

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Logger, level 3

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid.

Raietöölise 3. taseme kutsestandard on välja töötatud:

- a) Isikute kutsealase kompetentsuse hindamiseks
- b) Erialaste täiendkoolituste õppekavade aluseks
- c) Kutseõppe tasemeõppe õppekavade aluseks

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Logger, level 3	3

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
Raietöölise, tase 3 on oskustöötaja, kes teeb metsakasvatusega ja puidu varumisega seotud töid ja väärtustab looduskeskkonda. Raietöölise juhendub oma töös püstitatud metsakasvatustlikest eesmärkidest. Puidu varumisel juhendub ta raielangi tehnoloogilisest skeemist ja sortimendi kvaliteedinõuetest, luues optimaalsed töötingimused puidu kokkuveoks ja ladustamiseks. Raietöölise kasutab ja hooldab võsa- ja kettsaagi ning teisi töö- ja turvavahendeid.
A.2 Tasks
A.2.1 Metsauuenduse rajamine 1. Metsataimede vedamine ja säilitamine 2. Metsakultiveerimismaterjali kvaliteedi hindamine 3. Metsa uuendamine A.2.2 Metsauuenduse hooldamine ja valgustusraie tegemine 1. Tööala õigsuses veendumine 2. Kasvama jäävate puude valimine 3. Puistu koosseisu kujundamine 4. Kett- ja võsasae hooldamine A.2.3 Hooldus- ja uuendusraie tegemine 1. Raielangi õigsuses veendumine 2. Raiutavate puude valimine 3. Puidu sortimendi tootmine 4. Puidu sortimendi koondamine ja koguse hindamine 5. Kettsae hooldamine
A.3 Work environment and specific nature of work
Raietöölise töökeskkonnaks on mets. Töö toimub välitingimustes ja sõltub ilmastikust. Tööaeg on paindlik. Raietöölise võtab talle antud volituste piires iseseisvalt vastu oma tööd puudutavaid otsuseid. Töö on füüsiliselt raske ja keskmisest kõrgema ohtlikkusega, mistõttu on raietöölise kohustatud kasutama ettenähtud turvavarustust ning järgima tööohutusnõudeid.
A.4 Tools
Raietöölise põhilisteks töövahenditeks on võsa- ja kettsaag, istutustoru ja teised metsakultiveerimis- ning langetusvahendid.

A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics
Kutsealal töötamine eeldab orienteerumisvõimet looduses ja füüsilist vastupidavust. Vajalikud on ruumilise mõtlemise võime, rutiinitaluvus, samuti käelise tegevuse täpsus, sujuvus ja kiirus.
A.6 Professional preparation
3. taseme raietöölisel on erialane kutseharidus või kutseoskused on omandatud praktilise töö käigus.
A.7 Most common occupational titles
Raietöoline, metsur, saamees, võsasaamees

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation
Raietöoline, tase 3 kutse saamiseks on vajalik kompetentside B.2.1-B.2.3 ja B.2.4 (läbiv kompetents) tõendamine.

B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Metsauuenduse rajamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Veab taimlast metsataimed ajutisse hoiukohta või raiesmikule ja ladustab need, arvestades taimetüüpi ja säilitusnõudeid. 2. Valmistab metsataimed istutamiseks ette ja hindab visuaalselt nende kvaliteeti, lähtudes taimetüübist. 3. Rajab metsakultuure, arvestades uuendatava ala tingimusi ja metsakultiveerimismaterjali tüüpi. Kontrollib tööülesandest lähtudes jooksvalt oma töö kvaliteeti ja nõuetele vastavust (nt metsataimede kinnitustugevus pinnases, istutussügavus, istutuskoha valik, metsataimede ja külvikohtade algtihedus jne). Teadmised: 1) istutus- ja külvivõtted; 2) metsakultiveerimismaterjalide tüübid ja nende säilitusnõuded; 3) metsataimede ja külvikohtade algtiheduse mõõtmise põhimõtted.	
B.2.2 Metsauuenduse hooldamine ja valgustusraie tegemine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Veendub kaarti või elektroonilisi abivahendeid kasutades tööala õigsuses. 2. Valib kasvama jäävad puud, lähtudes metsakasvatustlikust eesmärgist (puude kasvutingimuste parandamine, tulevikupuistu koosseisu kujundamine, optimaalse puude vahekauguse tagamine jm). 3. Võsa- ja kettsaagi kasutades hooldab metsauuendust ja teeb valgustusraiet, raiudes peapuuliigi kasvu takistavaid ning tulevikupuistusse sobimatuid puid, vältides kasvama jäävate puude vigastamist. Kontrollib jooksvalt oma töö kvaliteeti ja nõuetele vastavust, lähtudes tööülesandest (tulevikupuistuks sobilike puude kvaliteet, nende arv hektaril ja vahekaugus). 4. Hooldab võsa- või kettsaagi vastavalt vajadusele ja lähtudes kasutusjuhendist. Töötab ainult tehniliselt korras (nt vibratsioonitase) ja ohutusnõuetele vastava saega. Teadmised: 1) põhilised puu- ja põõsaliigid, nende omadused ja hooldamise põhimõtted; 2) metsakasvatustlikud eesmärgid; 3) puude enamlevinud kahjustused; 4) puistu hõreduse ja vahekauguse mõõtmise põhimõtted; 5) võsa- ja kettsae kasutamise ja hooldamise põhimõtted; 6) valdkonnas kasutatavate infotehnoloogiliste seadmete kasutamise põhimõtted; 7) kaartide kasutamise põhimõtted.	

