

**WP2: Kvalifikatsioonimaatriks**

# EQF 5-G | Aednik

**5. taseme kirjeldused:**

**T:** põhjalikud, spetsialiseeritud, faktilised ja teoreetilised teadmised töö- või õppe valdkonnas ning teadlikkus oma teadmiste piiridest

**O:** igakülgset kognitiivset ja praktilist oskust, mis on vajalikud abstraktsetele küsimustele loovate lahenduste leidmiseks

**V/I:** juhhib ja juhendab töö- ja õppetegevust, kus võivad tekkida ettearvamatud muutused; kontrollib ja arendab enda ja teiste tegevust

Üksus	Üksuse nimetus	
<b>0</b>	<b>Võtmepädevused ja põhioskused</b>	<b>R</b>
<b>0.A</b>	<b>Kohanemisevõime</b> <i>hõlmab sisemist ettevõtlikkust, innovatsiooni, kommunikatsiooni, analüüsi, kriitilist mõtlemist, koostööd jne.</i> - uurib, õpib, avastab ja on innovatiivne - mõtleb ja analüüsib kriitiliselt ning lahendab probleeme - väärtustab teiste ideid, on teadlik teiste muredest ja motiividest	
<b>0.C</b>	<b>Loovus</b> <i>hõlmab probleemide lahendamist, ideede arendamist, innovatsiooni jne.</i> - on avatud ja uudishimuliku mõtteviisiga uute ideede väljatöötamisel - lahendab probleeme uudsel moel	
<b>0.S</b>	<b>Jätkusuutlikkus</b> <i>hõlmab reostust, jäätmeid, vett, energiat</i> - teab looduslike süsteemide ökoloogiliste protsesside põhitõdesid - kavandab ja täidab tööülesandeid keskkonnasäästlikul viisil - kohandab tööprotsesse vastavalt suunistele, et säilitada jätkusuutlikkus muutuv keskkonnas - hindab tööprotsessi keskkonnamõju	EQF5-F EQF5-L
<b>0.T</b>	<b>Tehnoloogia</b>	EQF5-F EQF5-L

European Green Mastery (Erasmus+ KA2 Sector Skills Alliance - 601226-EPP-1-2018-1-NO-EPPKA2-SSA)

Seda projekti on rahastatud Euroopa Komisjoni toetusel. Käesolev väljaanne [teatis] kajastab ainult autorite vaadet ning komisjon ei ole vastutav selles sisalduva teabe kasutamise eest.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

	<i>hõlmab põhilisi digitaalseid tööriistu (IKT, mobiiltelefon, foto)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasutab digitaalseid tööriistu tööülesannete täitmisel</li> <li>- tunneb asjakohaseid seadmeid ja masinaid</li> <li>- teab põhilisi õigusakte, mis käsitlevad digitaalsete ressursside reprodutseerimist era- ja ärilistel eesmärkidel</li> <li>- mõistab veebipõhise suhtluse riske, sh viirused, pahavara</li> <li>- hindab veebilehtede sisu asjakohasust ja usaldusväarsust</li> <li>- hindab tehnoloogia kasutamist tööülesandes</li> </ul>				
<b>1</b>	<b>Valdkondlik põhipädevus</b>	<b>Teadmised</b>	<b>Oskused</b>	<b>Vastutus ja iseseisvus</b>	<b>R</b>
<b>1.1</b>	<b>Tootmine</b> (sektoriga seotud) <i>Asjakohased teemad:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- töökoht, tööriistad, töökord, botaanika (taimede klassifikatsioon, botaanilised nimetused, kasvutingimused)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- omab põhjalikke teadmisi efektiivsete töövoogude korraldamisest tootmise optimeerimiseks</li> <li>- omab teadmisi sektori tööriistadest, seadmetest ja masinatest</li> <li>- omab erialast botaanilist oskust, klassifikatsiooni, botaaniliste nimede ja sortide tundmist</li> <li>- teab viljelusjuhtimisest optimeeritud taimekasvatustingimustega paljude taimede puhul</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- loob töökoha vastavalt ergonoomilistele ja tõhusatele aspektidele</li> <li>- kohandab ja selgitab protsessi planeerimist</li> <li>- tunnustab ja nimetab suure hulga taimi ja nende osi</li> <li>- tagab optimaalsed tingimused taimede kasvuks</li> <li>- tunneb ära taimehaigused ja -kahjurid ning rakendab meetmeid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reageerib uutele nõuetele ja muudab protsesse,</li> <li>- teostab juhtimist ja järelevalvet rohelises sektoris</li> <li>- tuletab taime välisilmest üksikasjalikud hooldusnõuded</li> <li>- valib õige taimekaitsetoote ja muudab edukalt kasvutingimusi</li> <li>- kasutab pestitsiide ning võtab arvesse kulusid, riske ja kasu</li> </ul>	<b>EQF5-F</b> <b>EQF5-L</b>
<b>1.2</b>	<b>Tootearendus</b> (sektoriga seotud) <i>tähendab pakkumist, partnereid/võrgustikku, turundust, toodete arendamist (vajaduste kaardistamine, planeerimine, töö loominguks protsessis,</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- teab tarneallikaid ja partnereid tööstuses piirkondlikult ja rahvusvaheliselt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- teeb koostööd erinevate partneritega, ehitab võrgustikke ja ehitab müügiturge, otsib tootearenduses loovaid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jälgib turgu, teeb järeldusi ning reageerib praegustele suundumustele sõltumatult ja peegeldavalt</li> </ul>	<b>EQF5-F</b> <b>EQF5-L</b>

