

Tulekahju korral tegutsemise plaan

MTÜ Tartu Üliõpilasküla
Narva mnt 25, Tartu

Tulekahju korral tegutsemise plaan on MTÜ Tartu Üliõpilasküla töötajate juhend, mis kirjeldab evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise korda, võttes arvesse hoone tuleohtusalaseid erisusi. Plaan koosneb evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise tegevuskavast ja lisadest, mis on plaani lahutamatuks osaks.

Käeolev tulekahju korral tegutsemise plaan (edaspidi plaan) on koostatud Siseministri määruse nr. 43 „Tulekahju korral tegutsemise plaanile ning evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppuse korraldamisele esitatavad nõuded“ alusel.

Plaaniga peavad tutvuma kõik töötajad, sõltumata nende erialast ja kvalifikatsioonist. Plaani eesmärgiks on anda töötajatele üldteadmisi tuleohutuse tagamisest, võimalike olusituatsioonide kõrvaldamise ning olusituatsioonides tegutsemise korra kohta. Kõik tuleohutusega seotud küsimused lahendatakse vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

MTÜ Tartu Üliõpilasküla juhtkond tagab kõigile töötajatele võimaluse igal ajal tutvuda käeoleva plaaniga.

MTÜ Tartu Üliõpilasküla juhtkond korraldab töötajatele enne tööle asumist või töö vahetamist töökohale ja ametile vastava tuleohutuse koolituse ning vähemalt üks kord aastas töötajatele õppuse evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise kohta.

Iga töötaja on kohustatud vältima tuleohu tekkimist, kinni pidama käesoleva plaani tegevusjuhistest ning oskama kasutada olemasolevaid päästevahendeid.

Isikud, kes on rikkunud tuleohutuslaseid nõudeid sätestavaid õigusakte võib võtta vastutusele haldus- või kriminaalkorras, olenevalt tagajärgedest, mida rikkumine kaasa toõi.

Sisukord

I.	Hoone ja personali iseloomustus	3
1.1	MTÜ Tartu Üliõpilasküla iseloomustus, tööaeg ja personal	
1.2	Hoone	
II.	Tuleohutuse tagamine	3
III.	Tuleohutuspaigaldised	4
3.1	Tulekustutid	
3.2	Tuletõrje voolikusüsteemiapid	
3.3	Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem	
3.4	Turvavalgustussüsteem	
IV.	Personali tegevused tulekahju korral	9
4.1	Tegevused tulekahju avastamise korral	
4.2	Tegevused ATS häirekellade rakendumise korral	
4.3	Tegevused kogunemiskohas	
V.	Tulekahju kustutamine ja leviku piiramine	123
5.1	Esmaste tulekustutusvahendite kasutamine	
5.2	Tulekahju leviku piiramine	
VI.	Üldised suunised evakueerumisel ja evakuatsiooni läbiviimisel	14
VII.	Lisad	16
	LISA 1 Evakuatsiooniskeemid	

Hoone ja personali iseloomustus

1.1 MTÜ Tartu Üliõpilasküla iseloomustus, tööaeg ja personal

MTÜ Tartu Üliõpilasküla tegevusvaldkond on eluruumide üürile andmine. Üliõpilaselamu on avatud 24/7. Üliõpilaselamus püsivalt organisatsiooni töötajaid ei viibi.

Hoone valve on tagatud elektroonilise valvega, mille signaalid on ühendatud turvafirma juhtimiskeskusega ning Häirekeskusega.

Maksimaalne hoones viibivate inimeste arv 480.

1.2 Hoone

Üliõpilaselamul on 11 maapealset korrust, mille pindala on 7560 m². Ehitise tuleohutuse liigitusest kuulub hoone II kasutusviisiga hoonete loetellu (majutushoone). Tulepüsivuse seisukohalt on hoone tulepüsiv ja kuulub esimesse tulepüsivusklassi (TP 1). Hoone hinnanguline põlemiskoormus on kuni 300 MJ/m². Tulekahju leviku piiramiseks on hoone jagatud tuletõkkeseksioonideks. Omaette tuletõkkeseksioonid moodustavad iga korruse koridorid, evakuatsioonitrepikojad, liftihallid ja tehnilised ruumid.

Tuleohutuse tagamine

Töötajate igapäevane õige tegutsemine on tuleohu vältimise jaoks sama oluline, kui võimalikuks tulekahjuks valmisolek ehituslikult ja päästevahenditega varustamise abil. Sageli saavad tulekahjud alguse hooletusest elektriseadmete kasutamisest, suitsetamisest selleks mitte ettenähtud kohas, lahtise tule kasutamisest, tuletöödest või muu tuleohtliku tegevuse tagajärjel.

