

**KUTSEKSAMI KORD JA HINDAMISE KORRALDAMISE JUHEND****Kinnitatud:****Kutsekomisjoni otsus 27.02. 2024 nr. 2 /1-9****Korstnapühkija TASE 3**

Kutsestandardi nimetus	Korstnapühkija , tase 3
EKR tase	3

Sisukord

**I Sissejuhatus****II Hindajad****III Kutseksami korraldus****IV Hindamiskriteeriumid****V Kutseksami hindamise juhend****VI Vormid hindajale , lisa 1, lisa 2, lisa 3****I Sissejuhatus**

Korstnapühkimise eesmärk on tagada nõuetele vastav küttesüsteemide puhastamine üksikelamus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises, kindlustades seeläbi elanike ohutus ning keskkonnasäästlikkuse.

Korstnapühkija lahendab igapäevase tööga seotud tehnilisi probleeme. Ta tegutseb keerukates olukordades parimal võimalikul viisil, vastutades oma töö eest.

Korstnapühkija töötab iseseisvalt või meeskonnas.

Korstnapühkija täpsemad tööülesanded sõltuvad küttesüsteemidest ja kasutatavast tehnilistest lahendustest.

## II Hindajad

Hindamist teostab kutsekomisjoni poolt moodustatud hindamiskomisjon, mis koosneb kutseala sõltumatutest ja kompetentsetest esindajatest. Hindamiskomisjon on vähemalt kolme liikmeline.

## III Kutseeksami korraldus

1. Kutseeksamile lubatakse eelnevalt registreeritud isikud, kes on esitanud nõutud dokumendid ja tasunud kutse omistamise tasu. Maksekorralduse koopia lisatakse avalduse juurde.
2. Eksami mitte sooritamisel, punkti 1 kohast tasu ei tagastata.
3. Hindamine viiakse läbi tunnustatud eksamikohas ja/või praktikakohas.
4. Eksamiks esitab eksamineeritav hindamiskomisjonile isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart), hindamiskomisjon kontrollib, kas isik onksamile lubatud isikute nimekirja kantud.
5. Eksamineeritavatel pole lubatud eksami ajal :
  - eksamiga seonduvate materjalide eksamiruumist väljaviimine;
  - omavaheline suhtlemine;
  - küsimuste edastamine kolmandatele isikutele;
  - siin loetlemata viisil teiste eksamineeritavate segamine;
  - mobiiltelefoni kasutamine ja küsimuste edastamiseks kolmandatele isikutele;
6. Eksamiruumis võivad eksami ajal viibida ainult vahetult eksamiga seotud isikud või erandkorras hindamiskomisjoni esimehe loal isikud või eksperdid.
7. Eesti standard, EVS 812-3:2018, Ehitiste Tuleohutus, osa 3:Küttesüsteemid, kasutamine on eksami vastuste ettevalmistamise ajal lubatud. Hindamiskomisjonil on õigus eksami korra rikkuja eksamilt kõrvaldada. Eksamilt kõrvaldatule kutse omistamise tasu ei tagastata.
8. Hindamine toimub testülesannete ja praktilise töö arvestuses eraldi. Eksam toimub ühes rühmas. Testi küsimused on kõigile rühmas olevatele eksamineeritavatele erinevad.
9. Kutseeksami kestuseks eksamineeritava kohta on planeeritud maksimaalselt 1 tund 45 minutit.
10. Kutsekomisjon säilitab kirjalikke eksamitöid 1 aasta pärast eksami toimumist.
11. Otsus kutse andmise/mitteandmise kohta tehakse teatavaks kutse taotlejale hiljemalt 5 tööpäeva jooksul peale e kutsekomisjoni poolt otsuse tegemist.

**IV Hindamiskriteeriumid ja meetodid**
**1. Hindamiskriteeriumid**

<b>Kompetents</b>	<b>Tegevusnäitajad</b>	<b>Hindamismeetodid (test ja intervjuu) ja hindamiskriteeriumid (langevad kokku tegevusnäitajatega, aga võivad olla ka koondatud või detailsemad)</b>
<b>B.2.1 Üldoskused</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Järgib korstnapühkija kutse-eetikat ja esteetikat ning kannab tööülesannete täitmisel korstnapühkijale ettenähtud riietust.</li> <li>2. Tegutseb vastutustundlikult ja eesmärgipäraselt, arvestades töötervishoiu, keskkonnahoiu ja tööohutuse reegleid; kasutab isikukaitsevahendeid.</li> <li>3. Järgib oma tööga seotud õigusakte, standardeid, juhendeid.</li> <li>4. Säilitab ja arendab oma kutseoskusi; hoiab end kursis valdkonna arengutega.</li> <li>5. Tegutseb häire- ja eriolukordades (nt gaasileke, kontrollimatu tahmapõleng jne) operatiivselt ning kutsub vajadusel professionaalse abi ja teavitab tööandjat ja/või vastutavat isikut.</li> <li>6. Töötab tõhusalt meeskonnas; arvestab teistega ja täidab oma rolli meeskonnas; vastutab oma tööülesannete täitmise eest.</li> <li>7. Suhtleb klientidega sõbralikult, lähtudes hea klienditeeninduse tavast ning konfidentsiaalsuse põhimõttest.</li> <li>8. Väljendab ennast selgelt ja arusaadavalt, kasutab erialast terminoloogiat.</li> <li>9. Valdab eesti keelt vähemalt tasemel B1</li> <li>10. Kasutab arvutit vastavalt digipädevuste enesehindamise skaala laseisva kasutaja tasemel.</li> </ol>	Test, praktiline töö

