

Pottseppmeister, tase 5	Korstnapühkija-meister, tase 5	Tuleohutusekspert, tase 6
<p>A.1 Töö kirjeldus</p> <p>Pottsepa peamised tööülesanded on tahkeküttesüsteemi ja selle osade ehitamine ja lammutamine, paigaldamine, renoveerimine ja muutmise. Tahkeküttesüsteemide alla kuuluvad nii tellistest, ahjupottidest, erinevatest plaatidest ja plokidest, maakivist või muust materjalist tahkeküttele töötavad müüritiskütteseadmed (ahjud, pliidid, kaminad jne) ja nendega kaasnevad süsteemid (löörid, korstnad jne.) kui ka tootja vastutusega valmiskütteseadmed ja korstnasüsteemid (nt kerged õhküküttekaminad, saunakerised). Pottsepa kutsealal on kutsed kolmel tasemel: Pottsepp-sell tase 3; Pottsepp tase 4; Pottseppmeister tase 5. Pottseppmeister, tase 5 teeb tahkekütteseadmete ja korstnasüsteemide, tootjavastutusega valmiskütteseadmete ja korstnasüsteemide ehitus- ja lammutustöid ning renoveerib ja muudab neid. Ta vormistab asjakohase dokumentatsiooni ning koostab vajadusel eksperthinnanguid. Pottseppmeister, tase 5 nõustab kliente erinevate küttesüsteemide valiku, kasutamise või kombineerimise osas ning pakub välja optimaalseid lahendusi. Selle taseme pottsepp juhendab ning õpetab välja madalama taseme pottseppasid. Pottseppmeister, tase 5 juhendab oma töös pottseppade kutse-eeetika koodeksist (Lisa 3 – Pottsepa kutse-eeetika). Ta lähtub tööde tegemisel kehtivatest õigusaktidest ning muudest asjakohastest juhenditest ja normdokumentidest (EVS 812-3 Ehitiste tuleohutus Osa 3: Küttesüsteemid, EVS-EN 15544 jms) EKR 5. taseme pottseppmeister võib soovi korral ning vajalikke koolitusi läbides spetsialiseeruda pottseppmeister restauraatoriks</p> <p>A.2 Tööosad</p> <p>A.2.1 Ehitatava ja/või paigaldatava küttesüsteemi või selle osa(de) kavandamine ja projekteerimine 1. Kliendi soovide väljasegitamine 2. Tutvumine ehitusliku dokumentatsiooniga ja olukorraga objektil 3. Olemasolevale või kavandatavale küttesüsteemile või selle osa(de)le hinnangu andmine 4. Õhuvastutuse olemasolu hindamine 5. Kliendi poolt soovitud lahendusele hinnangu andmine 6. Hoone või ruumi soojavajaduse arvutamine 7. Soojustehniliste arvutuste tegemine ja tööprojekti ning -jooniste koostamine 8. Küttesüsteemi juurde planeeritava ühenduslööri ja korstna soojustehniliste arvutuste tegemine, tööprojekti ja/või jooniste koostamine 9. Materjalide valimine, koguste arvutamine ja hinnapakkumise koostamine A.2.2 Tahkekütteseadme ehitamise või paigaldamise ettevalmistamine 1. Töökeskkonna ettevalmistamine 2. Küttesüsteemi vundamendi või aluspinnale ettevalmistamine ja ehitamine 3. Kandvate konstruktsioonide (sein, vahelagi vms) ettevalmistamine A.2.3 Tootjavastutusega küttesüsteemi või selle osade paigaldamine 1. Tootjavastutusega kütteseadme paigaldamine eelnevalt ettevalmistatud aluspinnale 2. Tootjavastutusega korstna paigaldamine 3. Tootja vastutusega küttesüsteemi või selle osade renoveerimine või muutmise 4. Valmis küttesüsteemi või selle osa üleandmine kliendile 5. Kliendi juhendamine küttesüsteemi kasutamise ja hooldamise osas A.2.4 Eritellimisel tahkeküttesüsteemi ehitamine 1. Eritellimisel tahkekütteseadme ehitamine eelnevalt ettevalmistatud aluspinnale 2. Müüritiskorstna ehitamine 3. Küttesüsteemi osade dekoratiivviimistlemine 4. Eritellimisel ehitatud küttesüsteemi või selle osa(de) üleandmine kliendile 5. Kliendi juhendamine küttesüsteemi või seadme kasutamise ja hooldamise osas A.2.5 Eritellimisel tahkekütteseadme või -süsteemi lammutamine, renoveerimine või muutmise 1. Tahkekütteseadme või -süsteemi seisukorra hindamine 2. Kütteseadme lammutamine 3. Müüritud küttesüsteemi või selle osade renoveerimine 4. Müüritud küttesüsteemi või selle