Selleks, et tuleohtu vältida ja tagada tulekahju korral turvalisus, on töötajad kohustatud kinni pidama õigusaktidest ning MTÜ Tartu Üliõpilasküla juhtkonna poolt kehtestatud nõuetest.

Tuleohutuse eest vastutaja on kohustatud:

- Jälgima, et töötajad ja üürnikud täidaksid tuleohutusnõudeid;
- Kontrollima tema valduses oleva ehitise, ruumi, seadme ja nende kasutamise ohutust ja nõuetekohasust;
- Jälgima, et esmased tulekustutusvahendid oleksid töökorras ja neile oleks tagatud vaba juurdepääs;
- Tagama ehitises nõutavate tuleohutuspaigaldiste korrashoiu;
- Rakendama tulekahju tekkimist vältivaid meetmeid;
- Tagama ohutu evakuatsiooni ning jälgima, et kõik evakuatsioonipääsud oleksid seestpoolt kiiresti avatavad;
- Mitte lubama põlevmaterjali või muude esemetega evakuatsiooniteede ja väljapääsude tõkestamist;
- Mitte lubama põlevmaterjali paigutamist treppide alla;
- Abistama riiklikku järelevalvet teostavat ametiisikut järelevalve teostamisel ja tulekahju tekkepõhjuste väljaselgitamisel ning täitma tema ettekirjutisi tähtaegselt;
- Jälgima tuletööde läbiviimisel tuleohutusnõuete täitmist.

Kõik füüsilised isikud on kohustatud:

- Järgima tuleohutusnõudeid*;
- Osalema tulekahjuõppusel;
- Tundma tulekahju korral tegutsemise plaani;
- Tundma tema vastutusel olevates ruumides hoitavate materjalide, inventari jne tuleohtlikkust;
- Hoiduma tegevusest, mis võib põhjustada tulekahju või plahvatuse;
- Oskama kasutada hoones olevaid side- ja päästevahendeid;
- Rakendama tulekahju leviku takistamiseks ja tulekahju kustutamiseks esmaseid meetmeid;
- Teadma oma kohustusi tulekahju korral;
- Tulekahju või muu õnnetuse avastamisel teatama sellest viivitamata häirekeskust hädaabinumbril 112 ja MTÜ Tartu Üliõpilasküla juhtkonda.

NB! Hoones on suitsetamine keelatud (rõdudel lubatud).

***Õigusaktidest tulenevad nõuded:**

- Riigikogu seadus „Tuleohutuse seaduse“ (<https://www.riigiteataja.ee/akt/13314859>)
- SIM määrus „Põlevmaterjalide ja ohtlike ainete ladustamise tuleohutusnõuded“ (<https://www.riigiteataja.ee/akt/13356396>)
- SIM määrus „Tuletõde tegemisele esitatavad nõuded“ (<https://www.riigiteataja.ee/akt/13357221>)

Tuleohutuspaigaldised

Tulekahju avastamiseks, kustutamiseks, ohutu evakuatsiooni läbiviimiseks ja varakahjude vähendamiseks on hoones järgmised tuleohutuspaigaldised¹:

- Tulekustutid (6 kg pulber- ja 2 kg süsihappegaas-kustuti);
- Tuletõrje voolikusüsteemiapid;
- Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem;
- Turvalgustussüsteem;

¹ Seade või tehnosüsteem, mis on mõeldud tulekahju avastamiseks, tule ja suitsu leviku takistamiseks ning ohutuks evakuatsiooniks ja päästetööks.

3.1 Tulekustutid

Tulekustuti on mõeldud tulekahju kustutamiseks ühe inimese poolt tulekahju algfaasis². Igal korrusel on neli 6 kg laenguga pulberkustutit (pilt 1) ning selvepesulas, haldurite kabinetis ja kontori teenindussaalis on lisaks 2 kg laenguga süsihappegaas-kustuti (pilt 1.1).

Tulekustutite asukohad on käesoleva tegevuskava lisas nr 1.

6 kg pulberkustuti - kustutusaine mass 6 kg, tööaeg 18 sek. Universaalne tulekustutusvahend - sobib tahkete ainete, vedelkütuste, gaasi ning elektripinge all olevate seadmete kustutamiseks. Kustuti töötemperatuur on -30 kuni +60°C. Korduvkasutatav, peale iga kasutusakorda tuleb täita.

Pulberkustuti kustutab efektiivselt A, B ja C klassi tulekahjusid.



Tahked ained - kustutab tahkete, peamiselt orgaanilise päritoluga ja põlemisel hõõgivate ainete tulekahjusid (puit, paber, tekstiil, põlevad kiudained jms).



Põlevvedelikud - kustutab põlevvedelike ja tahkete sulavate ainete tulekahjusid (õli, bensiin, lahustid, vaigud, liimid, rasv, enamik plaste jms).