Kompetents	Tegevusnäitajad	Hindamismeetodid (test ja intervjuu) ja hindamiskriteeriumid (langevad kokku tegevusnäitajatega, aga võivad olla ka koondatud või detailsemad)
<b>B.3.1 Tööde planeerimine</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selgitab kliendiga vesteldes välja küttesüsteemi probleemid üksikelamus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises, vajadusel konsulteerib kõrgema taseme korstnapühkijaga.</li> <li>2. Hindab küttesüsteemi nõuetekohasesse seisukorda viimiseks vajalike tööde mahtusid ja tegemise võimalikust, tuginedes olemasolevale informatsioonile ja kehtivatele õigusaktidele ning normidele.</li> <li>3. Hindab töökeskkonda, riskide ilmnemisel või kui töö ülesanne ületab tema pädevust (nt pigi põletamine) teavitab sellest töö tellijat ning keeldub teenuse osutamisest.</li> <li>4. Koostab hinnapakkumised lähtudes olemasolevast informatsioonist ja vajalike tööde mahust ja tegemise võimalikkusest.</li> <li>5. Planeerib tööde optimaalse korralduse vastavalt olemasolevale informatsioonile. Valib tööks vajalikud tööriistad ja seadmed.</li> <li>6. Organiseerib tööde tegemiseks vajalikud aja-, inim- ja materjalide ressursi konsulteerides vajadusel kõrgema taseme korstnapühkijaga.</li> <li>2) Hindab küttesüsteemi nõuetekohasesse seisukorda viimiseks vajalike tööde mahtusid ja tegemise võimalikust, tuginedes olemasolevale informatsioonile ja kehtivatele õigusaktidele ning normidele.</li> <li>3) Hindab töökeskkonda, riskide ilmnemisel teavitab sellest töö tellijat ning keeldub teenuse osutamisest.</li> <li>4) Koostab hinnapakkumised lähtudes olemasolevast informatsioonist ja vajalike tööde mahust ja tegemise võimalikkusest.</li> <li>5) Planeerib tööde optimaalse korralduse vastavalt olemasolevale informatsioonile. Valib tööks vajalikud tööriistad ja seadmed.</li> <li>6) Organiseerib töö tegemiseks vajalikud aja-, inim- ja materjalide ressursi.</li> </ol>	Test, praktiline töö

Kompetents	Tegevusnäitajad	Hindamismeetodid (test ja intervjuu) ja hindamiskriteeriumid (langevad kokku tegevusnäitajatega, aga võivad olla ka koondatud või detailsemad)
<b>B 3.2 Küttesüsteemide hooldamine</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Annab kliendile juhised objekti ettevalmistamiseks.</li> <li>2. Vaatab visuaalselt objekti üle ja vajadusel katab pinnad kinni, et vältida nende määrdumist.</li> <li>3. Tutvub küttesüsteemi ehitusega ja selgitab välja puhastusluukide olemasolu ja asukoha küttesüsteemis ning küttesüsteemi ehitusliku eripära. Valib sobivad töövahendid küttesüsteemi puhastamiseks, arvestades küttesüsteemi eripära.</li> <li>4. Veendub, et korstnale on tagatud ohutu ligipääs. Võtab tööohutusnõudeid arvestades katusele kaasa ainult vajaminevad töövahendid ning kasutab turvavarustust. Puhastab korstna suitsu- ja ventilatsioonilõõrid, kasutades sobivaid töövahendeid.</li> <li>5. Puhastab ühenduslõõrid ja kütteseadmed, kasutades sobivaid töövahendeid. Vajaduse korral teeb ummistuste kõrvaldamiseks avasid küttesüsteemi välispinda ja sulgeb need viisil, mis tagab küttesüsteemi korrasoleku.</li> <li>6. Veendub, et tahma ja pigi põletamine/eemaldamine on vajalik ja võimalik. Kui kasutab tahma ja pigi eemaldamiseks põletamist, varustab kõik ruumid, mida läbib suitsulõõr 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 põletamist/eemaldamist veendub nii hoone kui küttesüsteemi tuleohutuses.</li> <li>7. Seab teostatud tööde lõpetamisel küttesüsteemi toimimisvalmis seisundisse.</li> <li>8. Täidab teostatud tööde ning küttesüsteemi tehnilise seisukorra ja ohutuse kohta korstnapühkimise akti ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi vastavalt õigusaktides kehtestatud korrale.</li> <li>9. Koostab küttesüsteemi puhastamisel avastatud tuleohutusnõude rikkumise ja tuleohtu kohta ettepaneku ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi vastavalt õigusaktides kehtestatud korrale, milles tuuakse välja puhastamise käigus avastatud tuleohutusnõude rikkumine ja tuleohtu kirjeldus ning võimalikud meetmed nende kõrvaldamiseks.</li> </ol>	<p>Test, praktiline töö</p>
<b>B.3.3 Klientide teavitamine ja nõustamine</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nõustab klienti olemasolevate kütteseadmete ohutu ja säästliku kasutamise osas vastavalt oma pädevusele.</li> <li>2. Informeerib klienti küttesüsteemis avastatud puudustest ja vigadest.</li> <li>3. Nõustab kliente suitsuanduri ja vingugaasianduri vajalikkusest tuleohutuse tagamisel.</li> </ol>	<p>Test, praktiline töö</p>

