

# TULEKAHJU KORRAL TEGUTSEMISE PLAAN

## Tartu Üliõpilasküla

Paul Kerese 14, Narva



2021

Koostas: Kalju Õunmann

EOKK OÜ

## Sisukord

Üldosa .....	3
Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus .....	4
Ehitise tuleohutuse liigitusest tulenev kasutusviis ning kasutamisoskuste tarve .....	4
Ehitise korruste arv ja üldpindala .....	4
Ehitise kasutamise kellaajad ja kasutajate arv .....	4
Evakuatsiooniteed ja -pääsud, hädaväljapääsud ning nende asukohad .....	4
Hoone tuletõkkeseksioonid .....	5
Esmased tulekustutusvahendid .....	5
Tulekahjusignalisatsioon .....	6
Abivahendid evakuatsiooni ohutuse tagamiseks ning nende asukohad .....	6
Muud andmed, mis mõjutavad evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist .....	7
Hoone tuleohtlikkuse kirjeldus .....	9
Objekti tule- ja plahvatusohtlikkuse üldiseloomustus .....	9
Tõenäolisemad tulekahju stsenaariumid koos ning tulekahju vältimise meetmed .....	9
Tulekahjust teavitamise juhised .....	10
Ehitises ja ohualas viibivate inimeste tulekahjust teavitamise kord .....	10
Tulekahjuteate kontrollimise kord .....	11
Tulekahjuteate Häirekeskusele edastamise kord .....	11
Evakuatsiooni läbiviimise juhised .....	12
Evakuatsiooni märguanded. Märkuanneteks on vähemalt üks alljärgnevatest .....	12
Evakueerunute ja evakueeritute kogunemiskoht .....	12
Evakuatsioonijuhise ülesanded evakuatsiooni korral .....	13
Üliõpilaste/ruumide kasutajate ülesanded evakuatsiooni korral .....	13
Tulekahju korral tegutsemise juhised .....	14
Tulekahju korral tegutsemise juhised .....	14
Esmaste tulekustutusvahendite kasutamine .....	15
Tulekahju leviku piiramise meetmed .....	15
Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhised .....	16
Päästemeeskonna vastuvõtu koht .....	16
Evakuatsioonijuht peab päästetööde juhile teatama .....	16
Plaani täitmise kord .....	17
LISA 1 EVAKUATSIOONISKEEMID .....	18

## Sissejuhatus

### Üldosa

1.1 Käesoleva plaani eesmärgiks on reeglite kehtestamine tulekahju ennetamiseks, kahjude ärahoidmiseks ja tulekahjusituatsioonis tegutsemiseks, et tagada **Tartu Üliõpilasküla** üürnike ja teiste seal hoones viibivate inimeste kiire, ohutu ja tulemuslik tegevus tulekahju korral, ohu avastamisel, päästeteenistuse ja hoones viibivate isikute teavitamisel ning evakueerumisel, ohu ja kahjustuste leviku piiramisel, esmaste tulekustutusvahendite kasutamisel.

1.2 Kõik käesolevas hoones tehtavad ajutised tuletööd tuleb eelnevalt kooskõlastada tuleohutuse eest vastutava isikuga.

1.3 Käesolev juhend kuulub läbivaatamisele ja vajadusel korrigeerimisele:

- tulekahju või muu õnnetuse toimumisel objektil;
- juhendi koostamisel aluseks olnud õigusakti muutumisel;
- uute tulekustutus- ja päästevahendite kasutuselevõtmisel;
- tulekahjuõppuse järgselt, kui on tuvastatud asjaolusid, mille põhjal võib järeldada, et olemasolev plaan ei ole eesmärgipärane;
- riiklikku järelevalvet teostava ametiisiku ettekirjutuse saamisel.

1.4 Isikud, kes on rikkunud tuleohutusalasid nõudeid sätestavaid õigusakte, käesolevast juhendist tulenevaid nõudeid või on põhjutanud pahatahtlikult automaatse tulekahjusignali-satsioonisüsteemi (ATS) valehäire või hoone evakuatsiooni, võib võtta vastutusele distsiplinaar-, väärteomenetluse- või kriminaalkorras, olenevalt tagajärgedest, mida rikkumine kaasa tõi.