Põlevgaasid - kustutab gaaside tulekahjusid (maagaas, atsetüleen, propaan, vesinik jms).

NB! Pulberkustutit võib kasutada kuni 1000V pingega elektrijuhtmete ja -seadmete tulekahjude kustutamiseks.

2 kg süsihappegaas-kustuti - kustuti kustutusaineks on süsihappegaas – gaas, mis vähendab hapniku hulka põlemiskoldes sedavõrd, et põlemine lakkab, samas jahutab kuumi pindu ja takistab uut süttimist. CO₂- kustuteid kasutatakse ruumides, kus asub väärtuslikku peenelektronikat (laboratooriumid, serveriruumid, telefoni-keskjaamad).

Süsihappegaas-kustuti kustutab A, B ja C klassi tulekahjusid ning võib kasutada kuni 1000V pingega elektrijuhtmete ja -seadmete tulekahjude kustutamiseks. Süsihappegaaskustuti ei ole nii efektiivne kui pulberkustuti, kuid tema eelis pulberkustuti ees on vähene ümbruskonna saaste teke. Samuti kasutatakse süsihappegaaskustutite peenelektronika kustutamiseks, kuna süsihappegaas ei kahjusta samas ruumis olevaid elektroonikaseadmeid.



Pilt 1
6 kg pulberkustuti



Pilt 1.1
2 kg süsihappegaas-kustuti



Pilt 1.2
pulberkustuti pealdis

² On süttinud tulekahju kõige varasem faas. Ruumi temperatuur selles faasis on umbes 38 °C. Hapniku sisaldus õhus umbes 20%. Algfaasi ajaline kestvus on keskmiselt 1-4 minutit. Algfaasis olevat tulekahju on võimalik kustutada esmaste tulekustutusvahenditega. Alates hetkest, kui põlevatest ainetest eraldunud põlevgaaside segu on saavutanud temperatuuri 300 °C, algab tulekahju järgmine faas ehk üle veeremise faas, mida esmaste tulekustutusvahenditega kustutada ei ole võimalik.

Enne tulekustuti kasutamist

Enne kustuti kasutamist tuleb jälgida tulekustuti peal toodud kasutusjuhiseid (pilt 1.2). Seda selleks, et saada teada, millise tulekahju klassi jaoks on konkreetne tulekustuti mõeldud ja kuidas toimub tulekustuti tööerakendamine.

Juhised tulekustutite kasutamisest on peatükis 5.1

Tulekustuteid tuleb regulaarselt vaadelda, kontrollida ja vajadusel hooldada. Kustutite vaatluste, kontrolli ja hoolduse kohta tuleb pidada päevikut.

3.2 Tuletõrje voolikusüsteemi kapid

Hoones on hajutatult voolikusüsteemi kapid (pilt 2), mis on mõeldud tulekahju kustutamiseks selle algfaasis. Tuletõrje voolikusüsteemi kapis on omavahel ühendatud voolik, joatoru ja veekraan. Tuletõrje voolikukapid on hoonesse planeeritud sellise asetusega, et iga ruumi punkt oleks kaetud vähemalt kahe joaga (2x2,5 l/s). Kapid asuvad 1.- 9. korruse igas tiivas. Tuletõrjevooliku kapid on tähistatud tuleohutusmärgiga (pilt 2.1). Süsteemi kasutamiseks on voolikukapi ukse siseküljele kleebitud kasutusjuhend. Voolikute kappide esist ala ei tohi kasutada ladustamiseks - alati peab olema tagatud vaba ligipääs kapi sisule. Voolikusüsteemi tuleb kasutada õnnetuse korral vastavalt juhendile.

*Voolikukappide, kraanide ja toitesisendi asukohad on käesoleva tegevuskava **lisas nr 1**.*

Tuletõrje voolikusüsteemi tuleb regulaarselt vaadelda, kontrollida ja hooldada. Vaatluste, kontrolli ja hoolduse kohta tuleb pidada päevikut.



Pilt 2

Tuletõrje voolikusüsteemi kapp



Pilt 2.1

Tuletõrjevooliku asukoha tuleohutusmärk

3.3 Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem

Hoone on kaetud automaatse tulekahjusignalisatsioonisüsteemiga (edaspidi ATS), mis annab automaatselt teate tekkinud tulekahjust, samuti oma töövalmidust ohustavast rikkest.

ATS koosneb:

Keskseadme (pilt 3) - mille abil antakse tulekahjuanduritele nende tööks vajalik energia ja mida kasutatakse andurite poolt antud tulekahju teate vastuvõtmiseks, teate kuuldavaks ja nähtavaks tegemiseks ning tulekahjukolde asukoha kindlaksmääramiseks. ATS keskseade asub 0. korrusel haldurite tööruumis.

