtimisõigus (juhiluba) vastavalt kehtivale liikluseadusele.</p>
<p>A.2 Tööosad</p> <p>Forvarderioperaator, tase 4 kutse koosneb kahest osast:</p> <p>A.2.1 Puidu kokkuvedu raietel</p> <p>A.2.2 Forvarderi seadistamine ja korrashoid</p>
<p>A.3 Töö keskkond ja eripära</p> <p>4. taseme forvarderioperaatori kutse eeldab orienteerumisvõimet looduses ja füüsilist vastupidavust. Forvarderioperaator on kohustatud kasutama töö osale vastavat turvavarustust ning järgima tööohutusnõudeid.</p>
<p>A.4 Töövahendid</p> <p>Forvarderioperaatori põhiliseks töövahendiks on hüdrotõstukiga puidu kokkuveotraktor ehk forvarder.</p>
<p>A.5 Töökõs vajalikud isikuomadused</p> <p>Forvarderioperaatori kutse eeldab otsustus-, vastutus-, keskendumis- ja nägemisvõimet, füüsilist vastupidavust ning käelise tegevuse täpsust, sujuvust ja kiirust.</p>
<p>A.6 Kutsealane ettevalmistus</p> <p>Tavapärased on 4. taseme forvarderioperaatoril erialane kutseharidus või kutseoskused on omandatud praktilise töö käigus.</p>
<p>A.7 Enamlevinud ametinimetused</p> <p>Forvarderioperaator, kokkuveomasina operaator</p>

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

<p>B.1 Kutse struktuur</p> <p>Forvarderioperaator, tase 4 kutse tõendamiseks on vajalik kompetentside B.2.1; B.2.2 ja B.2.3 (läbiv kompetents) tõendamine.</p>



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENSIID

B.2.1 Puidu kokkuvedu raietel	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) juhib forvarderit, arvestades looduslikke tingimusi; 2) veendub raielangi, kokkuveotee ja laoplatši õigsuses ja ohutuses, kasutades kaarti ja/või GPS-seadet; 3) sorteerib, veab kokku ja virnastab puidu sortimendid, lähtudes tootmisülesandest; 4) planeerib laoplatšil puidu paigutamist, lähtudes laoplatši eripärast, puidu sortimentide arvust ja kogusest; 5) hindab koorma kogust, lähtudes parameetritest; 6) peab kokkuveetud koguste arvestust, lähtudes kokkuveetud koormate kogustest; 7) kasutab forvarderiga töötamisel säästvaid töövõtteid, lähtudes töökeskkonna ja ohutusnõuetest; 8) hindab puidu ja töö kvaliteeti, lähtudes tööülesandest. 	
<p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) põhilised puu- ja põõsaliigid ja nende omadused; 2) puidu kvaliteedinõuded ja puidurikked; 3) puiduvarumistehnoloogiad; 4) forvarderiga töötamise põhimõtted; 5) puidu koguse hindamise põhimõtted; 6) GPS-seadmete ja kaartide kasutamise põhimõtted. 	
<p>Hindamismeetod(id): Praktiline töö ja intervjuu</p>	
B.2.2 Forvarderi seadistamine ja korrashoid	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) jälgib forvarderi korrasolekut, järgides kasutusjuhendit; 2) seadistab forvarderi parameetrid sobivateks, arvestades ergonoomiat ja töö iseloomu; 3) määratleb forvarderi mehaanilised, elektrilised ja hüdraulilised rikked, lähtudes kasutusjuhendist; 4) määratleb forvarderi remondi vajaduse, lähtudes kasutusjuhendist ja võimalusel kõrvaldab rikked oma pädevuse piires; 5) teeb forvarderi regulaarset tehnohooldust, lähtudes kasutusjuhendist ja ohutusnõuetest; 6) käitleb hooldus- ja remondijäätmeid, lähtudes keskkonnanõuetest. 	
<p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) forvarderi töö-, seadistamis- ja hoolduspõhimõtted; 2) ergonoomia põhimõtted. 	
<p>Hindamismeetod(id): Praktiline töö ja intervjuu</p>	

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENSIID

B.2.3 Forvarderioperaator, tase 4 kutset läbiv kompetents	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mõistab oma osa puiduvarumise tehnoloogilises ahelas – raie, kokkuveo, väljaveo ja sortimendi kasutuse eesmärgist – ning osaleb meeskonnatöös; 2) kasutab materjale ja töövahendeid heaperemehelikult ja säästlikult ning töötab ettevõtte kasumlikkust järgides; pakub välja töötavaid uuendusi; 3) hindab ohufaktoreid; väldib ja ennetab metsa-, pinnase- ja keskkonnakahjustuse tekkimist ning teisi tööga kaasneva võivaid riske oma tööloiguga ning võtab kasutusele abinõud riskide maandamiseks; 4) jälgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid, kasutades töökaitsevahendeid ja ohutuid töövõtteid; 5) annab õnnetusjuhtumi korral vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist tööandjale; 6) kasutab oma töös arvutiit tasemel AO2 (vt lisa 1); 	



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

7) kasutab oma töös eesti keelt tasemel B2 ja vähemalt ühte võõrkeelt tasemel A1 (vt lisa 2).

Teadmised:

- 1) kutsealaga seonduvad õigusaktid;
- 2) ergonoomia põhimõtted;
- 3) töö- ja keskkonnaohutuse alused;
- 4) esmaabi alused.

Hindamismeetod(id):

Läbivat kompetentsi hinnatakse teiste kutsestandardis toodud kompetentsidega integreeritult.

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	16-17102012-3.7/5k
2. Kutsestandardi koostajad	Aita Sauemägi, SA Innove Andres Müürisepp, Luua Metsanduskool Ilmar Paal, Riigimetsa Majandamise Keskus Marko Vinni, Luua Metsanduskool Ott Otsmann, Eesti Metsa- ja Puidutööstuse Liit Peep Lohu, Odenkat OÜ Rainer Laigu, Riigimetsa Majandamise Keskus Toomas Keskkülla, Artiston OÜ Tõnu Reinsalu, Luua Metsanduskool Urmas Valter, Raviltos OÜ
3. Kutsestandardi kinnitaja	Metsanduse Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	10
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	17.10.2012
6. Kutsestandard kehtib kuni	04.12.2013
7. Kutsestandardi versiooni number	5
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	8341 Põllu- ja metsamasinate juhid
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	4
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Forwarder operator, level 4
C.3 Lisad	
Lisa 1 Töösad ja tööülesanded	
Lisa 2 Arvuti kasutamise oskused	
Lisa 3 Keelte oskustasemete kirjeldused	