## **Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus**

### **Ehitise tuleohutuse liigitusest tulenev kasutusviis ning kasutamisotstarve**

Hoone kuulub **II-** ja **IV-kasutusviisiga** ehitiste hulka, mis tähendab, et tegemist on **ühiselu ja kogunemishoonega**, mille kasutajatelt ei saa eeldada hoone ruumide head tundmist, kuid kasutajatelt on eeldused iseenda ohutuse tagamiseks. Samuti ei saa üliõpilaselamu kasutajatelt eeldada pidevat ärkvel olemist. Hoone liigitub tuld takistavaks **P2** ehitiseks. Tuleohutusklass P2 on Soome normide järgne ja seda võiks võrdsustada Eesti normide järgi kui **TP2**. Hoone 1. korruse kandekonstruktsioonide tuletundlikkus vastab A1 klassile. 2. - 4. korruse kandekonstruktsioonid on puidust (CLT (riskihtpuit) paneelid).

### **Kasutusviis ja kasutusotstarve:**

IV – õppekeskus (1. korrus Sisekaitseakadeemia hooneosas) 1. korrusel asuvad tehnosõlm, inva-WC, admin. ruum

II – ühiselu (2.-4.korrus)

### **Ehitise korruste arv ja üldpindala.**

Ehitusalune pind 3 317,1m<sup>2</sup> ; suletud netopind 9 564,6 m<sup>2</sup> , millest Tartu Üliõpilaskülale kuuluvas osas on netopind 2362,2 m<sup>2</sup>

4 maapealset korrust

2 maa- alust korrust. Üliõpilasküla osa juurde ei kuulu maa-alused korrused.

### **Ehitise kasutamise kellaajad ja kasutajate arv.**

Hoones viibivad inimesed ööpäevaringselt esmaspäevast pühapäevani.

### **Kasutajate arv jaguneb:**

- - 2. korrus: Alalised töökohad puuduvad (Sisekaitseakadeemia hoones).
- - 1. korrus: Ujulas ja spordisaalides 130 inimest + lasketiir ja parkla 25 inimest (Sisekaitseakadeemia hoones).
- 0. korrus: Seminari- ja admin. ruum 171 inimest + 15 inimest eriüksuslaste ruumides (Sisekaitseakadeemia hoones).
- 1. korrus admin. ruum, tehnosõlm, inva WC.
- 2. korrus: 33 inimest
- 3. korrus: 36 inimest
- 4. korrus: 36 inimest

**Hoones võib kokku maksimaalselt viibida 107 inimest (105 üürnikku + 2 töötajat).**

### **Evakuatsiooniteed ja -pääsud, hädaväljapääsud ning nende asukohad**

Kõik evakuatsiooniteed ja -pääsud on nõuete kohaselt tähistatud ja evakuatsioonisuunas võtmeta avatavad. Evakuatsioon hoonest on lahendatud igast sektsioonist kahest väljapääsust. Evakuatsioon hoonest välja toimub välisuste kaudu. Kõik evakuatsioonipääsud on evakuatsioonisuunas avatavad väändenuppude abil ehk ilma võtmeta. Avariivaruväljapääsud on varustatud sellekohase avamisnupuga (Pilt 3). Evakuatsioonivalgustusena kasutatakse väljapääsutee ja paanikavastast valgustust.



*Pilt 1. Tähisega evakuatsioonivalgusti*



*Pilt 2. Väändenupp*



*Pilt 3. Avariiväljapääsu vabastamise nupp.*

### **Hoone tuletõkkeseksioonid**

2.-4.korrusel moodustab aatrium koos majutusruumide esise koridoridega ühise tuletõkkeseksiooni läbi kolme korruse ja majutusruumide väljumisteede (koridorid) külgnevad aatriumiga, mis on põhjendatav järgmiste lahendustega:

- Majutusruumid eraldatakse aatriumist EI 60 tuletõkketarinditega ja majutusruumide vahel on EI 60 tuletõkketarindid (nõuete järgne eraldus peaks olema EI 15).
- Koridoride ja aatriumi vaheline suitsutõkkesein, mis takistab suitsu levikut aatriumist koridoridesse ehk väljumisteedele.
- Hoone on varustatud veeudu kustutussüsteemiga, mis tagab tulekahju lokaliseerimise.
- Aatriumi suitsuluugi avanevad ATS häire korral tekitades aatriumist sisuliselt väliskeskkonna ja aatriumisse sattuv suits väljub suitsuluukide kaudu. NB! Tuletõkkeuksi ei tohi lahtises asendis fikseerida mistahes esemetega. Tulekahju levikut piirab ainult kinnine ja riivistunud tuletõkkeuks.