Tulekahjuanduritest (pilt 4) - suitsu- ja temperatuurandurid, mis jälgivad pidevalt või lühikeste ajavahemike järel kontrollitaval alal tulekahju tekkimisega seotud füüsikalisi ja keemilisi nähtusi. Tulekahju korral annavad signaali põlemisest keskseadmesse.

Tulekahjuteatenuppudest (pilt 5) - mille abil tulekahju teade antakse keskseadmesse käsitsi.

Alarmseadmetest (pilt 6) - mille abil tulekahjuteade antakse helisignaalina.

ATS rakendub tööle kui:

- Tulekahjuandurid reageerivad põlemisel eralduvale kuumusele või suitsule;
- Vajutatakse tulekahju teatenupule;
- Erandkorras ka süsteemi rikke tagajärjel (tolmused andurid jne.).

ATS-i rakendumise korral kuvatakse ATS tabloole häire asukoht ning häirekelladega edastatakse hoones tulekahju häire.

Süsteemi rakendumise korral:

- Seiskuvad liftid ja liiguvad esimesele korrusele;
- Sulgub ventilatsioonisüsteem ning rakendub suitsueemaldussüsteem;
- Tulekahjuteade läheb lepingulise turvafirma juhtimiskeskusesse;
- Tulekahjuteade edastatakse Häirekeskusesse ning sündmuskohale saadetakse Päästeameti päästemeeskond.

ATS süsteemi tuleb regulaarselt kontrollida ja hooldada. Kontrolli ja hoolduse teostused märgitakse päevikusse. Päevikut täidavad nii kasutaja kui ka hooldusfirma. Kõikidest häiretest ja rikest tuleb teha sissekanne päevikusse. Sissekandest peab selguma, mis oli häire või rikke põhjus ja mis võeti ette.



Pilt 3
ATS keskseade



Pilt 4
Tulekahjuandur



Pilt 5
Tulekahju teatenupp



Pilt 6
Alarmseade

3.4 Turvavalgustussüsteem

Hoone evakuatsiooniteed- ja pääsud on varustatud turvavalgustussüsteemiga, mille eesmärk on tagada ohutu evakuatsioon ja evakuatsioonipääsude kerge tuvastamine. Turvavalgustus jaguneb paanikavältimis- ja evakuatsioonivalgustuseks.

Evakuatsioonivalgustid (pilt 7) - elektritoite kadumisel jäävad evakuatsioonipääsude kohal olevad konkreetsele uksele viitavad valgustid põlema. Nende uste kaudu jõuab hoonest välja.



Pilt 7
Evakuatsiooni-
valgustus

Paanikavältimisvalgustid (pilt 7.1) - elektritoite kadumisel jäävad üldvalgustitest teatud arv valgusteid akutoitel põlema, et tagada evakuatsiooniteedel evakueerumiseks vajalik nähtavus.

Turvavalgustus annab iseseisvalt elektritoite kadumisel valgust vähemalt **üks tund**.

Turvavalgusteid tuleb regulaarselt kontrollida ja hooldada. Kontrolli ja hoolduse teostused märgitakse päevikusse. Päevikut täidavad nii kasutaja kui ka hooldusfirma. Kõikidest riketest tuleb teha sissekanne päevikusse. Sissekandest peab selguma, mis oli rikke põhjus ja mis võeti ette.



Pilt 7.1
Paanikavältimis-
valgustus

Personali tegevused tulekahju korral

Sõltumata konkreetsest olukorrast kujuneb iga õnnetusjuhtumi puhul evakuatsioon tavaliselt suureks kaoseks ja peataolekuks. Järgnevate peatükkide eesmärk on kirjeldada evakuatsioonikorraldust ja tegevusi, et tagada hoones viibivate isikute ohutus tulekahju korral.

Tegevusjuhistes kasutatavad rollinimed koos tegevuste lühikirjeldusega:

Rolli nimetus	Selgitus
Organisatsiooni töötaja	Üliõpilaselamus püsivalt organisatsiooniorganisatsiooni töötajaid ei viibi.
Üürnik	Eluruumi üüriv isik.
Tulekahju avastanud isik	Töötaja või üürnik, kes avastab tulekahju.

