

## **RÄPINA AIANDUSKOOL**

### **E-portfoolio koostamise juhend maastikuehitaja, EKR tase 4 kutse taotlemiseks**

#### **1. Üldosa**

E-portfoolio koostatakse maastikuehitaja, tase 4 kutse taotlemisel hindamise esimeses etapis ühe hindamise osana.

E-portfoolio on kogum kutse taotleja poolt loodud, valitud, järjestatud ning analüüsitud materjalidest, mis võimaldavad maastikuehitaja kompetentside tõendamist ja peegeldavad taotleja arengut.

E-portfoolio koostamise eesmärgiks on tõendada maastikuehitaja kutsestandardis esitatud kompetentside olemasolu.

E-portfoolio avab hindajale kutse taotleja, tuues esile taotleja väärtused ja kogemuse maastikuehitajana. E-portfoolio koostamise aluseks on maastikuehitaja, EKR tase 4 kutsestandard, mille vastavust peavad portfooliosse kogutud materjalid tõendama.

E-portfoolio sisaldab:

- elulookirjeldust (CV),
- kutsestandardipõhist eneseanalüüsi,
- tõendusmaterjale.

E-portfoolio on:

- Sidus ja struktureeritud – selles esitatavad materjalid on loogilises järjestuses ning moodustavad ühtse terviku.
- Reflekteeriv (peegeldav) – peegeldab maastikuehitaja eneseteadlikkust ja eneseanalüüsi aednikuks kujunemisel/ arenemisel.
- Kõikehõlmav – sisaldab kompetentse tõendavaid materjale kõikide tõendatavate kompetentside kohta.
- Isikupärane – võimaldab esile tuua maastikuehitaja loovuse ja isikupära. Portfoolio sisu on loovalt ja isikupäraselt koostatud.
- Autentne – portfoolios esitatud tõendusmaterjalid ning eneseanalüüs on autentsed, st koostatud taotleja enda poolt.

E-portfoolio esitamisega tõendatakse ühtlasi oma info- ja kommunikatsioonitehnoloogiaalaseid (IKT) kompetentse ja eesti keele B1 tasemel valdamise oskust.

#### **2. E-portfoolio koostamine ja vormistamine**

Tõendusmaterjali kogumine on kutse taotleja ülesanne, taotleja vastutab esitatud materjalide tõesuse eest.

Hea tõendusmaterjal:

- annab piisavalt tõendeid selle kohta, et kompetents on olemas;
- on sisuline, st aitab mõista ja näha tegelikult toimunut, millele viidatakse eneseanalüüsis;
- on seotud eneseanalüüsiga ning tõendab seda, millest eneseanalüüsis kõneldakse;

- on asjakohane ning tõendab seda, mida on tarvis ning on kompetentsidega kooskõlas.

Tõendusmaterjale võib liigitada järgmiselt:

- Otsesed tõendusmaterjalid – annavad sisulist infot kogemuses kirjeldatu ja analüüsi kohta. Otsesed materjalid on näited tehtud töödest ja täidetud ülesannetest.
- Kaudsed tõendusmaterjalid – annavad infot taotleja kohta. Kaudsed materjalid on koostatud enamasti kellegi teise poolt, et anda hinnang kutse taotleja tegevusele.

Tõendusmaterjali kogumisel on abiks järgmised küsimused:

- Milliseid kompetentse aitab tõendada lisatud tõendusmaterjal?
- Millist sisulist informatsiooni annab tõendusmaterjal?
- Millist kompetentsi soovin antud materjaliga tõendada?
- Milliseid näiteid saan lisada, et anda kompetentsi tõendamist toetavat sisulist informatsiooni?

Portfoolio vormistatakse vastavalt kirjalike tööde vormistamise heale tavale ning salvestatakse pdf-failina. Kutse taotleja järgib portfoolio koostamisel autoriõigust (korrektsed viited kasutatud, teiste autorite poolt loodud allikatele jne).

Portfoolio esitatakse ainult digitaalselt (pdf-failina) ja laetakse üles Räpina Aianduskooli pilvesüsteemi, valdkonna juhtõpetaja poolt määratud kausta. Tõendusmaterjalid võib esitada portfooliost eraldiseisvate failidena süstematiseeritult paigutatuna eraldi alamkausta. Tõendusmaterjalid peavad olema eneseanalüüsis viidatud, lingitud.