### **Esmased tulekustutusvahendid**

Hoone on varustatud esmaste tulekustutusvahenditega. Esmasteks tulekustutusvahenditeks on 6 kg ABC pulberkustutid ning elektrikilpide juures 5 kg CO<sub>2</sub> kustutid. Tulekustutid paiknevad kõikidel korrustel kergesti nähtaval kohal ja on lisaks leitavad evakuatsiooniskeemilt.

**NB! Tulekustutid peavad olema nähtaval kohal ja kergesti kätte saadavad, neid ei tohi mistahes esemetega varjata ja nendele peab olema tagatud pidev ligipääs.**



Pilt 4. Pulberkustuti ja CO<sub>2</sub> süsihappegaaskustuti.

### Tulekahjusignalisatsioon

Hoonesse on paigaldatud automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem (ATS). Süsteem võimaldab teha kindlaks tulekahju asukoha piirkonniti. Häire kuvatakse keskseadme paneelile. Süsteem rakendub automaatselt anduri rakendumisel (suitsu tuvastamisel) ja/või tulekahju häireteatenupu rakendumisel (teatenupu klaasi purustamisel). Paiknemisskeemid, kasutusjuhendid ja hoolduspäevikud on keskseadme juures, mis asub päästemeeskonna infopunktis (ruum nr. 6.1). Kordusnäidupaneel on paigaldatud TÕ fuajeesse administraatori laua lähedusse.

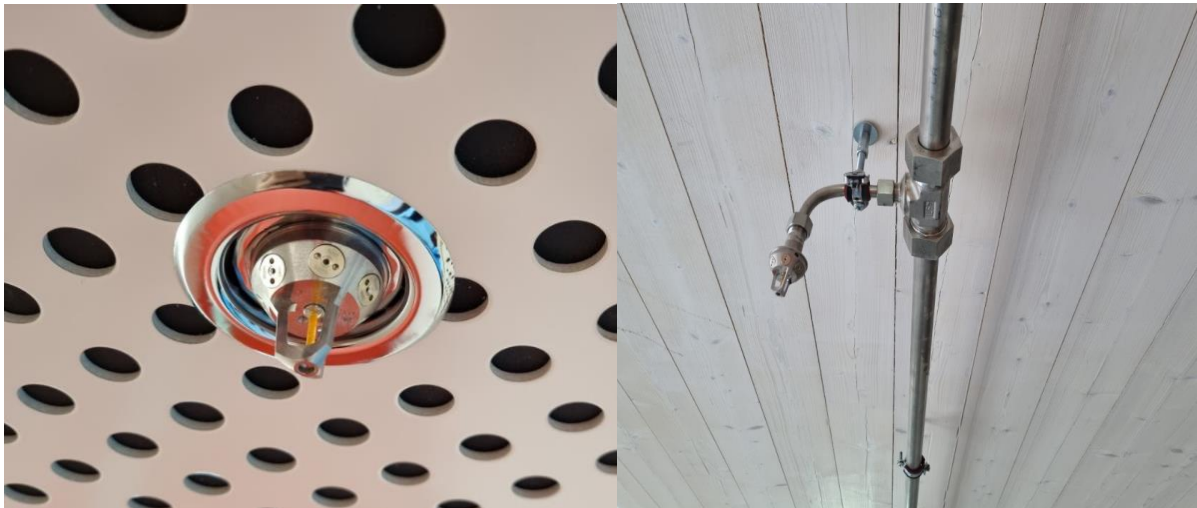


Pilt 5. Süsteemi keskseade + evakuatsioonivalgustuse juhtpult ja häireteatenupp

### Abivahendid evakuatsiooni ohutuse tagamiseks ning nende asukohad

- Hoones on kasutusel kõrgsurve veeudu kustutussüsteem, millega varustatakse kogu hoone nõutud ulatuses.





Pilt 6. kõrgsurve veeudu sprinkleripea.

- Suitsueemaldus lahendatakse peamiselt mehaanilise väljatõmbega kuid osaliselt ka loomuliku väljatõmbega.



Pilt 7. Suitsueemalduse nupp ja suitsuluuk.

### Muud andmed, mis mõjutavad evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist

Tuletõrjevesi – Tulekustutusvesi tagatakse tuletõrjehüdrandist, mis asub P. Kerese tn 14 ja Energia tn 6 kinnistute piiril tänava ääres.



Pilt 8. Tuletõrje hüdrandi asukoht.

