



# Eesti Tuletõrjeliit

## HINDAMISJUHEND

### KORSTNAPÜHKIJA TASE 4

<b>Kutsestandardi nimetus</b>	korstnapühkija, tase 4
<b>Esmane/töömaailma kutse</b>	Töömaailma kutse Isikute kutsealase kompetentsuse hindamiseks Erialaste täiendkoolituste õppekavade aluseks.
<b>EKR tase</b>	4

Sisukord:

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

## 1. Üldine informatsioon

### 1.1. Hindamise eesmärgid

**Pädevus** Võib osutada korstnapühkimis teenust, üksikelanutes, suvilates, aiamaajades, taluhoonetes, väikeehitistes, tööstushoonetes ja korterelanutes.

Hindamisjuhend on koostatud Korstnapühkija, tase 4 kutse taotlejate kompetentsuse hindamiseks.

Hindamine viiakse läbi kutse andmise voo 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.

### 1.3. Hinnatavad kompetentsid

Korstnapühkija, tase 4 kutse taotlejad peavad kutse saamiseks tõendama järgnevaid kutsespetsiifilisi kompetentse:

- 1) kuulab kliendi ära ning selgitab välja küttesüsteemi probleemid üksikelanus, suvilas, aiamaajas, taluhoones, väikeehitises, tööstushoonetes ja korterelanutes 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;



# Eesti Tuletõrjeliit

- 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. Hindamismeetodid ja nende kirjeldus

Korstnapühkija, tase 4. kutsealaseid kompetentse hinnatakse järgmiste meetoditega:

- 2.1. Kirjalik teadmiste test
- 2.2. Praktiline töö

### **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 45 küsimusest .

Valikvastustega testis võib olla ühel küsimusel rohkem kui üks õige vastus.

Küsimused on jaotatud kolme ossa:

- Mõisted ja üldnõuded I moodul (10 küsimust, maksimum punktide arv 10 punkti)
- Korstnapühkimistööd, kütteseadmete ehitus II moodul (20 küsimust, maksimum punktide arv 20 punkti)
- Seadusandlus III moodul(15 küsimus, maksimaalselt 15 punkti)



# Eesti Tuletõrjeliit

## Tulemus

Iga õigesti vastatud küsimuse eest on võimalik saada 1 punkti, Tekstülesande õige lahenduse eest on võimalik saada I moodul 10 punkti, II moodul 20 punkti, III moodul 15 punkti.

Vastuseid hinnatakse 1 punkti täpsusega.

Kokku on kirjaliku testi eest võimalik saada 45 punkti.

Kirjalik test loetakse sooritatuks, kui saavutatud tulemus on vähemalt I moodul 7 punkti, II moodul 14 punkti, III moodul 10 punkti.

Kui kutse taotleja saavutab kirjalikus testis I moodul vähem kui 7 punkti, II moodul vähem kui 14 punkti, III moodul vähem kui 10 punkti loetakse kirjalik test mittesooritatuks, taotlejat ei lubata praktilise ülesande sooritaisele.

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 moodul 10, II moodul 10 ja III moodul 10 punkti)

Kui praktilise töö sooritamise tulemus on I moodul vähem kui 7,5 punkti, II moodul vähem kui 7,5 ja III moodul vähem kui 7,5 punkti loetakse praktiline töö mittesooritatuks.

Praktilise töö teostamiseks on aega kuni 1 tund.

## **3.Korstnapühkija kutse 4.taseme taastõendamine**

Korstnapühkija, tase 4. kutsealaseid kompetentse hinnatakse järgmiste meetoditega:

2.1. Kirjalik teadmiste test

2.2. Vestlus/intervjuu, tehtud töödest

### **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 45 küsimusest .

Valikvastustega testis võib olla ühel küsimusel rohkem kui üks õige vastus.

Küsimused on jaotatud kolme ossa:

- Mõisted ja üldnõuded I moodul (10 küsimust, maksimum punktide arv 10 punkti)
- Korstnapühkimistööd, kütteseadmete ehitus II moodul (20 küsimust, maksimum punktide arv 20 punkti)
- Seadusandlus III moodul (15 küsimus, maksimaalselt 15 punkti)



# Eesti Tuletõrjeliit

## Tulemus

Iga õigesti vastatud küsimuse eest on võimalik saada 1 punkti, Tekstülesande õige lahenduse eest on võimalik saada I moodul 10 punkti, II moodul 20 punkti, III moodul 15 punkti.

Vastuseid hinnatakse 1 punkti täpsusega.

Kokku on kirjaliku testi eest võimalik saada 45 punkti.

Kirjalik test loetakse sooritatuks, kui saavutatud tulemus on vähemalt I moodul 7 punkti, II moodul 14 punkti, III moodul 10 punkti.

Kui kutse taotleja saavutab kirjalikus testis I moodul vähem kui 7 punkti, II moodul vähem kui 14 punkti, III moodul vähem kui 10 punkti loetakse kirjalik test mittesooritatuks.

