



Kinnitatud:

Kutsekomisjoni protokoll

nr. 13.11. 2019 nr 9/1-9

## HINDAMISJUHEND

### KORSTNAPÜHKIJA TASE 3

<b>Kutsestandardi nimetus</b>	korstnapühkija, tase 3
<b>Esmane/töömaailma kutse</b>	Esmane kutse  Kutsehariduse vastava taseme õppekava aluseks Isikute kutsealase kompetentsuse hindamiseks Erialaste täiendkoolituste õppekavade aluseks.
<b>EKR tase</b>	3

Sisukord:

1. Üldine informatsioon
2. Hindamise meetodid ja nende kirjeldus
3. Hindamiskriteeriumid

## 1. Üldine informatsioon

### 1.1. Hindamise eesmärgid

**Pädevus** Võib osutada korstnapühkimis teenust, üksikelamutes, suvilates, aiamajades, taluhoonetes ja väikeehitistes. Tahmapõletamist võib teostada 4. või 5.taseme korstnapühkija juhendamisel.

Hindamisjuhend on koostatud Korstnapühkija, tase 3 kutse taotlejate kompetentsuse hindamiseks.

Hindamine viiakse läbi kutse andmise vooru raames kutse andja poolt määratud ajal ja kohas, vähemalt kahel korral aastas.

### 1.2. Hindajad

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



# Eesti Tuletõrjeliit

## 1.3. Hinnatavad kompetentsid

Korstnapühkija, tase 3 kutse taotlejad peavad kutse saamiseks tõendama järgnevaid kutsespetsiifilisi kompetentse:

- 1) kuulab kliendi ära ning selgitab välja küttesüsteemi probleemid üksikelamus, suvilas, aiamaajas, taluhoones ja väikeehitises, vajadusel esitab suunavaid küsimusi;
- 2) hindab tööde mahtu ja maksumust vastavalt olemasolevale informatsioonile;
- 3) planeerib tööde optimaalse korralduse vastavalt olemasolevale informatsioonile; 4) valib tööks vajalikud tööriistad ja seadmed;
  
- 5) hindab töökeskkonda, riskide ilmnemisel keeldub teenuse osutamisest ja teavitab sellest töö tellijat;
- 6) annab hinnangu olemasoleva küttesüsteemi tuleohutusele, tuginedes olemasolevale informatsioonile ja kehtivatele õigusaktidele ja normidele;
- 7) vormistab vajalikud dokumendid vastavalt olemasolevale informatsioonile, kehtivatele õigusaktidele ja normidel
- 8) annab töö tellijale eelnevalt juhised objekti ettevalmistamiseks;
- 9) vaatab visuaalselt objekti üle ja vajadusel katab pinnad kinni, et vältida nende määrdumist;
- 10) tutvub küttesüsteemi ehitusega ja selgitab välja puhastusluukide olemasolu ja asukoha küttesüsteemis ning küttesüsteemi ehitusliku eripära, vajadusel konsulteerib kõrgema taseme korstnapühkijaga;
- 11) valib sobivad töövahendid küttesüsteemi puhastamiseks, arvestades küttesüsteemi eripära;
- 12) veendub, et korstnale on tagatud ohutu ligipääs ja kasutab vajadusel turvavarustust;
- 13) võtab katusele kaasa ainult vajalikke töövahendid ja arvestab tööohutusnõuetega;
- 14) puhastab korstna suitsu- ja ventilatsioonilõõrid, kasutades sobivaid töövahendeid;
- 15) puhastab ühenduslõõrid ja kütteseadmed, kasutades sobivaid töövahendeid;
- 16) nõustab klienti kütteseadmete ohutu ja säästliku kasutamise osas;
- 17) informeerib klienti küttesüsteemis avastatud puudustest ja vigadest; 18) nõustab kliente esmase tuleohutuse tagamisel (suitsuandur, esmased tulekustutusvahendid, küttekoldevälise tule tegemine);
- 19) vormistab korstnapühkimise akti teostatud tööde ja küttesüsteemi seisukorra kohta;
- 20) vormistab puuduste avastamisel nõuetekohase ettepaneku;
- 21) osaleb infopäevadel