Sprinklersüsteemiga liitumise otsad päästetehnika jaoks asuvad sprinkleri ruumi välisseinal, ligipääs päästetehnikaga P. Kerese tänavalt.



*Pilt 9. Sprinklersüsteemiga ja märgtõusutoruga liitumise otsad.*

Päästemeeskonna töö hõlbustamiseks on iga korruse tasandile paigaldatud märgtõusutoru väljavõtte liitmik.



*Pilt 10. Märgtõusutoru väljavõtted päästjate jaoks.*

Ventilatsioonisüsteem - Ventilatsiooniseadmed asuvad 1. korrusel eraldi tuletõkkeseptsioonina rajatavasse tehnruumi.

Küttesüsteem - Hoones on kaugküte. Soojasõlm asub 1. korrusel basseini tehnilises ruumis. Soojasõlm asub Sisekaitseakadeemia majapoolel.

Elektrikilp - Peakilp asub - 1. korrusel. Peakilp asub Sisekaitseakadeemia majapoolel.

Päikesepaneelid - Hoone katusele on ette nähtud päikesepaneelid. Päikesepaneelide paigaldamise juures tuleb järgida tootjapoolset paigaldus/kasutusjuhendit. Päikeseelektri paigaldisel peab olema tagatud ohutu lahutusvõimalus päästemeeskonna infopunktis, mis asub Sisekaitseakadeemia majapooles.



## Hoone tuleohtlikkuse kirjeldus

### Objekti tule- ja plahvatusohtlikkuse üldiseloomustus

Tule- ja plahvatusoht hoones on madal.

Tuleohtlikud olukorrad võivad tekkida:

- Päikesepaneelide ülekoormuse korral elektririkke oht katusel;
- Ebastandardsete elektriseadmete kasutamisel;
- Elektriseadmete ülekoormamisel;
- Suitsetamisrežiimi eiramisel;
- Käesoleva juhendiga objektil kehtestatud tuleohutusnõuete eiramisel;
- Inimlikust eksimusest tingitud põhjuseil.

### Tõenäolisemad tulekahju stsenaariumid koos ning tulekahju vältimise meetmed

- Ebastandardsete või ülekoormatud elektriseadmete kasutamisel, kogu hoone ulatuses Elektriseadmeid tuleb kasutada seadme tootjapoolse kasutusjuhendi järgi. **Keelatud on kasutada tuleohtu põhjustada võiva rikkega seadet ja paigaldist.**
- Töötaja/ üürnik võib põhjustada tulekahju suitsetamisel või hooletult lahtise tulega ümberkäimisel. **Suitsetamine on hoones ja territooriumil rangelt keelatud. Mistahes juhul lahtise tule kasutamisel hoones, peab tagama selle ohutuse lahtise tule kasutaja.**
- Tehnosüsteemide ruumid, kus hooldamata või ülekoormatud seadme rikked võivad põhjustada tulekahju - tehnosüsteemidele ja nende seadmetele tuleb tagada neile ettenähtud korrapärane hooldus ja seadmeid tuleb kasutada vastavalt tootjapoolsete juhiste järgi, vältimaks seadme/ süsteemi ülekoormamist.
- Üliõpilaselamu ühisköögis inimliku eksimuse esinemine, (ununes toit pliidile, valed toidutegemise võtted vms) mille tagajärel tekkinud tuleohtlik olukord. Köögis olevate vahendite kasutamisel jälgida nende kasutusjuhendit. Toitu mitte jätta järelvalveta pliidile, mikrolaineahju, praeahju jms.

## Tulekahjust teavitamise juhis

### Ehitises ja ohualas viibivate inimeste tulekahjust teavitamise kord

Hoones viibijad saavad tulekahjust teada häirekellade kaudu või antakse suuline korraldus evakuatsiooniga alustamiseks. Häirekellad hakkavad automaatselt tööle ATSi rakendumisel, kui tulekahjust tekkiv suits jõuab suitsuandurini. Häirekellad saab käsitsi tööle rakendada tulekahju teatenupu vajutades. Nupud asuvad reeglina evakuatsioonipääsude läheduses.

Lisaks peab tulekahju avastanud isik valjuhäälselt teavitama sellest teisi hoones viibijad, kes omakorda informeerivad teisi edasi.