## Hindamismeetodid

### 2.1. Korstnapühkija tase 3

2.1.1. Kutseeksamil kasutatakse kahte hindamismeetodit: test ja praktiline töö.

2.1.2. Hinnatakse kutsestandardis kirjeldatud kompetentse:

B.2.1. Üldoskused

B.3.1. Tööde planeerimine

B.3.2. Küttesüsteemide hooldamine

B.3.3. Klientide teavitamine ja nõustamine

### 2.2. Korstnapühkija tase 3 taastõendamine

2.2.1. Kutseeksamil kasutatakse kolme hindamismeetodit: teadmiste test, vestlus/intervjuu ja praktiline töö .

2.2.2. Hinnatakse kutsestandardis kirjeldatud kompetentse:

B.2.1 Üldoskused

B.3.1 Tööde planeerimine

B.3.2 Küttesüsteemide hooldamine

B.3.3 Klientide teavitamine ja nõustamine

## V Kutseeksami hindamisjuhend

### 1. Korstnapühkija tase 3

#### 1.1. Test

Test küsimused puudutavad korstnapühkija töös vajalike teadmisi .

1.1.1. Testi läbiviimisel saab eksamineeritav kasutada abimaterjale, Eesti standard EVS 812-3:2018, Ehitiste Tuleohutus, osa 3:Küttesüsteemid

1.1.2. Eksamineeritaval on võimalik moodulis „test“ koguda maksimaalselt 40 punkti. Iga õigesti vastatud testi vastuse eest on eksamineeritaval võimalik koguda maksimaalselt 1 punkti.

1.1.3. Moodul „Test“ loetakse sooritatuks, kui eksamineeritav kogub vähemalt 28 punkti 40 st. Kui eksamineeritav ei soorita testi siis teda praktilisele tööle ei lubata. Testi tegemiseks on aega 60 minutit.

#### 1.2. Praktiline töö

1.2.1. Moodul „Praktiline“ töö koosneb kolmest moodulist, I moodul korstnapühkija, tase 3 üldoskused, II moodul küttesüsteemide hooldamine, III korstnapühkimise akti ja ettepaneku esitamine päästeinfosüsteemi.

1.2.2. Eksamineeritaval on võimalik moodulis „Praktiline töö“ koguda maksimaalselt moodulist „Praktiline töö“ I moodulist 21 punkti, II moodulist 21 punkti, III moodulist 12 punkti.

1.2.3. Praktiline töö loetakse sooritatuks, kui eksamineeritav kogub vähemalt I moodulist 14 punkti, II moodulist 14 punkti, III moodulist 8 punkti. Kui ühes moodulis jääb punktide summa alla miinimumi loetakse eksami praktiline osa mittesooritatuks. Kui ühes moodulis jääb punktide summa alla miinimumi loetakse eksami praktiline osa mittesooritatuks. 1.3. Kutseksam loetakse sooritatuks, kui eksami mõlemad osad on edukalt läbitud. Praktilise töö on 45 minutit.

Hindamine lõpeb kutse taotlejale tagasiside andmisega, milles tuuakse välja kutse taotleja tugevused ja arenguvajadus, lähtuvalt eeldatavatest ja hindamisprotsessis esitletud tegelikest kompetentsidest. Punktide jaotuse iga eksamineeritava lõikes otsustab hindamiskomisjon konsensuslikult.

