

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Harvester operator, EstQF Level 4

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Harvester operator, EstQF Level 4	4

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
Harvesterioperaator on oskustöötaja, kes teeb metsakasvatuse ja puidu varumisega seotud töid, arvestades looduslikke tingimusi ning säästva metsamajanduse põhimõtteid. Tema tööülesandeks on valida raiutavad puud ning langetada, laasida ja järgata tüved puidu sortimentideks, tagades optimaalse majandusliku tulemi ning metsade ökoloogilise ja majandusliku kestvuse. Harvesterioperaator töötab töökohal üksi ja võtab talle antud volituste piires iseseisvalt vastu otsuseid. Töö eeldab suhtlemist kolleegide, klientide ja partneritega. Harvesterioperaatori töökeskkonnaks on mets. Töö toimub osaliselt välitingimustes ja sõltub ilmastikust. Töö on keskmisest kõrgema ohtlikkusega, tööõnnetuste vältimiseks on kohustus kasutada tööle vastavaid isikukaitsevahendeid ning järgida tööohutuspõhiseid. Tööaeg on paindlik ja vahetustega, töö võib toimuda ka öisel ajal, nädalavahetustel ja riiklikel pühadel. Peamine töövahend on harvester (hüdromanipulaatori ja löikepeaga varustatud metsaraie masin).
A.2 Tasks
A.2.1 Raietööd harvesteriga A.2.2 Harvesteri seadistamine ja korrashoid
A.3 Professional preparation
Harvesterioperaatoril on erialane kutseharidus või ta on omandanud kutseoskused praktilise töö käigus.
A.4 Most common occupational titles
Harvesterioperaator, raiemasina operaator, harvesterijuht.
A.5 Regulations governing profession
Alates 01.09.2022 peab Eestis töötaval harvesterioperaatoril olema kutsetunnistus (Metsaseadus §28 lg 10).

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation
Harvesterioperaator, tase 4 kutse saamiseks tuleb tõendada üldoskused (B.2) ja kõik kompetentsid (B.3.1 ja B.3.2).
B.2 General skills of Harvester operator, EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: - Mõistab oma tegevuse mõju metsa eluringile ja lähtub oma töös säästliku metsamajanduse põhimõtetest. - Mõistab oma osa metsakasvatuses, tulevikupuistu kujundamises ja puiduvarumise tehnoloogilises ahelas (raie, kokkuvedu, väljavedu, sortimendi kasutuse eesmärk jne) ning arvestab oma tegevuse mõju ja tagajärgedega selles ahelas.

3. Kasutab materjale ja töövahendeid heaperemehelikult ja säästlikult ning töötab ettevõtte kasumlikkust järgides.
4. Suhtleb klientide, partnerite ja kolleegidega viisakalt, kasutades sobivaid suhtlemisviise, tuleb toime keerukates suhtlusolukordades.
5. Hindab tööga seotud ohufaktoreid: väldib ja ennetab metsa-, pinnase- ja keskkonnakahjustuse tekkimist ning teisi tööga kaasneva võivad riske oma tööloiguse ning võtab kasutusele abinõud riskide maandamiseks.
6. Järgib töökeskkonna ja -ohutuse nõudeid, kasutades isikukaitsevahendeid ja ohutuid ja ergonoomilisi töövõtteid.
7. Käitleb hooldus- ja remonditööde jäätmeid vastavalt jäätme käitlusnõuetele.
8. Kutsus õnnetusjuhtumi korral professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist tööandjale.
9. Lähtub oma töös metsanduses kasutatavatest mõistetest ja õigusaktidest.
10. Kasutab oma töös nutiseadmeid ja muid tehnoloogilisi vahendeid: Iseseisev kasutaja – moodulid infotöötlus ja kommunikatsioon; Algasemel kasutaja – moodulid sisuloome, ohutus, probleemilahendus (vt lisa 1 Digipädevuste enesehindamise skaala).

B.3 Competences

B.3.1 Raietööd harvesteriga

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

1. Veendub kaarti ja elektroonilisi vahendeid kasutades raielangi õigsuses.
2. Võtab vastu ja edastab elektroonilisi andmeid.
3. Planeerib lähtuvalt tööülesandest töö raielangel.
4. Seadistab masinaarvuti ja juhtseadmed ning koostab järkamisfaili lähtudes tootmisülesandest ja kasutusjuhendist.
5. Valib raiutavad ja kasvama jäävad puud, lähtudes tööülesandest ja metsakasvatustlikust eesmärgist (puude kasvutingimuste parandamine, tulevikupuistu koosseisu kujundamine, optimaalse puude vahekauguse ja rinnaspindala tagamine, bioloogilise mitmekesisuse tagamine jm).
6. Toodab ja koondab puidu sortimenti vastavalt tootmisülesandes esitatud kvaliteedi- ja parameetrinõuetele, tagades optimaalse majandusliku tulemi.
7. Väljastab laoandmete saamiseks toodangu raporti.
8. Teeb elektroonilise klupega nottide kontrollmõõtmisi ja vajadusel kalibreerib harvesteri mõõteseadmeid, kasutades elektroonilist klupet ja mõõdulinti ning järgides tarkvara juhiseid.
9. Hindab oma töö kvaliteeti ja nõuetele vastavust.

B.3.2 Harvesteri seadistamine ja korrashoid

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

1. Teeb harvesteri käivituseelse kontrolli.
2. Seadistab harvesteri töökohaasendi endale sobivaks, arvestades ergonoomiat.
3. Seadistab harvesteri, hüdrotõstuki ja löikepea.
4. Jälgib harvesteri korrasolekut ja hooldusvälpasid.
5. Teeb kindlaks töö käigus tekkinud mehaanilised, elektrilised ja hüdraulilised rikked ja kõrvaldab need oma pädevuse piires.
6. Teeb harvesterile ja löikepeale regulaarseid hooldustöid, lähtudes kasutusjuhendist ja hoolduse vajadusest.

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	16-31032022-1.1/8k
---	--------------------

2. Occupational qualification standard compiled by:	Meelis Kall, Luua Metsanduskool Toomas Kariste, Luua Metsanduskool Rainer Laigu, Riigimetsa Majandamise Keskus Tenek Mäekivi, OÜ Metsatuba Andres Olesk, OÜ Valga Puu Tarmo Aava, Riigimetsa Majandamise Keskus Pille Meier, Eesti Metsa- ja Puidutööstuse Liit Allan Seim, OÜ Iriscorp Transport
3. Occupational qualification standard approved by:	Forestry
4. No. of decision of Sectoral Council	26
5. Date of decision of Sectoral Council	31.03.2022
6. Occupational qualification standard valid until	30.03.2027
7. Occupational qualification standard version no.	8
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	8341 Mobile Farm and Forestry Plant Operators
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Harvester operator, EstQF Level 4
C.3 Annexes	
Lisa 1 Scale of self-assessment in digital competence	