### 3. E-portfoolio struktuur ja sisu

Kutse taotleja koostab portfoolio järgmise struktuuri järgi:

Portfoolio osa	Sisu
Tiitelleht	Kirjalike tööde vormistamise heale tavale vastavalt vormistatud tiitelleht
Sisukord	Loetelu portfoolios sisalduvatest materjalidest
<i>CURRICULUM VITAE</i>	Andmed kutse taotleja kohta, võib olla esitatud EuroPassi CV-na
Eneseanalüüs	Kutsestandardipõhine eneseanalüüs, sisaldades viiteid tõendusmaterjalidele. Eneseanalüüs koostatakse tabelina, etteantud vormi kohaselt (vt lisa 1)
Kogutud tõendusmaterjalid	Tõendusmaterjalid, mis aitavad maastikuehitaja kompetentse tõendada
Kasutatud allikad*	
Lisad*	Muud asjakohased materjalid, mis on kutse taotleja arvates olulised enda pädevuste tõendamiseks. Näiteks: praktika juhendaja tagasiside; tunnistused, diplomid kutsevõistlustel osalemise kohta jms.

\* Olemasolu portfoolios ei ole kohustuslik.

**Kompetentsipõhise eneseanalüüsi vorm maastikuehitaja, tase 4 kutse taotlejale**

Analüüsige 4. taseme maastikuehitaja kompetentse ja tööosi. Iga kompetentsi korral on esitatud tööosad, mida analüüsige lahtris *Kompetentsi tõendamine*. Mõelge, kuidas iga kompetents Teie tegelikus maastikuehitaja töös avaldub. Tooge konkreetseid näiteid. Lisatud tõendusmaterjalidele viidake lahtris *Viide tõendusmaterjalile*.

Maastikuehitaja, tase 4 kohustuslikud kompetentsid	
<b>1.</b>	<b>TÖÖ PLANEERIMINE</b>
1.1 Töögrupi töö planeerimine	
Kompetentsi tõendamine	<i>(max 2000 tähemärki)</i>
Viide tõendusmaterjalile	
1.2 Materjali mahtude arvutamine ja tellimine.	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>2.</b>	<b>OBJEKTI (HALJASALA, EHITIS, RAJATIS) ETTEVALMISTAMINE</b>
2.1 Objekti hindamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
2.2 Loodusesse maha märkimine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
2.3 Materjalide ladustamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
2.4 Vertikaalplaneerimine ja kasvupinnase ettevalmistamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
2.5 Sade- ja pinnasevee juhtimine	
Kompetentsi tõendamine	

Viide tõendusmaterjalile	
<b>3.</b>	<b>ISTUTUSALADE RAJAMINE</b>
<b>3.1 Istutusala servade paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>3.2 Geosünteedide paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>3.3 Taimede istutamine, seemnete külvamine, kastmine ja toestamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>3.4 Multšimine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>4.</b>	<b>SILLUTISE (BETOOKIVI, LOODUSKIVI, PUIT) JA SÕELMETEE RAJAMINE</b>
<b>4.1 Aluskihtide rajamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>4.2 Teeäärise ja sillutise paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>5.</b>	<b>PUIDUST VÄIKEVORMIDE (PERGOLAD, TERRASSID, VÕRESEINAD) EHTAMINE</b>
<b>5.1 Vundamendi ehitamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>5.2 Postide paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	

<b>5.3 Lihtsamate puitkarkasside ehitamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>5.4 Laudise paigaldamine, viimistlemine ja hooldus</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>6.</b>	<b>MURU RAJAMINE</b>
<b>6.1 Pinnase ettevalmistus</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>6.2 Muruseemne külvamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>6.3 Siirdemuru paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>7.</b>	<b>AEDADE JA HALJASALADE HOOLDAMINE</b>
<b>7.1 Hoolduskava koostamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>7.2 Teede, müüride ja treppide hooldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>7.3 Muru ja istutusala hooldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>7.4 Hekkide pügamine ja noorendamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	