## 2. Hindamise meetodid ja nende kirjeldus

Korstnapühkija, tase 3 kutsealaseid kompetentse hinnatakse järgmiste meetoditega:

2.1. Kirjalik teadmiste test

2.2. Praktiline töö

2.3. Kirjalik teadmiste test ning praktiline töö võib toimuda erinevatel päevadel



## **Kirjalik teadmiste test**

### Eesmärk

Kirjaliku teadmiste testi eesmärgiks on kontrollida, kas ja millises ulatuses kutse taotleja valdab tööks vajalikke üldteoreetilisi ja kutsespetsiifilisi teadmisi.

### Kirjeldus

Test koosneb 40 küsimusest .

Küsimused on jaotatud kolme ossa:

- Mõisted ja üldnõuded I moodul (*10 küsimust, maksimum punktide arv 10 punkti*)
- Korstnapühkimistööd, kütteseadmete ehitus II moodul (*15 küsimust, maksimum punktide arv 15 punkti*)
- Seadusandlus III moodul(*maksimaalselt 15 punkti*)
- Tulemus

Valikvastustega testis võib olla ühel küsimusel rohkem kui üks õige vastus. Vastuseid hinnatakse 1 punkti täpsusega. Küsimus loetakse õigesti vastatuks, kui vastatakse kõigile õigetele vastustele ja küsimuse eest saadakse 1 punkt vastasel juhul 0.

Tekstülesande õige lahenduse eest on võimalik saada I moodul 10 punkti, II moodul 15 punkti, III moodul 15 punkti.

Kokku on kirjaliku testi eest võimalik saada 40 punkti.

Kirjalik test loetakse sooritatuks, kui saavutatud tulemus on vähemalt I moodul 7 punkti, II moodul 10 punkti, III moodul 10 punkti.

Kui kutse taotleja saavutab kirjalikus testis I moodul vähem kui 7 punkti, II moodul vähem kui 10 punkti, III moodul vähem kui 10 punkti loetakse kirjalik test mittesooritatuks, taotlejat ei lubata praktilise ülesande sooritamisele. Teooria testi sooritamiseks on aega 1 tundi

## **Praktiline töö**

### Eesmärk

Praktilise tööülesande käigus hinnatakse kutse taotleja tööks vajalikke käelisi oskusi.

### Kirjeldus

Ülesande sooritamine toimub kutse andja poolt määratud ajal ja kohas. Praktilise tööülesande käigus viiakse taotlejaga läbi ka vestlus.

Praktiline töö on jaotatud kolmeks mooduliks, I moodul korstnapühkija tööriistade kasutamine, II moodul küttesüsteemi puhastamine, III moodul dokumentide vormistamine.

### Tulemus

Praktilise tööülesande positiivse sooritamise eest on võimalik kokku saada maksimaalselt 30 punkti , (I moodul10, II moodul 10 ja III moodul 10punkti)

Kui praktilise töö sooritamise tulemus on I moodul vähem kui 7 punkti, II moodul vähem kui 7 ja III moodul vähem kui 7 punkti loetakse praktiline töö mittesooritatuks. Praktilise töö teostamiseks on aega kuni 30 min.