Tegevusjuhistes kasutatavad mõisted koos selgitustega:

Mõiste	Selgitus
Kogunemiskoht	Hoonest väljaspool ohutus kauguses paiknev ala, kuhu kogunevad evakueerunud inimesed.
Tulekahju	Kontrollimatu väljaspool spetsiaalset tulekollet kulgev põlemisprotsess, mida iseloomustavad kuumuse ja suitsu eraldumine ning tekkiv varaline kahju ning oht tervisele.
Tulekahjutunnused	Suitsu või leegi nägemine.
Evakuatsioonikorraldus	Kokkuleppeline ATS häirekellade helisignaali, mida kuuldes tuleb hoonest evakueeruda.
Hädaabikõne	Kõne ohuolukorra kohta Häirekeskuse hädaabinumbri 112 .
Evakuatsioonipääs	Evakuatsioonitee lõpus paiknev vabalt läbitav ukseava.
Päästetööde juht	Päästetöid juhtiv Päästeametnik

4.1 Tegevused tulekahju avastamise korral

Tulekahju avastanud töötaja põhiülesandeks peale tulekahjutunnuste nägemist on tulekahju ulatuse kindlaks tegemine ja võimalusel tulekahju kustutamine ning tulekahjust teavitamine.

Kui avastad tulekahju või märkad selle tunnuseid ...

1.	Katkesta pooleliolev tegevus.
2.	Võta tulekustuti ja proovi sellega algstaadiumis olevat tulekahju kustutada; vajadusel kutsu kolleege või/ ja üürnikke kustutamisele appi (mitme tulekustutiga samaaegselt kustutamine on efektiivsem).
3.	Kui häirekellad veel ei tööta, vajuta lähimale tulekahjuteatenupule, et need rakenduksid tööle.
4.	Helista hädaabi telefonile 112 .
5.	Teavita tulekahjust valjuhäälselt lähedal asuvaid inimesi ja juhenda, millist evakuatsiooniteed peaks kasutama ja kuhu kogunema.
6.	Evakueeru hoonest, kasutades lühemat ohutut evakuatsiooniteed.
7.	Mine kogunemiskohta.

4.2 Tegevused ATS häirekellade rakendumise korral

Evakuatsiooni läbiviimisel on oluline sellega vajadusel varakult alustada, et tagada ohutus. Töötajad ei tohi arvestada sellega, et evakuatsiooni tuleb korraldama päästemeeskond, kuna päästemeeskonna kohale jõudmise ajaks on tuli levinud. Soodsatel tingimustel jõuab päästeteenistus peale Häirekeskusesse helistamist kohale ligikaudu kümne minutiga, kustutus- ja päästetööd algavad veelgi hiljem. Päästemeeskonna sündmuskohale jõudmisega võib ka minna kauem (*näiteks päästekomando on hõivatud eelmise kutsega jne*). Sellest tingituna on otstarbekas varases staadiumis tulekahju proovida ise kustutada enne päästeteenistuse sündmuskohale jõudmist. Tulekahju areneb kiiresti, mistõttu ei ole kustutamise ega evakuatsiooni alustamisega palju aega.

Võimalikust tulekahjust hoones annab teada ATS, mille rakendumise korral tuleb hoonest viivitamatult evakueeruda ning liikuda kogunemiskohta. Hoonesse võib minna tagasi peale ATS häire põhjuse kontrolli, mida teostab ATS-i eest vastutav isik.

Hoones on kokkuleppelisteks evakuatsioonikorraldusteks ATS häirekellade katkematu töötamine, tulekahjutunnuste nägemine või suusõnaline evakuatsioonikorraldus.

4.2.1 Organisatsiooni töötajate tegevused ATS häirekellade rakendumise korral

Organisatsiooni töötaja põhiülesandeks on tulekahju asukohta kindlakstegemine, tulekahju korral evakuatsioonikorralduse andmine ning Päästeteenistuse vastuvõtmine.

NB! Organisatsiooni töötaja puudumisel üliõpilaselamus järgnevaid ülesandeid ei teostata.

• Halduri tegevused

Kui käivituvad ATS häirekellad ...	
1.	Katkesta pooleliolev tegevus.
2.	Võta kaasa mobiiltelefon ja võimalusel 0 võti.
3.	Tee keskseadmelt kindlaks häire tsoon (tulekahju asukoht).
4.	Vaata keskseadme juurest paiknemisskeemi ning teosta häiresse läinud tsooni kontroll.
Kui tuvastad ATS-i valehäire ...	
5.	Tee kindlaks häiresse läinud andur või tulekahjuteatenupp*
6.	Taasta ATS-i normaalseisund **
7.	Tee sissekanne ATS-i päevikusse***
8.	Teavita kogunemiskohta jõudnud üürnikke valehäirest, et nad saaks jätkata tavapärase tegevusega.
Kui tuvastad tulekahju või märkad tulekahju tundemärke... ****	
9.	Proovi algstaadiumis olevat tulekahju kustutada esmaste tulekustutusvahenditega.
10.	Helista hädaabi telefonile 112 .
11.	Korralda ohupiirkonnas olevate isikute evakuatsiooni*****
12.	Evakueeru hoonest, kasutades lühemat ohutut evakuatsiooniteed ning mine kogunemiskohta.