Viide tõendusmaterjalile	
<b>7.5 Taimekaitsetööde tegemine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>7.6 Viljapuude ja marjapõõsaste hooldus-, kujundus- ja noorenduslõikuste tegemine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>8. SUURTE PUUDE ISTUTAMINE JA HOOLDAMINE</b>	
<b>8.1 Suurte puude istutamine ja istutusjärgne hooldus</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>8.2 Suurte puude lõikamine (hooldus-, kujundus-, noorendus- jt) ja kändude freesimine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>9. MÜÜRIDE EHITAMINE</b>	
<b>9.1 Tugimüüride ja vundamendi ehitamine (looduslikust ja tehiskivist).</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>9.2 Kuivmüüri ehitamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	

Analüüsige 4. taseme maastikuehitaja kutset läbivat kompetentsi ja tegevusnäitajaid

Nr	Kompetentsi tegevusnäitajad:
1	Lähtub oma töös eetilistest tõekspidamistest, järgides maastikuehituse head tava
<i>Kompetentsi tõendamine</i>	
<i>Viide tõendusmaterjalile</i>	
2.	Planeerib oma tööd, tegutseb iseseisvalt, täidab võetud kohustusi ja saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul

Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
3	Kasutab ergonoomilisi töövõtteid
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
4	On avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös, suhtleb kolleegidega, tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel; juhendab madalama tasemega maastikuehitajaid
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
5	Hindab tööga kaasnevaid ohufaktoreid ja täidab ohutusnõudeid
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
6	Täidab keskkonnanõudeid; hoiab töökoha korras
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
7	Sorteerib ja ladustab jäätmed, sh orgaanilised jäätmed, nõuetekohaselt
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
8	Kutsus õnnetusjuhtumi korral professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale
<i>Kompetentsi tõendamine</i>	
<i>Viide tõendusmaterjalile</i>	
9	Tunneb ära taimed ja teab nende eesti- ja ladinakeelseid nimetusi (vastavalt tõendatavatele kompetentsidele, vt kutsestandardi lisa 1)
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	

Järgnevalt analüüsige 4. taseme maastikuehitaja valitavaid kompetentse ja tööosi. Iga kompetentsi korral on esitatud tööosad, mida analüüsige lahtris *Kompetentsi tõendamine*. Võimalik teksti pikkus on 2000 tähemärki. Mõelge, kuidas iga kompetents Teie tegelikus maastikuehitaja töös avaldub. Tooge konkreetseid näiteid. Lisatud tõendusmaterjalidele viidake lahtris *Viide tõendusmaterjalile*. **Kutse taotlemisel tuleb valitavatest kompetentsidest tõendada vähemalt 1 kompetents.**

<b>VALITAVAD KOMPETENTSID</b> (kohustuslik on vähemalt ühe kompetentsi tõendamine)	
<b>10.</b>	<b>SISEHALJASTUSE RAJAMINE JA HOOLDAMINE</b>
10.1 Sisehaljastuse rajamine	
Kompetentsi tõendamine	(max 2000 tähemärki)
Viide tõendusmaterjalile	
10.2 Sisehaljastuse hooldamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>11.</b>	<b>MASINATEGA PUISTEMATERJALIDE TEISALDAMINE JA PINNA KUJUNDAMINE</b>
11.1 Puistainete kujundamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
11.2 Pinna kujundamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>12.</b>	<b>LOKAALSE KUIVENDUS- JA KASTMISSÜSTEEMI KAVANDAMINE JA PAIGALDAMINE</b>
12.1 Sade- ja pinnasevete juhtimine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
12.2 Paigaldamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
12.3 Hooldamine	
Kompetentsi tõendamine	

Viide tõendusmaterjalile	
<b>13.</b>	<b>AIAVEEKOGUDE RAJAMINE</b>
<b>13.1 Süvendi kaevamine ja aluskihi paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>13.2 Geosünteedide paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>13.3 Servade viimistlemine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>13.4 Tehniliste seadmete (pumbad, valgustid ja puhastusseadmed) paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>13.5 Vee- ja kaldataimede istutamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>14.</b>	<b>PIIRETE EHITAMINE</b>
<b>14.1 Metall-, betoon- ja puitpostide paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>14.2 Võrktarade ehitamine ja -moodulite paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>14.3 Puitpiirete ehitamine ja puitmoodulite paigaldamine</b>	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
<b>14.4 Betoonist aiasoklite paigaldamine</b>	

Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	
14.5 Väravate paigaldamine	
Kompetentsi tõendamine	
Viide tõendusmaterjalile	