## 3. Hindamiskriteeriumid

TEGEVUSNÄITAJA	KRITEERIUM	MEETOD
<b>1. Tööde planeerimine ja dokumenteerim</b>		
<p>1) kuulab kliendi ära ning selgitab välja küttesüsteemi probleemid üksikelamus, suvilas, aiamaajas, taluhoones janväikeehitises, vajadusel esitab suunavaid küsimusi;</p> <p>2) hindab tööde mahtu ja maksumust vastavalt olemasolevale informatsioonile; 3) planeerib tööde optimaalse korralduse vastavalt olemasolevale informatsioonile;</p> <p>4) valib tööks vajalikud tööriistad ja seadmed;</p> <p>5) hindab töökeskkonda, riskide ilmnemisel keeldub teenuse osutamisest ja teavitab sellest töö tellijat; 6) annab hinnangu olemasoleva küttesüsteemi tuleohutusele, tuginedes olemasolevale informatsioonile ja kehtivatele õigusaktidele ja normidele;</p> <p>7) vormistab vajalikud dokumendid vastavalt olemasolevale informatsioonile, kehtivatele õigusaktidele ja normidele.</p>	<p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Selgitab enne praktilise töö alustamist välja töö tegemiseks vajaliku teabe.</li><li>• Tutvub hindamiskomisjoni poolt esitatud tööülesandega</li><li>• Tutvub küttesüsteemi tuleohutuse seisukorraga</li><li>• Oskab anda hinnangu küttesüsteemi korrasolekule</li><li>• Ennm töö teostamist oskab tööriistade hulgast teha valiku</li></ul> <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ehitus- ja tuleohutusosalased teadmised</li><li>• Õhuvarustuse arvutamine</li><li>• Erinevate küttesüsteemide koostoimimine</li><li>• Korstna ja kütteseadmelõõride puhastamise õige järjekord.</li><li>• Tunneb erinevate taseme korstnapühkija vastutust korstnapühkimistöodel</li><li>• Oskab anda hinnangu küttesüsteemi korrasolekule</li><li>• Tunneb õigusaktides kehtestatud nõudeid: Küttesüsteemide tuleohutuse nõuded,</li></ul> <p>□</p>	<p>Praktiline töö/kirjalik test</p>
<b>2. Küttesüsteemide puhastamine</b>		



## Eesti Tuletõrjeliit

1) annab töö tellijale eelnevalt juhised objekti ettevalmistamiseks;	<u>Kirjalik test:</u>	Praktiline töö/Kirjalik
--	-----------------------	-------------------------

TEGEVUSNÄITAJA	KRITEERIUM	MEETOD
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 konsulteerib kõrgema taseme korstnapühkijaga; 4) valib sobivad töövahendid küttesüsteemi puhastamiseks, arvestades küttesüsteemi eripära; 5) veendub, et korstnale on tagatud ohutu ligipääs ja kasutab vajadusel turvavarustust; 6) võtab katusele kaasa ainult vajalikke töövahendid ja arvestab tööohutusnõuetega; 7) puhastab korstna suitsu- ja ventilatsioonilõõrid, kasutades sobivaid töövahendeid; 8) puhastab ühenduslõõrid ja kütteseadmed, kasutades sobivaid töövahendeid;	<input type="checkbox"/> Küttesüsteemide tööpõhimõtted <input type="checkbox"/> Tunneb küttesüsteemis kasutatavaid ehitusmaterjale <input type="checkbox"/> Teadmised tuleohutusnõuetest <input type="checkbox"/> Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu) Oskus liikuda katustel <input type="checkbox"/> Tunneb : Tuleohutuse seadust. <input type="checkbox"/> Küttesüsteemide puastamise nõudeid Tunneb töö –ja tervishoiu nõudeid korstnapühkimis töödel.  <ul style="list-style-type: none"><li>. Tunneb standardis EVS 812-3 Ehitiste tuleohutus, osa 3: „Küttesüsteemid</li><li>Tunneb:</li><li>tuletöö tegemisele esitatavad nõudeid;</li><li>Põlevmaterjali ladustamise nõudeid</li></ul>	test
<b>3. Klientide teavitamine ja nõustamine</b>		