Kui oled jõudnud kogunemiskohta ...	
13.	Võta vastu päästemeeskond ja edasta päästetööde juhile sündmuse info*****
NB!	<p>* häires oleval anduril (või ka tulekahjuteatenupul) põleb (mitte ei vilgu) punane valgusdiodid.</p> <p>** kui ATS-i ei ole võimalik taastada, teavita viivitamatult süsteemi hooldajat.</p> <p>*** ATS-i päevikus tuleb dateeritult registreerida kõik tulekahjuteated (nü tõelised kui rikketeated), rikked, katsetused, lahti ühendused ja hooldustööd.</p> <p>**** tulekahju korral on oluline, et evakuatsioon jõutakse läbi viia põlevalt korruselt ja põleva korruse peal olevalt korruselt. Selleks peab evakuatsioonijuht personali vahel ära määrama piirkonnad. Prioriteet on see, et põlevast hoone tiivast viiakse evakuatsioon läbi esmajärjekorras ning seejärel evakueeritakse inimesed kõrval olevast tiivast ja seejärel ülemiselt korruselt. Teistest korpustest ja põleva korpuse ülejäänud korrustelt evakueeritakse üürnikud Päästetööde juhi korraldusel.</p> <p>***** Peale tulekahju avastamist ja evakuatsioonikorralduse andmist tuleb läbi viia ohupiirkonnas olevate üürnike ja nende külaliste evakuatsioon. Selleks tuleb 0 võtme abil siseneda kõikidesse tulekahjuga samal korrusel olevatesse tubadesse ja anda toas viibivatele üürnikele ja nende külalistele korraldus evakueerumiseks, edastades valjuhäälselt fraasi: „hoones on tulekahju palun lahkuge hoonest!“</p> <p>***** Päästemeeskond saabub sündmuskohale soodsatel asjaoludel ligikaudu viis minut peale hädaabikõne tegemist. Oluline on, et selle aja jooksul oleks läbi viidud evakuatsioon. Saabuv päästemeeskond tuleb vastu võtta hoonesse ning päästetööde juhile tuleb edastada järgnev info:</p> <ul style="list-style-type: none">• tulekolde asukoht ja juurdepääs selleni (näidata paiknemisskeemide abil);• kas evakuatsioon on läbi viidud ja kas hoones on/ võib olla inimesi või on keegi saanud vigastada;• kus võivad asuda hoonesse lõksu jäänud inimesed (näidata paiknemisskeemide abil);• kus asub ATS-i keskseade; <p>Peale esmase info andmist tuleb evakuatsioonijuhil jääda kättesaadavaks (paikneda samas kohas), kuna olukorra muutudes võidakse soovida erinevat lisainfot!</p>

• Teiste töötajate tegevused

Kui käivituvad ATS häirekellad ...	
1.	Katkesta pooleliolev tegevus.
2.	Võta kaasa mobiiltelefon.
3.	Evakueeru hoonest, kasutades lühemat ohutut evakuatsiooniteed ning mine kogunemiskohta.
Kui tuvastad tulekahju või märkad tulekahju tundemärke... ****	
4.	Proovi algstaadiumis olevat tulekahju kustutada esmaste tulekustutusvahenditega.
5.	Helista hädaabi telefonile 112 .
6.	Aita korraldada ohupiirkonnas olevate isikute evakuatsiooni*****
Kui oled jõudnud kogunemiskohta ...	
7.	<p>Võimalusel võta vastu päästemeeskond ja edasta päästetööde juhile sündmuse info.</p> <ul style="list-style-type: none">• tulekolde asukoht ja juurdepääs selleni (näidata paiknemisskeemide abil);• kas evakuatsioon on läbi viidud ja kas hoones on/ võib olla inimesi või on keegi saanud vigastada;• kus võivad asuda hoonesse lõksu jäänud inimesed (näidata paiknemisskeemide abil);• kus asub ATS-i keskseade.

4.2.2 Üürnike tegevused

Põlevas hoones viibivate üürnike põhiülesandeks on evakueerumine ja kogunemiskohta jõudmine.

Kui käivitub ATS-i häirekell ...	
1.	Katkesta pooleliolev tegevus.
2.	Mine koridori ja hinda lähimate evakuatsiooniteede ja -trepikodade olukorda*.
3.	Evakueeru hoonest, kasutades lühemat ja ohutut evakuatsiooniteed.
4.	Suundu kokkulepitud kogunemiskohta.
Kui oled jõudnud kogunemiskohta ...	
5.	Selgita välja, kas sinu toakaaslased ja sama boksi naabertoas olnud isikud on hoonest evakueerunud.
6.	Kui selgub, et mõni isik on jäänud kadunuks tuleb sellest viivitamatult teavitada turvateenistust või päästetööde juhti.
7.	Jää kogunemiskohta kuni edasiste korralduste saamiseni.
NB!	*avage toa uks ja veenduge, et koridoris ega lähimas evakuatsioonitrepikojas ei ole suitsu.

