

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Landscape gardener, level 3

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)
Landscape gardener, level 3	3

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
Sellel kutsealal on neli kutset: maastikuehitaja, tase 2, maastikuehitaja, tase 3, maastikuehitaja, tase 4 ja maastikuehitaja, tase 5. 3. taseme maastikuehitaja on oskustöötaja, kelle põhilised tööd on sillutiste paigaldamine, muru ja istutusalaade rajamine ja hooldamine. Ta töötab iseseisvalt vastavalt etteantud juhisteile. 3. taseme maastikuehitaja võib töötada maastikuehitusettevõttes, aianduskeskuses, puukoolis, ehitusettevõttes, kinnisvarahoolduse ettevõttes jm.
A.2 Tasks
A.2.1 Töö planeerimine 1. Oma töö planeerimine. 2. Materjali mahtude arvutamine ja tellimine. A.2.2 Objekti (haljasala, ehitus, rajatis) ettevalmistamine 1. Materjalide ladustamine. 2. Vertikaalplaneerimine ja kasvupinnase ettevalmistamine. A.2.3 Istutusalaade rajamine 1. Istutusala servade paigaldamine. 2. Geosünteedide paigaldamine. 3. Taimede istutamine, seemnete külvamine, kastmine ja toestamine. 4. Multšimine. A.2.4 Sillutise (betoonkivi, looduskivi, puit) ja sõelmeteade rajamine 1. Aluskihtide rajamine. 2. Teeäärise ja sillutise paigaldamine. 3. Vuukide täitmine. A.2.5 Muru rajamine 1. Pinnase ettevalmistus. 2. Muruseemne külvamine. 3. Siirdemuru paigaldamine. A.2.6 Aedade ja haljasalade hooldamine 1. Teede, müüride ja treppide hooldamine. 2. Muru ja istutusala hooldamine. 3. Hekkide pügamine ja noorendamine. 4. Viljapuude ja marjapõõsaste hooldus-, kujundus- ja noorendusloikuste tegemine.

A.2.7 Suurte puude istutamine ja hooldamine 1. Suurte puude istutamine ja istutusjärgne hooldus. 2. Suurte puude lõikamine (hooldus-, kujundus-, noorendus- jt) ja kändude freesimine.
Elective areas of work
A.2.8 Puidust väikevormide (pergolat, terrassid, võreseinad) ehitamine 1. Vundamendi ehitamine. 2. Postide paigaldamine. 3. Lihtsamate puitkarkasside ehitamine. 4. Laudise paigaldamine, viimistlemine ja hooldus. A.2.9 Piirete ehitamine 1. Metall-, betoon- ja puitpostide paigaldamine. 2. Võrktarade ehitamine ja -moodulite paigaldamine. 3. Puitpiirete ehitamine ja puitmoodulite paigaldamine.
A.3 Work environment and specific nature of work
Maastikuehitaja töö on paindliku tööajaga, vajadusel töötatakse ka puhkepäevadel. Töö on vahelduvate tööülesannetega ning toimub põhiliselt välitingimustes ja harva sisetingimustes. Maastikuehitaja töö eripära on töötamine avalikus ruumis. Töoga seotud peamised riskid tulenevad raskuste tõstmisest, sundasendis töötamisest, kokkupuutest müra, vibratsiooni ja raskete ilmastikutingimustega.
A.4 Tools
Maastikuehitaja põhilised töövahendid on: lõikevahendid, ehitus- ja aiandustarvikud, puidutööriistad, masinad ja seadmed, muud abivahendid, isikukaitsevahendid, sh tööriietus ja turvajalanõud.
A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics
Maastikuehitaja töö eeldab füüsilist vastupidavust, pingetaluvust, kasuks tulevad keskendumisvõime, kohusetundlikkus, kohanemisvõime, koostöövõime ja käeline osavus.
A.6 Professional preparation
Maastikuehitajana töötavad tavaliselt inimesed, kes on läbinud kutseõppe, kutsealase täiendusõppe või on kompetentsid omandatud praktilise tööga kogenud maastikuehitaja käe all.
A.7 Most common occupational titles
Haljastaja, haljasalade hooldaja, maastikuehitaja.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation
Kutse taotlemisel tuleb tõendada kohustuslikud (B.2.1 – B.2.7) ja läbivad (B.2.10) kompetentsid. Lisaks on võimalik tõendada valitavaid kompetentse B.2.8 ja B.2.9.

B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Töö planeerimine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. planeerib oma tööd, lähtudes etteantud juhistest ja tööjoonistest; 2. hindab vajaliku materjali hulka ja teavitab objekti juhti materjalide vajadusest.	