	<i>loomingulised tööriistad...)</i>	- teab turundusvõimalusi	lahendusi, sh kaardistab vajadusi, töötab loominguliste meetodite ja tööriistadega		
<b>1.3</b>	<b>Kommunikatsioon ja ettevõtte</b> (sektoriga seotud) <i>on idufirma/ettevõtlus, turundus, seadused ja määrused, suhtlemine klientidega verbaalne ja visuaalne, müük ja teenused</i>	- omab põhjalikke teadmisi ettevõtte vormidest ja idufirmadest, nõudeid ja regulatsioone ettevõtetele  - teab erinevaid turundusmeetmeid, õiguslikke suuniseid, ärimudeleid, kohaldatavaid kindlustusi  - teab asjaomaseid valitsusasutusi	- ülevaade juriidilistest ja maksunõuetest ettevõtte asutamisel ja juhtimisel  - teeb koostööd töötajate ja äripartneritega, leides lahendusi keerulistele äri- ja turundusküsimustele  - suhtleb klientidega põhjalikes müügiedendus- ja müügiprotsessides	- rakendab terviklikke juhiseid ja juhendab töötajaid vastavalt ettevõtte äriplaanile ja rutiinidele  - kasutab uusi turundus- ja kommunikatsioonimeetmeid klientide ligimeelitamiseks ja uute müügivõimaluste avamiseks	<b>EQF5-F</b> <b>EQF5-L</b>
<b>1.4</b>	<b>Töötervishoid ja tööohutus</b> (sektoriga seotud) <i>on seotud tervishoiualaste ettevaatusabinõudega, ohutute töömeetoditega, puhtuse/hügieeniga, seadmetega, pestitsiididega, botaanikaga, töökeskkonnaga</i>	- omab põhjalikke teadmisi tervishoiust ja tööohutusest  - oskab arendada HES-rutiine ja oskab neid ellu viia/rakendada rutiine juhina  - teab tervisekaitse- ja	- võtab asjakohaseid tervishoiu- ja ohutusmeetmeid ning ühendab kaitsemeetmed selle saavutamiseks  - õpetab töötajaid ja kontrollib terviseteadlikke tegevusi	- arendab ja jälgib erinevaid ja kontrollitud tööprotsesse vastavalt sektori tervishoiu ja tööohutuse põhimõtetele ning oskab kontrollida töötajate käitumist  - arendab rutiine lillede käitlemisel pestitsiididega  - juhib ja juhendab lilledega	<b>EQF5-F</b> <b>EQF5-L</b>