4.3 Tegevused kogunemiskohas

Peale hoonest evakueerumist peavad kõik hoones viibinud inimesed liikuma kokkulepitud kogunemiskohta. Kokkuleppeliseks kogunemiskohaks on hoone peakse esine.

Kogunemiskohas peavad kõik evakueerunud inimesed kogunema ühte kohta selliselt, et ei takistataks Päästeteenistuse ekipaažide juurdepääsu. Kogunemiskohas tuleb võimaluse piires välja selgitada, kas sinuga samas ruumis viibinud inimesed on hoonest väljas.

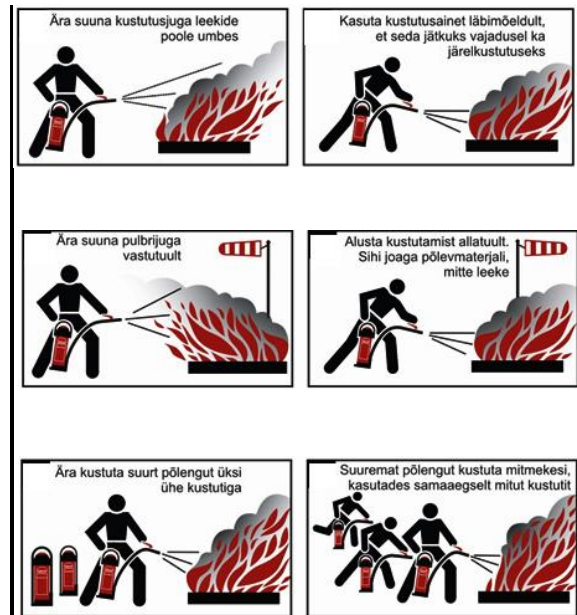
Tulekahju kustutamine ja leviku piiramine

5.1 Esmaste tulekustutusvahendite kasutamine

Isik, kes avastab tulekahju võib alustada tulekahju kustutamist objektil olemasolevate päästevahenditega. Kustutusvahendi valikul tuleb lähtuda põlevmaterjali liigist (A;B;C) ja tulekahju ulatusest. Väiksemate tulekollete likvideerimisel on mõistlik kasutada käsikustutit. Suuremate lokaalsete põlengute korral tuleks kasutada kindlasti mitut kustutit või tuletõrje voolikusüsteemi.

Tulekustuti kasutamine

- võta tulekustuti liigu sellega tulekolde juurde;
- jää tulekoldest 3-5 m kaugusele;
- hoides tulekustutit ainult alumisest käepidemest, eemalda kaitseriiv (splint);
- haara vooliku otsast ning suuna kustutusaine juga tulekoldesse;
- vajuta päästikule (käepideme ülemisele hoovale);
- välitingimustes tuleb kustutajal tulekolde suhtes valida tuulepealne asend;
- tahkete esemete või materjalide kustutamisel tuleb tulekustutusaine pühkivate liigutustega suunata kõige intensiivsema põlemise koha pinnale;
- suurema põlengu kustutamiseks tuleb samaaegselt kasutada mitut tulekustutit;
- lahtises ja madalate äärtega nõus süttinud vedeliku kustutamisel tuleb kustutusaine suunata vedeliku pinna suhtes kaldu, soovitatavalt vastu mahuti siseseina;
- maha valgunud põleva vedeliku kustutamist tuleb alustada äärtelt ning järkjärgult katta tulekustutusainega kogu põlev pind;
- tulekustuti kasutamine selleks mitte ettenähtud otstarbeks on keelatud;
- peale tulekustuti kasutamist tuleb see viia hooldusesse, kus puhastatakse ja täidetakse.



Tuletõrje voolikusüsteemi kapp

Tuletõrje voolikusüsteemi kasutamisel peab arvestama, et survestatud voolikuliiniga on raske ja ebamugav liikuda, seetõttu on soovitatav seda kasutada kahekesi. Samuti peab arvestama ka võimalikest veekahjustustest, mida tekitab kustutusvesi hoonele ja hoone sisustusele. Peale tulekolde kustutamist tuleb koheselt alustada kustutusvee koristamisega, et see ei satuks põranda alla ega seinakonstruktsioonidesse. Algfaasis olevaid tulekoldeid tuleks esmalt proovida kustutada tulekustutiga. Alles siis, kui tulekustutiga tule kustutamine ebaõnnestus, tuleks kasutada tuletõrjevooliku süsteemi. Tuletõrjevooliku süsteemi kasu-



tamisel tuleb arvestada, et sellega pole võimalik kustutada vedelkütuseid, ega pinge all olevaid elektriseadmeid (enne kustutamist tuleb elektriseadmed pinge alt vabastada).