osade muutmise A.2.6 Küttesüsteemile või selle osale eksperthinnangu andmine 1. Küttesüsteemi ja/või selle osade seisundi hindamine eksperthinnangu andmise eesmärgil 2. Eksperthinnangu koostamine ja vormistamine A.2.7 Ettevõtlusalane tegevus 1. Oma teenusele ettevõtlusalase väljundi leidmine 2. Oma teenuse turundamine</p>	<p>A.1 Töö kirjeldus</p> <p>Korstnapühkija töö eesmärk on tuleohutuse, säästva kütterežiimi ja puhta elukeskkonna tagamine kütteseadmete puhastamise, hooldamise ja teabe jagamise kaudu. Korstnapühkija töötab nii sise- kui ka välitingimustes, kõrgustes ning erinevates ilmastikutingimustes. Tööaeg on paindlik, vajaduse korral töötatakse puhkepäevadel. Korstnapühkija töövahenditeks on kulp, truubiluud, korstnahari, käsihari, vaatluspeegel, valgusti, digivahendid ja muud vajalikud ning asjakohased töövahendid-seadmed. Korstnapühkija-meister, tase 5 on pikaajalise praktilise töökogumusega spetsialist, kes töötab iseseisvalt ja vastutab oma tööülesannete nõuetekohase täitmise eest. Korstnapühkija-meister, tase 5 tööülesanded on küttesüsteemide ja nendega seotud ventilatsioonilööride tuleohutuse kontrollimine, puhastamine ja ummistuste likvideerimine nii üksikelaenus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises ning ka üldkasutatavates hoonetes ja teistes kasutusel olevates hoonetes; elanikkonnale kütteseadmete hooldamise nõuete ja küttesüsteemide ohutu kasutamise tutvustamine ning avastatud puudustest hoone valdaja teavitamine. Samuti hinnangu andmine hinnangu olemasoleva küttesüsteemi tuleohutusele. Korstnapühkija-meister, tase 5 on õigus koostada ka küttesüsteemide eksperthinnanguid. Korstnapühkija-meister, tase 5 võib juhendada ja korraldada ka madalama tasemega korstnapühkijate tööd. Korstnapühkija-meister, tase 5 võib koolitada korstnapühkijaid ja juhendada nende õppepraktikat. Ta osaleb korstnapühkimise valdkonna arendustegevuses ja täiendkoolitustel ning koolituskavade väljatöötamisel ning annab edasi kutseoskusi. Kutsealal on lisaks veel madala taseme kutsed korstnapühkija, tase 3 ja korstnapühkija, tase 4. Korstnapühkija, tase 3 hooldab küttesüsteeme üksikelaenus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises ning likvideerib ummistusi kõrgema taseme korstnapühkija juhendamisel; korstnapühkija, tase 4 hooldab lisaks korstnapühkija, tase 3 nimetatud töödele ka üldkasutatavate hoonete küttes</p>	<p>A.1 Töö kirjeldus</p> <p>Tuleohutuseksperti töö sisu on ehitise ja territooriumi tuleohutusalase olukorra hindamine, sh tuleohutusülevaatusse tegemine, tuleohutusekspertiiside tegemine ja eksperdiarvamuse andmine ehitiste, seadmete ja tegevuste tuleohutuse kohta, ehitajate, projekteerijate, ehitiste haldajate, menetlejate ning omanike jt tuleohutusala konsulteerimine, ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine ja kooskõlastamine, ehitusliku tuleohutuse valdkonnas tekkinud tehniliste vaidlussituatsioonide lahendamine, teavitustöö tulekahjude jm õnnetuste ennetamiseks ning osalemine tuleohutuse tehniliste normide ja standardite väljatöötamisel. Tuleohutusekspert võib valitava kompetentsi olemasolul läbi viia tuleohutusala koolitusi, koostada küttesüsteemi või selle osa ekspertiise ja teha tulekahjujärgset uurimist, sh ekspertiisimääruse alusel teha ekspertiisi või anda arvamust menetlusalajades. Tuleohutusekspert töötab nii iseseisvalt kui ka meeskonnas, tema töö eeldab suhtlemist kaastöötajate, klientide, meedia ja ametiasutustega. Tuleohutusekspert võib juhtida tuleohutusspetsialistide või teiste ekspertide tegevust. Tuleohutuseksperti tööaeg on fikseerimata, lähtudes teenuse tellijast. Tuleohutusekspert töötab nii sise- kui välitingimustes, sh kõrgendatud riski/ohutikkusega tingimustes. Kutsealal tegutseb ka tuleohutusspetsialist, tase 5, kes ei koosta ega kooskõlasta ehitusprojekti tuleohutuse osa, ei tee iseseisvalt tuleohutusekspertiise ning ei vii läbi tulekahjujärgset uurimist.