B.2.3 Hooldus- ja uuendusraie tegemine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Veendub kaarti või elektroonilisi abivahendeid kasutades raielangi õigsuses. 2. Valib metsakasvatustlikust eesmärgist (puude kasvutingimuste parandamine, tulevikupuistu koosseisu kujundamine, optimaalse puude vahekauguse tagamine, säilik- ja seemnepuude valik ja ökotoni kujundamine jm) lähtudes kasvama jäävad puud. 3. Toodab puidu sortimendi vastavalt tootmisülesandes esitatud kvaliteedi- ja parameetrite nõuetele. Hindab tööülesandest lähtudes puidu sortimenti ja kontrollib raie kvaliteeti. 4. Koondab tootmisülesandest lähtudes puidu sortimendid. Hindab laoandmete saamiseks koondatud puidu kogust, lähtudes puidu parameetritest. 5. Hooldab kettsaagi vastavalt vajadusele ja lähtudes kasutusjuhendist. Töötab ainult tehniliselt korras (nt vibratsioonitase) ja ohutusnõuetele vastava saega.	
Teadmised: 1) põhilised puu- ja põõsaliigid, nende omadused ja hooldamise põhimõtted; 2) säilik- ja seemnepuude valiku ja ökotoni kujundamise põhimõtted; 3) metsakasvatustlikud eesmärgid; 4) puidu sortimendi kvaliteedinõuded ja puidurikked; 5) puude enamlevinud kahjustused; 6) puiduvarumistehnoloogiad; 7) puidu koguse hindamise põhimõtted; 8) relaskoopmõõtmise põhimõtted; 9) kettsae kasutamise ja hooldamise põhimõtted; 10) valdkonnas kasutatavate infotehnoloogiliste seadmete kasutamise põhimõtted; 11) kaartide kasutamise põhimõtted.	

RECURRING COMPETENCES

B.2.4 Raietööline, tase 3 kutset läbiv kompetents	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Mõistab oma tegevuse mõju metsa eluringile. 2. Mõistab oma rolli puiduvarumise tehnoloogilises ahelas. 3. Kasutab materjale ja töövahendeid heaperemehelikult ja säästlikult ning töötab ettevõtte kasumlikkust järgides. 4. Kasutab võsa- ja kettsaaga töötamisel ohutuid ja säästvaid töövõtteid; 5. Lähtub oma tegevuses töökeskkonna- ja ohutusnõuetest. 6. Hindab tööga seotud ohufaktoreid: väldib ja ennetab metsa-, pinnase- ja keskkonnakahjustuse tekkimist ning teisi tööga kaasneva võimalike riske oma tööloiguse. Võtab kasutusele sobivad abinõud riskide maandamiseks. 7. Annab õnnetusjuhtumi korral vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist tööandjale. 8. Kasutab oma töös arvutit, nutiseadmeid ja muid tehnoloogilisi abivahendeid: arvuti- ja internetikasutamise põhitõed, internetiturvalisus, erialased äpid ja veebirakendused.	
Teadmised: 1) kutsealaga seonduvad peamised mõisted ja õigusaktidest tulenevad nõuded (metsaseadus, metsa majandamise eeskiri, metsa korraldamise juhend); 2) ergonoomia põhimõtted; 3) töö- ja keskkonnohutuse alused; 4) esmaabi alused.	

Part C GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations	
1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications	16-05102017-4.3/8k

2. Occupational qualification standard compiled by:	Pille Meier, MTÜ Eesti Metsa- ja Puidutööstuse Liit Rainer Laigu, Riigimetsa Majandamise Keskus Peeter Lips, Luua Metsanduskool Meelis Kall, Luua Metsanduskool Tenek Mäekivi, Metsatuba OÜ Toomas Kams, HD FestForest Estonia AS Andres Olesk, OÜ Valga Puu Marek Moorits, OÜ Combimill Reopalu
3. Occupational qualification standard approved by:	Forestry
4. No. of decision of Sectoral Council	8
5. Date of decision of Sectoral Council	05.10.2017
6. Occupational qualification standard valid until	30.03.2022
7. Occupational qualification standard version no.	8
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	6210 Forestry and Related Workers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	3
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Logger, level 3
Finnish:	Hakkuutyöläinen
Russian:	Вальщик
C.3 Annexes	
Lisa 1 Arvuti kasutamise oskused	