Teooria testi sooritamiseks on aega 1 tundi

## **Vestlus/intervjuu tehtud töödest**

### Eesmärk

### **Selgitada välja korstnapühkija viie aasta tegevusest**

### Tulemus

Vestlus/intervjuu, tehtud töödest punkte ei anta, kui hinnatav ei oska piisavalt anda vestluse käigus küsitud temade kohta pädevaid vastuseid võib hindamiskomisjon taastõendamise hinnata mitte sooritatuks.

Vestlus/intervjuu, tehtud töödest läbiviimiseks on aega kuni 30 minutit.



## Eesti Tuletõrjeliit

### 4. 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;</p> <p>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;</p> <p>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 tööülesannetega</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>• Öhuvarustuse 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><li>•</li></ul>	Praktiline töö/kirjalik test
<b>2. Küttesüsteemide puhastamine</b>		
<p>1) annab töö tellijale eelnevalt juhised objekti ettevalmistamiseks;</p>	<p><u>Kirjalik test:</u></p>	Praktiline töö/Kirjalik



## Eesti Tuletõrjeliit

TEGEVUSNÄITAJA	KRITEERIUM	MEETOD
<p>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;</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Küttesüsteemide tööpõhimõtted</li><li>• Tunneb küttesüsteemis kasutatavaid ehitusmaterjale</li><li>• Teadmised tuleohutusnõuetest</li><li>• Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu)</li><li>• Oskus liikuda katustel</li><li>• Tunneb : Tuleohutuse seadust Küttesüsteemide puastamise nõudeid Tunneb töö –ja tervishoiu nõudeid korstnapühkimis töödel.</li><li>• Tunneb standardis EVS 812-3 Ehitiste tuleohutus, osa 3: „Küttesüsteemid Tunneb:<ul style="list-style-type: none"><li>• tuletöö tegemisele esitatavad nõudeid;</li><li>• korstnapühkimistööde juhend</li><li>• Põlevmaterjali ladustamise nõudeid</li><li>• Eesti Gaasiliidu juhend G3-1.</li></ul></li></ul>	test
<b>3. Klientide teavitamine ja nõustamine</b>		
<p>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,</p>	<p><u>Praktiline töö</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ettepanek avastatud puuduste kohta</li><li>• Kasutab oma töös arvutit dokumentide vormistamiseks.</li></ul> <p><u>Kirjalik test</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tunneb esmaseid tulekustutus vahendeid ja oskab neid kasutada</li></ul>	Praktiline töö/ Kirjalik test.



## Eesti Tuletõrjeliit

TEGEVUSNÄITAJA	KRITEERIUM	MEETOD
küttekoldevälise tule tegemine); 4) vormistab korstnapühkimise akti teostatud tööde ja küttesüsteemi seisukorra kohta; 5) vormistab puuduste avastamisel nõuetekohase ettepaneku; 6) osaleb infopäevadel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tunneb siitsuanduri kontrollimist</li><li>• Akti ja ettepaneku koostamist.</li> <li>• Tunneb standardis EVS 812-3 Ehitiste tuleohutus, osa 3: „Küttesüsteemid Tunneb: <li>• tuletöö tegemisele esitatavad nõudeid;</li><li>• korstnapühkimistööde juhend</li><li>• Põlevmaterjali ladustamise nõudeid</li><li>• Eesti Gaasiliidu juhend G3-1.</li></li></ul>	
<b>LÄBIVAD KOMPETENTSID</b>		
<b>4. Kutse-eeetika põhimõtete järgimine</b>		
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 riietust	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktilise töö käigus: üldine töökultuur, ajaplaneerimine.</li><li>• Praktilise töö käigus: kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.</li><li>• Praktilise töö käigus: kas praktilise tööülesande tulemus vastab nõutud kvaliteeditingimustele.</li></ul>	
<b>5. Tegevuste planeerimine</b>		
1. Planeerib oma tegevusi ja püstitab konkreetseid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktilise töö käigus: kuidas planeerib tegevusi ajaliselt, etapiliselt.</li></ul>	



## Eesti Tuletõrjeliit

TEGEVUSNÄITAJA	KRITEERIUM	MEETOD
tööeesmärgid. 2. Kasutab aega efektiivselt, planeerib ja organiseerib ressursside kasutamist ja arvestab võimalike muutustega.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktilise töö käigus: kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.</li></ul>	
<b>6. Enesearendamine/elukestva õppe protsessis osalemine</b>		
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.	Ptakilise töö käigus vestlus ( hinnata)	
<b>7. Keskkonnahoidliku tööstiili hoidmine</b>		
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 4. .	Kirjalik test ja praktiline töö: <ul style="list-style-type: none"><li>• Jäätmete ladustamise nõuete täitmine.</li><li>•</li></ul> Kirjalik test ja praktilise töö käigus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kasutab praktilise töö teostamisel ette nähtud ohutustehnilisi ja isikukaitsevahendeid.</li></ul>	