		<p>ohutuseeskirju raskete koormate, käitlemisvahendite, puhastusvahendite ja pestitsiidide transportimisel</p> <p>- teab töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid tööstuses</p>	<p>- teab HES-i tähtsust juhina</p> <p>- rakendab valdkonna juhtimisel ja töötamisel eetilisi põhimõtteid</p> <p>- vaatab üle ja arendab enesetegemist ja teiste toimetulekut töökeskkonnas</p> <p>Rakendab töötervishoidu ja tööohutust, kasutades ohutuid tööanalüüse ja tööjuhiseid</p> <p>- rakendab HES-i, kasutades ohutut tööanalüüsi (SWA) ja tööjuhiseid</p>	<p>töötamist HES-i kontekstis, mis pidevalt muutub</p> <p>On teadlik kvaliteedist ja keskkonnast ning vastutusest ettevõtte ja personalijuhtimise valdkonnas</p>	
<b>1.S</b>	<b>Jätkusuutlikkus</b> (sektoriga seotud) <i>tähendab ressursside säästvat kasutamist, ökoloogilist jalajälge, õiglast kaubandust, keskkonna ja liikide kaitset, ÜRO kestliku arengu eesmärgi Teadmise teie rohelise tarneahela hälli, ringmajanduse</i>	- teab keskkonna- ja liigikaitse kriteeriume- teab, kuidas ÜRO 17 kestliku arengu eesmärki on valdkonna jaoks olulised	- töötab vastavalt kehtivatele määrustele ja oskab selgitada keerulistele jätkusuutlikkuse küsimustele lahenduste leidmise lähenemisviisi	- töötab säästvalt, mõtleb läbi tööetapid ja kohaneb asjaoludega - toimib nii, et tootmismeetmete kaudu ei mõjuta keskkonda	<b>EQF5-F</b> <b>EQF5-L</b>
<b>1.T</b>	<b>Tehnoloogia</b> (sektoriga seotud) <i>tähendab digitaalseid vahendeid (tasu eest, kommunikatsiooni, tootmises)</i>	omab põhjalikke teadmisi digitaalsete seadmete rakendusvõimalustest	- kasutab tootmises, tootearenduses ja turunduses loominguliste	- võtab endale vastutuse digitaalse meedia ja VR ressursside kasutamise eest	<b>EQF5-F</b> <b>EQF5-L</b>

	- tehnoloogilisi vahendeid (VR)	- omab põhjalikke teadmisi digitaalsete vahendite kasutamisest planeerimisel, turunduses ja e-kaubanduses	lahenduste leidmiseks digitaalseid vahendeid ja tehnoloogiat, mis on tõhusad, kasumlikud ja tõstavad kvaliteeti  - arendab digitaalseid visandeid  - kasutab tootmises, nõustamises ja müügis erinevaid digitaalseid komponente  - kasutab veebipõhiseid müügi- ja tellimisvahendeid, et muutuda pikemas perspektiivis efektiivsemaks ja strateegilisemaks	visualiseerimiseks klienditeeninduses  - arendab iseseisvalt uusi digitaalseid ja tehnoloogilisi lahendusi  - teostab juhtimist ja järelevalvet digitaalsete vahendite abil, arendab tõhusamaid töömeetodeid, on teadlik digitaalsete vahendite ja tehnoloogia kasutamise eetilistest küsimustest kommunikatsioonis ning kriitilise mõtlemise tähtsusest	
<b>2</b>	<b>Ametialane põhipädevus (MMD)</b>	<b>Teadmised</b>	<b>Oskused</b>	<b>Vastutus ja iseseisvus</b>	<b>R</b>
<b>2.1</b>	<b>Tootmine Aiandusega seotud tegevused</b>  <i>on seotud disainiteooria (koostise põhimõtete) materjalide, abinõude, tööriistade, värviteooria, stiilide, tehnikate, aianduse distsipliinidega</i>	- omab teadmisi õuealade projekteerimise ja planeerimise meetoditest, tehnikatest ja põhimõtetest.  - oskab teostada hooldustöid kohandatud ja lihtsustatud hooldusplaanide alusel.	-rakendab aiandusalaseid teadmisi haljasalade projekteerimise ja majandamise väljakutsete ja võimaluste väljaselgitamiseks ning kasutab seda funktsionaalsete projekteerimis- ja hooldusplaanide	- kavandab kindlaksmääratud sihtrühmale väikese või keskmise suurusega õueala, keskendudes vaba aja veetmisele, keskkonnale ja üldisele ligipääsetavusele.  - koostab nende valdkondade hoolduskavasid ning oskab planeerida ja kontrollida	