B.2.2 Objekti (haljasala, ehitis, rajatis) ettevalmistamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. ladustab vajalikud materjalid nõuetekohaselt; 2. valmistab pinnase käsitsi ette, lähtudes projekti eesmärgist; vajadusel teeb umbrohutõrjet.	
B.2.3 Istutusalaade rajamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. paigaldab istusala servad, arvestades etteantud juhiseid; 2. paigaldab geosünteedid, arvestades etteantud juhiseid; 3. külvab seemned: istutab, kastab ja toestab taimed, sh põõsad, arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid; 4. multšib, arvestades mullapinna olukorda (niiskus, temperatuur), taimede kasvunõudeid.	
B.2.4 Sillutise (betoonkivi, looduskivi, puit) ja sõelmeteade rajamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. ehitab teesüvendi ja paigaldab aluspõhja, arvestades etteantud juhiseid; 2. toob ette materjale sillutise ja teeäärise paigaldamiseks; paigaldab teeäärise ja sillutise, arvestades etteantud juhiseid; viimistleb sillutise, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja järgides etteantud juhiseid; 3. täidab vuugid puistematerjaliga.	
B.2.5 Muru rajamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades etteantud juhiseid; 2. külvab käsitsi või käsikülvikuga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme; 3. paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades etteantud juhiseid.	
B.2.6 Aedade ja haljasalade hooldamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. hooldab teid, müüre ja treppe vastavalt juhisele; 2. hooldab muru ja istutusala vastavalt juhisele; 3. pügab ja noorendab hekke vastavalt juhisele, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid; 4. teeb abitöid viljapuude ja marjapõõsaste hooldusloikustel vastavalt juhisele.	
B.2.7 Suurte puude istutamine ja hooldamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. istutab, kastab ja toestab suuri puid, arvestades istiku tüüpi, istutusnõudeid ja etteantud juhiseid; 2. teeb abitöid suurte puude loikamisel vastavalt juhisele.	

OPTIONAL COMPETENCES

Kompetentside B.2.8 ja B.2.9. töendamine on vabatahtlik

B.2.8 Puidust väikevormide (pergolat, terrassid, võreseinad) ehitamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. ehitab postvundamendi vastavalt etteantud juhisele; 2. paigaldab postid vastavalt etteantud juhisele; 3. mõõdab ja lõikab puitmaterjali sirgete lõigetega vastavalt etteantud juhisele; kinnitab detailid vastavalt etteantud juhisele; 4. paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist vastavalt etteantud juhisele.	
B.2.9 Piirete ehitamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. teeb abitöid metall-, kuivbetoon- ja puitpostide paigaldamisel, järgides etteantud juhiseid ja tööohutusnõudeid; 2. teeb abitöid võrktrade ehitamisel ja võrkmoodulite paigaldamisel, järgides etteantud juhiseid; 3. teeb abitöid puitpiirete ehitamisel ja puitmoodulite paigaldamisel, järgides etteantud juhiseid ja tööohutusnõudeid.	

RECURRING COMPETENCES

B.2.10 Maastikuehitaja, tase 3 kutset läbiv kompetents	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. lähtub oma töös eelistest töekspidamistest, järgides maastikuehituse head tava; 2. täidab võetud kohustusi ja saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul; 3. kasutab ergonoomilisi töövõtteid. 4. täidab ehitusprotsessis ohutus- ja keskkonnanõudeid; hoiab korras oma töömaa ja -vahendid; 5. sorteerib ja ladustab jäätmed, sh orgaanilised jäätmed, nõuetekohaselt; 6. on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös, suhtleb kolleegidega, tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel; 7. õnnetusjuhtumi korral kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale; 8. tunneb ära taimed ja teab nende eestikeelseid nimetusi (vastavalt tõendatavatele kompetentsidele, vt. lisa 1); 9. keelteoskus: valdab eesti keelt tasemel A2 (vt lisa 2).	
Hindamismeetod(id): Läbivaid kompetentse hinnatakse teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.	

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	11-13112017-1.1.2/2k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Raili Laas, Eesti Maastikuehitajate Liit Rait Karus, Ojassaar OÜ Jaanus Lepik, Aia ja Maastikukujunduse OÜ Tarmo Loid, VT Haljastus OÜ Liina Rehepapp, Rehepapp Aiakujundus OÜ Tiina Matsulevitš, SA Innove Kati Veski, Ardens OÜ Andres Vainu, Liivi Aiad OÜ
3. Occupational qualification standard approved by:	Food Industry and Agriculture
4. No. of decision of Sectoral Council	8
5. Date of decision of Sectoral Council	13.11.2017
6. Occupational qualification standard valid until	01.11.2022
7. Occupational qualification standard version no.	2
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	6113 Gardeners; Horticultural and Nursery Growers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	3
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Landscape gardener, level 3
C.3 Annexes	
Lisa 1 Taimmaterjali nimekiri	
Lisa 2 Keelte oskustasemete kirjeldused	
Lisa 3 Maastikuehituse kutsealaga seonduvad mõisted	