</p> <p>A.2 Tööosad</p> <p>A.2.1 Tuleohtu riskide hindamine A.2.2 Tuleohutusala teavitus ja nõustamine A.2.3 Ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine, kooskõlastamine, ekspertiisi ja auditi tegemine</p> <p>Valitavad tööosad</p> <p>A.2.4 Tulekahjujärgne uurimine A.2.5 Küttesüsteemide ja nende osade ekspertiisi tegemine A.2.6 Tuleohutusala koolituste ja õppuste ettevalmistamine ning läbiviimine</p>

<p>B.2.6 Küttesüsteemile või selle osale eksperthinnangu andmine Tegevusnäitajad: 1. Hindab lähtudes tellimusest visuaalselt või muid meetodeid ning abivahendeid kasutades kütteseadme, korstnasüsteemide ja ühenduslööride seisukorda. Vajadusel avab kütteseadme konstruktsiooni põhjalikuma uuringu teostamiseks. Ehitise konstruktsiooni avamise vajaduse korral teavitab klienti vastava erialaspetsialisti kaasamise vajalikkusest. 2. Koostab ja vormistab eksperthinnangu, lähtudes tellimusest, kehtivatest normatiivaktidest ja heast ehitustavast.</p>	<p>B.3.2 Küttesüsteemide hooldamine Tegevusnäitajad: 1. Annab kliendile juhised objekti ettevalmistamiseks. 2. Vaatab visuaalselt objekti üle ja vajadusel katab pinnad kinni, et vältida nende määrdumist. 3. Tutvub küttesüsteemi ehitusega ja selgitab välja puhastusluukide olemasolu ja asukoha küttesüsteemis ning küttesüsteemi ehitusliku eripära. Vajadusel katab pinnad kinni, et vältida nende määrdumist. Valib sobivad töövahendid küttesüsteemi puhastamiseks, arvestades küttesüsteemi eripära. 4. Veendub, et korstnale on tagatud ohutu ligipääs. Võtab tööhutusnõudeid arvestades katusele kaasa ainult vajaminevad töövahendid ning kasutab turvavarustust. Puhastab korstna suitsu- ja ventilatsioonilöörid, kasutades sobivaid töövahendeid. 5. Puhastab ühenduslöörid ja kütteseadmed, kasutades sobivaid töövahendeid. Vajaduse korral teeb ummistuste kõrvaldamiseks avasid küttesüsteemi välispinda ja sulgeb need viisil, mis tagab küttesüsteemi korrasoleku. 6. Veendub, et tahma ja pigi põletamine/eemaldamine on vajalik ja võimalik. Kui kasutab tahma ja pigi eemaldamiseks põletamist, varustab kõik ruumid, mida läbib suitsulöör või korsten, esmaste tulekustutusvahenditega, ning rakendab vajaduse korral muid abinõusid ohutuse tagamiseks. Põletab vajaduse korral tahma ja pigi, arvestades töö- ja tuleohutusnõuetega. Pärast tahma või pigi põletamis/eemaldamist veendub nii hoone kui küttesüsteemi tuleohutuses. 7. Seab teostatud tööde lõpetamisel küttesüsteemi toimimisvalmis seisundisse. 8. Täidab teostatud tööde ning küttesüsteemi tehnilise seisukorra ja ohutuse kohta korstnapühkimise akti ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi vastavalt õigusaktides kehtestatud korrale. 9. Koostab küttesüsteemi puhastamisel avastatud tuleohutusnõude rikkumise ja tuleohu kohta ettepaneku ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi vastavalt õigusaktides kehtestatud korrale, milles tuuakse välja puhastamise käigus avastatud tuleohutusnõude rikkumine ja tuleohu kirjeldus ning võimalikud meetmed nende kõrvaldamiseks. 10. Koostab kliendi soovil küttesüsteemi kohta eksperthinnangu. Analüüsib eksperthinnangu andmiseks küttesüsteemi seisukorda, viib läbi uuringu küttesüsteemi korrasoleku, projektile ja/või nõuetele vastavuse kohta ning pakub vajadusel välja optimaalsed lahendused puuduste kõrvaldamiseks. Vormistab eksperthinnangu vastavalt etteantud nõuetele ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi. Annab eksperthinnangu kliendile. B.3.3 Klientide teavitamine ja nõustamine Tegevusnäitajad: 1. Nõustab klienti uue küttesüsteemi valiku ja olemasolevate kütteseadmete ohutu ja säästliku kasutamise osas. 2. Informeerib klienti küttesüsteemis avastatud puudustest ja vigadest. 