		<p>-teab taimi ja nende vajadusi kliimale ja kohalikele kasvutingimustele välitingimustes.</p> <p>- omab valdkondlikke teadmisi aiastiilide ajaloost, haljasalade istutamisest, ehitamisest ja hooldamisest</p>	<p>väljatöötamiseks.</p> <p>-leiab asjakohast teavet aruannetest, erialakirjandusest ja muudest teabeallikatest</p> <p>- kasutab seda teavet konkreetsetele väljakutsetele lahenduste leidmiseks ja professionaalseks ajakohastamiseks</p> <p>-kaardistab olukorra ja tuvastab asjakohased tehnilised ja juhtimisalased probleemsed punktid</p> <p>- teeb kindlaks vajaduse võtta erimeetmeid keskkonnahoidlike piirkondade majandamisel</p>	<p>hooldust</p>	
<b>2.2</b>	<p><b>Tootearendus</b>  <b>Aiandustoodete arendamise</b>  <i>eesmärk on analüüsida trende, arendada tooteid ja kontseptsioone, töötada loomingulises protsessis aianduses, visualiseerida/joonistada, kasutada loomingulisi tööriistu, tööriistu ja tehnikaid aianduses, esitleda, teha mudelit/prototüüpi, arvutada(see kategooria kuulub tootmisse)</i></p>	<p>- mõistab tegureid ja põhimõtteid, mis parandavad kvaliteeti ja funktsionaalsust läbi protsessi alates ligikaudsest eelnõust kuni valminud planeeringu ja õueala kirjelduseni</p> <p>- mõistab vajadust luua</p>	<p>- uuendab oma teadmisi aiandusest ja õuealade majandamisest, kasutades digitaalseid allikaid ja tehnilist kirjandust.</p>	<p>- teeb koostööd asjaomaste sidusrühmadega, et arendada välja roheline ala</p>	

		<p>puhkealadele vastavad õuealad, mis on mõeldud üldiseks ligipääsetavuseks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mõistab ühiskonna nõudmisi rohelise piirkonna sektori ettevõttele</li> <li>- teab õuealade projekteerimisel ja hooldamisel kasutatavaid kontseptsioone ja digitaalseid planeerimisvahendeid</li> </ul>			
<b>2.3</b>	<p><b>Kommunikatsioon ja ettevõtte</b>  <i>on seotud seaduste ja määruste, suuniste, ettevõtlusega - müük ja teenused lillekasvatuses, aiakujunduses ja -hoolduses- majandus ja juhtimine-turundus (veeb, sotsiaalmeedia...)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- teab asjakohaseid õigusakte, standardeid ja lepinguid, mis on seotud õuealade projekteerimise, ehitamise ja hooldamisega.</li> <li>- oskab asutada, juhtida ja likvideerida ettevõtet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asutab väikese või keskmise suurusega õueala projekteerimise ja hooldamisega seotud ettevõtte</li> <li>- juhendab roheektori töötajaid, kavandades, teavitades, juhendades ja juhendades neid otstarbekalt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- on kogunud üldise juhtimispädevuse, mida saab rakendada ettevõtte juhtimisel või haljasala sektori töötajana</li> <li>- arendab, juhib ja juhivad oma projekte, osakondi või ettevõtteid, mis on seotud haljasalade projekteerimise ja hooldamisega.</li> <li>- käsitleb kliendiga suhtlemisel saadud teabe konfidentsiaalsust</li> <li>- hindab ja arendab ärivõimalusi loodus- või haritavaal maal</li> <li>- hinnata võimalusi uute</li> </ul>	

				looduspõhiste ettevõtete asutamiseks - osaleb looduspõhise ettevõtte algatamises ja finants- /personalijuhtimises - kavandab mitut inimest hõlmavaid tööülesandeid, juhendab ja hindab ülesannet - hindab võimalusi uute, looduspõhiste / jätkusuutlike ettevõtete asutamiseks	
<b>2.S</b>	<b>Jätkusuutlikkus</b> <i>seisneb jäätmetekke vältimises, raiskamise vähendamises, säästvates meetodites (korduskasutamine, ringlussevõtt) ja tehnikates, keskkonnasõbralikes materjalides ja tehnikates, varude haldamises, kohalike toodete kasutamises</i>	- mõistab bioloogilise mitmekesisuse, jätkusuutlike lahenduste ja materjalivaliku tähtsust projekteerimisel ja hooldamisel	- hindab valdkonna kasutamist ressursside haldamise jätkusuutlikkuse põhimõtete alusel	- hindab roheala projekti võimalikku keskkonnamõju	

**R** = seos teiste maatriksitega