Hindamistulemus: Positiivne / Negatiivne

## **2. Korstnapühkija tase 3 taastõendamine**

### **2.1. Test.**

Test küsimused puudutavad korstnapühkija töös vajalike teadmisi .

Testi läbiviimisel saab eksamineeritav kasutada abimaterjale, Eesti standard EVS 812-3:2018, Ehitiste Tuleohutus, osa 3:Küttesüsteemid

Eksamineeritaval on võimalik moodulis „test“ koguda maksimaalselt 40 punkti. Iga õigesti vastatud testi vastuse eest on eksamineeritaval võimalik koguda maksimaalselt 1 punkti. Moodul „Test“ loetakse sooritatuks, kui eksamineeritav kogub vähemalt 28 punkti 40 st. Kui eksamineeritav ei soorita testi siis teda praktilisele tööle ei lubata

Aega on 60 minutit.

### **2. 2.Praktiline töö.**

1.2.1. Koostab üksikelamu küttesüsteemi ( erinevad kütteseadmed) kohta akti päästeinfosüsteemis..

1.2.2. Koostab üksikelamu küttesüsteemide tuleohtlike puuduste kohta ettepaneku päästeinfosüsteemis. Eksamineeritaval on võimalik moodulis „Praktiline töö“ koguda maksimaalselt 12 punkti. Praktiline töö loetakse täidetuks, kui eksamineeritav kogub 7 punkti. Punktide jaotuse iga eksamineeritava lõikes otsustab hindamiskomisjon konsensuslikult.

Aega on 45 minutit.

2.3. Vestlus/Intervjuu hinnangulehe alusel. Hindeid ei anta.

2.2.1. Viiakse läbi vestlus/intervjuu tehtud töödest viimase aasta jooksul, läbitud koolitused.

2.2.2. Viiakse läbi vestlus mooduli testi ja praktilise töö teostamisest. Tuuakse välja kutse taotleja testi ja praktilise töö käigus tehtud vigadest.

2.4. Kutseksam loetakse sooritatuks, kui eksami kõik osad on edukalt läbitud.

Hindamine lõpeb kutse taotlejale tagasiside andmisega, milles tuuakse välja kutse taotleja tugevused ja arenguvajadus, lähtuvalt eeldatavatest ja hindamisprotsessis esitletud tegelikest kompetentsidest. Punktide jaotuse iga eksamineeritava lõikes otsustab hindamiskomisjon konsensuslikult. Hindamistulemus: Positiivne / Negatiivne.

VI Vormid hindajale - lisa 1, lisa 2, lisa 3

Lisa 1

Taotleja kompetentside hindamine

Taotleja nimi:

Hindamise aeg:

Hindamise koht:

Hindaja:

Hindamiskriteeriumi nr.	Hindamiskriteerium	Hinnang	
		Punktid	Täidetud/ Mitte täidetud
1.	<b>TEST</b>		
2	PRAKTILINE TÖÖ		
2.1	<b>B.2.1 Üldoskused</b>		
2.1.1	B 3.2 Küttesüsteemide hooldamine		
2.1.1.2	Korstnapühkimise akti ja ettepaneku esitamine päästeinfosüsteem. Täidab teostatud tööde ning küttesüsteemi tehnilise seisukorra ja ohutuse kohta korstnapühkimise akti ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi vastavalt õigusaktides kehtestatud korrale. 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		



## Lisa 2

### Taotleja kompetentside hindamine korstnapühkija , taastõendamine tase 3

Taotleja nimi:

Hindamise aeg:

Hindamise koht:

Hindaja:

Hindamiskriteeriumi nr	Hindamiskriteerium	Hinnang	
		Punktid	Täidetud/ Mitte täidetud
1.	TEST		
2	PRAKTILINE TÖÖ		
2.1	B 3.2 Küttesüsteemide hooldamine B.2.1 Üldoskused		
2.1.1	Täidab teostatud tööde ning küttesüsteemi tehnilise seisukorra ja ohutuse kohta korstnapühkimise akti ja esitab vajalikud andmed päästeinfosüsteemi vastavalt õigusaktides kehtestatud korrale.		
2.1.2	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		
2.2	<b>Vestlus/intervjuu</b>		

**Lisa 3****Hindamisprotokoll**

Koht

Kuupäev

Algus kell ....., lõpp kell .....

Eksam toimus eesti keeles.

**Hindamistulemused**

Jrk nr	Taotleja ees- ja perekonnanimi	Isikukood	Taotletav kutse/tase	Hindamise keel	Hindamistulemus <sup>1</sup>	Hindamiskomisjoni ettepanek
1.						
2.						
3.						

Lisad: Taotlejate personaalse hindamise vormid, kellel on hindamistulemus negatiivne.

Hindamiskomisjoni esimees:

*ees- ja perekonnanimi ees- ja perekonnanimi**allkiri**allkiri*

Hindamiskomisjoni liikmed:

---