3. Nõustab kliente suitsuanduri ja vingugaasianduri vajalikkusest tuleohutuse tagamisel.</p>	<p>KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID B.3.3 Ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine, kooskõlastamine, ekspertiisi ja auditi tegemine Tegevusnäitajad: 1. koostab ehitusprojekti tuleohutusosa, milles esitab projekteeritava ehitisele asjakohased õigusaktidest või standarditest tulenevad või analüütiliselt tõendatud tuleohutusnõuded. 2. kooskõlastab ehitusprojekti tuleohutusosa, milles hindab esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ehitisele. 3. koostab või kooskõlastab ehitusprojekti erinevate staadiumite tuleohutusosa detailsuses, mis on ette nähtud õigusaktide ja standarditega; 4. viib läbi ehitusprojekti tuleohutusosa ekspertiisi, milles hindab ehitusprojekti tuleohutusosa esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ehitisele ning analüütilise tõendamise asjakohasust; 5. ehitusprojekti tuleohutusosa ekspertiisi käigus hindab ehitusprojekti tuleohutusosa detailsuse ja põhjalikkuse taset vastavalt õigusaktidele ja standardile; 6. koostab ehitisele või selle osale tuleohutusosa auditi, mille käigus hindab ehitise või selle osa vastavust olulistele tuleohutusnõuetele; 7. koostab ehitise osale eksperthinnangu (välja arvatud küttesüsteemid), mille käigus hindab selle vastavust olulistele tuleohutusnõuetele; 8. viib läbi ehitise ja territooriumi tuleohutusosalise kontrolli (sh tuleohutusülevaltuse) ja vormistab selle tuleohutusosa auditi, tuleohutusosa eksperthinnangu või tuleohutusülevaltuse akti vormis. B.3.4 Tulekahjujärgne uurimine Tegevusnäitajad: 1. eriteadmiste ja visuaalse vaatluse põhjal selgitab välja tulekolde asukoha, süüteallika ning tuvastab muud tulekahju tekkimist ja arengut puudutavad asjaolud; uurib sündmuskoha olustikku, põlemisel tekkinud põlemisjälgi, kogub asitõendeid ja muud teavet; 2. uurib objekti süttimise võimalikkust kontrollitavast süüteallikast, analüüsib andmeid ja muud teavet; võrdleb sündmuskoha tunnuseid ja klassifitseerib põlemisjälgi esitatud võrdlusmaterjaliga; hindab tulekahju vältimisvõimaluse täitmist ja tule levikut soodustavate asjaolude ilmumist; rekonstrueerib ja analüüsib tulekahjusündmusi, et tuvastada tõenäoline tulekahju põhjus; 3. koostab kogutud andmetele ja analüüsile tuginedes ja oma eriteadmistest lähtuvalt erapooletu uurimisarvamuse. B.3.5 Küttesüsteemi ja selle osade ekspertiisi tegemine Tegevusnäitajad: 1. viib läbi tahkeküttesüsteemi või muul kütusel töötava kütteseadme korstna ja ühenduslööri projekti ekspertiisi, milles hindab projektis esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ning vastavust valdkonda reguleerivatele õigusaktidele; 2. viib läbi eri tüüpi tahkeküttesüsteemide või muul kütusel töötavate kütteseadmete korstna ja ühenduslööri ekspertiisi, milles hindab visuaalselt ja muid meetodeid (sh termilisi või vooludünaamilisi arvutusmeetodeid) kasutades nende seisukorda (sh suitsugaaside temperatuuri ja tõmbe takistust, küttesüsteemi osade pinnatemperatuure) ning projektile ja nõuetele vastavust; 3. koostab eksperthinnangu vastavalt etteantud juhistele.</p>
<p>kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10752733/?nocache=a24acc5011</p>	<p>kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10912318/?nocache=m868</p>	<p>kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/11086806/?nocache=l8ee47e81</p>