## Eesti Tuletõrjeliit

1) nõustab klienti kütteseadmete ohutu ja säästliku kasutamise osas; 2) informeerib klienti küttesüsteemis avastatud puudustest ja vigadest; 3) nõustab kliente esmase tuleohutuse tagamisel (suitsuandur, esmased tulekustutusvahendid, küttekoldevälise tule tegemine); 4) vormistab korstnapühkimise akti teostatud tööde ja	<u>Praktiline töö</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ettepanek avastatud puuduste kohta</li><li>• Kasutab oma töös arvutit dokumentide vormistamiseks.</li></ul> <u>Kirjalik test</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tunneb esmaseid tulekustutusvahendeid ja oskab neid kasutada</li><li>• Tunneb suitsuanduri kontrollimist</li><li>• Akti ja ettepaneku koostamist.</li></ul>	Praktiline töö/ Kirjalik test.
--	--	--------------------------------

TEGEVUSNÄITAJA	KRITEERIUM	MEETOD
küttesüsteemi seisukorra kohta; 5) vormistab puuduste avastamisel nõuetekohase ettepaneku; 6) osaleb infopäevadel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tunneb standardis EVS 812-3 Ehitiste tuleohutus, osa 3: „Küttesüsteemid</li><li>• Tunneb:</li><li>• tuletöö tegemisele esitatavad nõudeid;</li><li>• korstnapühkimistööde juhend</li><li>• Põlevmaterjali ladustamise nõudeid</li></ul>	



## LÄBIVAD KOMPETENTSID

### 4. Kutse-eeetika põhimõtete järgimine

Juhindub oma tegevuses korstnapühkija heade tavade koodeksist ja tunneb töökultuuri.  
Peab kinni kokkulepitud ajakavast, tähtaegadest ja etappidest.  
Osutab teenust, mis vastab kokkulepitud tingimustele ning järgib seejuures asjassepuutuvaid õigusakte, standardeid, tööeeskirju, juhiseid ja protseduure.

Võtab vastutuse oma käitumise ja selle tagajärgede eest.  
Järgib korstnapühkija kutse-eeetikat ning kannab tööülesannete täitmisel korstnapühkijale ettenähtud riidetust

- Praktilise töö käigus: üldine töökultuur, ajaplaneerimine.
- Praktilise töö käigus: kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.
- Praktilise töö käigus: kas praktilise tööülesande tulemus vastab nõutud kvaliteeditingimustele.

### 5. Tegevuste planeerimine

1. Planeerib oma tegevusi ja püstitab konkreetsed tööeesmärgid.
2. Kasutab aega efektiivselt, planeerib ja organiseerib ressursside kasutamist ja arvestab võimalike muutustega.

- Praktilise töö käigus: kuidas planeerib tegevusi ajaliselt, etapiliselt.
- Praktilise töö käigus: kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.

**TEGEVUSNÄITAJA**

**KRITEERIUM**

**MEETOD**

### 6. Enesearendamine/elukestva õppe protsessis osalemine



# Eesti Tuletõrjeliit

1. Kasutab tööülesannete lahendamiseks oma valdkonnaspetsiifilisi teadmisi ja arendab oma kompetentse läbi pideva kutsealase enesetäiendamise, kasutades pakutavaid arengu- ja koolitusvõimalusi.
2. Tunnustab uusi ideid ja arengusuundi.
3. Analüüsib ennast ja oma tööd ja planeerib selle põhjal elukestva õppe protsessist lähtuva enesearendamise.
4. Atvuti kasutamine

Ptaktilise töö käigus vestlus ( hinnata)

Täidab korstnapühkimis akti ja ettepaneku päästeametile.

## 7. Keskkonnahoidliku tööstiili hoidmine

1. On vastutustundlik ümbritseva keskkonna suhtes.
2. Mõistab energia ja materjaliressursside säästmise võimalusi ja vajalikkust.
3. Arvestab oma tegevuses töö- ja ümbritseva keskkonna riskidega, kasutab ohutuse tagamiseks ohutustehnilisi ja isikukaitsevahendeid ning tagab nende korrashoiu

Kirjalik test ja praktiline töö:

- Jäätmete ladustamise nõuete täitmine.

Kirjalik test ja praktilise töö käigus:

- Kasutab praktilise töö teostamisel ette nähtud ohutustehnilisi ja isikukaitsevahendeid.