Voolikukapi kasutamine

- lülita kasutatavast kohast välja elektrivool;
- veendu, et voolik, joa- ja veetoru on omavahel ühendatud;
- veendu, et joatoru on suletud asendis;
- keri voolik täies ulatuses lahti;
- ava torustikul paiknev veekraan;
- liigu survestatud voolikuliiniga põlemiskoldeni;
- ava joatoru kraan, suuna juga põlemiskoldesse ja kustuta tulekahju;

Peale kasutamist

- sulge joatoru ja peale seda torustikul paiknev kraan kohe peale tulekahju kustutamist (nüi kahjustad vähem ruumide sisustust);
- kuivata tuletõrjevoolik;
- taasta süsteemi algne olukord.

5.2 Tulekahju leviku piiramine

Juhul, kui tulekahju on levinud suuremale alale (kogu ruum) või on tegemist paksu suitsu ja suure kuumusega on peamiseks eesmärgiks selle piiramine ja lokaliseerimine ruumi(de) piires. Selleks tuleb sulgeda ukсед põlengu piirkonnas takistades sellega tule kiiret levikut ning vähendades hapniku pealevoolu. Eriti oluline on sulgeda tuletõkkeseksioonide vahelised tuletõkkeused, kuna need ukсед piiravad tulekahju levikut 30 kuni 60 minuti jooksul. Uste sulgemine tagab ohutuma evakuatsiooni (suits ei levi evakuatsioonitrepikodadesse) ja piirab oluliselt tulekahju arengut.

Üldised suunised evakueerumisel ja evakuatsiooni läbiviimisel

Evakueerumine

Peale evakuatsioonikorralduse saamist tuleb viivitamatult evakueeruda lähima ja ohutuma evakuatsiooni-valgustusega tähistatud evakuatsioonipäasu kaudu. Liikumine evakuatsioonipäasude poole peab olema rahulik. Evakuatsiooniteel oleva ohu (tulekahju käigus tekkiva suitsutsooni, evakuatsiooniteede ummistuse jne.) korral muudetakse liikumissuunda ning kasutatakse evakueerumiseks tagavara-evakuatsioonipäasu. Evakueerumisel suitsu täis ruumist tuleb hoiduda madalale, vajadusel käpuli.

Kui evakuatsiooni ajal selgub, et ei ole võimalik hoonest evakueeruda, suitsutsooni läbimatuse tõttu, tuleb siseneda lähimasse ruumi ja sulgeda enda järel ruumi uks. **NB! Ärge üritage tulerindest läbi murda (sama kehtib ka paksu suitsu korral).** Võimalusel kastke veega või muu mittepõleva vedelikuga märjaks käterätid või riided ja tihendage nendega ukse ava, et vähendada suitsu ja mürgiste gaaside sattumist ruumi. Koheselt tuleb teavita enda asukohast Häirekeskust telefonil **112**. Võimalusel ava aken ja anna enda asukohast märku (vehi kätega, hüüa appi).

Evakuatsiooni juhtimine

Inimeste evakueerimisel on kõige tähtsam viimastes säilitada rahu. Paanikas inimesed alluvad kergesti tugevale tahtele ja täidavad käsklusi mõtlemata nende sisule. Evakueerimist juhtides tuleb rääkida võimalikult rahuliku ja valju häälega, püüdes haarata initsiatiiv.

Evakuatsiooni korraldajad isik, suunab hoones olevad isikud lähimaid evakuatsioonipäase kasutades hoonest välja kogunemiskohta. Liikumine väljapääsude poole peab olema rahulik. Koridorides liigutakse nõ „hanereas”. Liikudes pimedas koridoris, hoitakse ühe käega kontakti seinaga ja liigutakse aeglaselt.

Evakuatsiooni korraldajad isik kontrollib või määrab isiku(d), kes kontrollivad ära üldkasutatavad ruumid (pesuruum, rattaruum jt). Evakuatsiooni korraldajad isikud evakueeruvad hoonest viimastena, teostades eelnevalt ruumide ülevaatus, tulekahju leviku piiramise või esmase kustutamise. Kontrollitud ruumide uksed suletakse, **kuid ei lukustata**.

Lisad

LISA 1 Evakuatsiooniskeemid

NB! LISAD on käesoleva tulekahju korral tegutsemise plaani lahutamatud osad, neid tuleb hoida ajakohasena ning tutvustada koos plaaniga kõikidele töötajatele.