### Avastades tulekahju olukorras, kus häirekellad ei ole veel käivitatunud:

- taga enda ohutus;
- käivita **teavitusnupp** kasutades tulekahju häiresignaali;
- võimalusel püüa **esimate tulekustutusvahenditega** tulekolle kustutada või selle levikut piirata;
- kutsu endale **kõva häälega hüüdes** üliõpilaselamu üürnike appi;
- tajudes, et olukord on sulle ohtlik, alusta evakuatsiooni;
- kontrolli, et ruumi ei oleks kedagi jäänud;
- ruumist väljudes sulge aknad ja uksed (ära lukusta!);
- teavita **esimesel võimalusel** Häirekeskust 112 ja evakuatsioonijuhti tulekahjuga seonduvatest asjaoludest;
- liigu ohutu ja lähima evakuatsioonitee kaudu hoonest välja kogunemiskohta;
- selgita välja, kas sinu toakaaslane on hoonest evakueerunud;
- kui selgub, et mõni isik on jäänud kadunuks tuleb sellest viivitamatult teavitada Üliõpilasküla töötajat, turvatöötajat või päästetööde juhti;
- ole kogunemiskohas järgmiste korralduste saamiseni.

Hoones viibijad saavad tulekahjust teada **häirekellade ja/või suusõnalise teavitamise** kaudu. **Häirekellad** hakkavad **automaatselt** tööle tulekahjusignalisatsioonisüsteemi rakendumisel (kui tulekahjust tekkiv suits jõuab suitsuandurini).

Häirekellad saab käsitsi tööle rakendada vajutades **tulekahjuteatenupp**. Nupud asuvad evakuatsioonipääsude läheduses.



Pilt 12. Nupul tuleb klaas katki vajutada

Tulekahjuhäire asukoha info on tuvastatav ATS keskseadmelt:

- rakendunud anduri või teatenupu tsoon kuvatakse ATS-keskseadmele;
- kuvatava tsooni asukohta saab täpsustada ATS paiknemisskeemilt, mis asub keskseadme juures.

### **Tulekahjuteate kontrollimise kord**

Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi rakendumisel korraldab häire õigsuse kontrolli **evakuatsiooni-juht**, tema puudumisel ATS keskseadmele kõige lähemal olev isik. Tema põhiülesandeks on kiire tulekahju asukoha kindlakstegemine ATS-puldilt.

**NB! Igat ATS häiret peab kontrollima, EI TOHI EELDADA VALEHÄIRET!**

**NB! Tulekahju puhkemisel peab juhtkonna ja töötajate tegevus olema eelkõige suunatud kõigi üürnike ohutuse tagamiseks!**

### **Tulekahjuteate Häirekeskusele edastamise kord**

Helistades hädaabinumbrile **112**:

1. **räägi, mis on juhtunud.**
2. **teata õnnetuse võimalikult täpne asukoht ja aadress – P. Kerese tn 14, Narva. Ida-Virumaa.**
3. **ütle, kas ja kui palju on kannatanuid.**
4. **ütle julgelt oma nimi ja telefoni number.**
5. **püüa jääda rahulikuks, vasta küsimustele lühidalt ja täpselt järgi häirekeskusest saadud juhiseid.**
6. **ära katkesta kõnet ilma loata.**
7. **ära lülita telefoni välja peale teate edastamist, sest võib vaja minna lisainformatsiooni.**

## Evakuatsiooni läbiviimise juhised

Evakuatsiooni läbiviimisel on oluline sellega varakult alustada, et tagada selle efektiivsus. Üürnikud/ hosteli kliendid/ külalised ei tohi arvestada sellega, et evakuatsiooni viib läbi päästemeeskond, kuna päästemeeskond ei pruugi koheselt jõuda sündmuskohale (näiteks päästekomando on hõivatud eelmise kutsega jne). Sellest tingituna ei ole inimeste ohutuse seisukohast otstarbekas oodata päästjate poolset evakuatsiooni korraldamist, vaid majutatavad peavad selle ise läbi viima. Lisaks areneb tulekahju kiiresti, mistõttu on vaja evakuatsiooniga alustada koheselt, kui selleks ilmneb vajadus.

**Evakuatsiooni märguanded. Märguanneteks on vähemalt üks alljärgnevatest**

- 1. Otsene oht inimese elule või tervisele (nt tulekahju avastamine).**
- 2. ATS häirekellade helin.**
- 3. Suusõnaline korraldus.**

**Reageerima peab ja evakuatsiooni alustama peab, juhul kui, on esinenud vähemalt üks kolmest evakuatsiooni märguandest!**

Kui hoones on kõlanud evakuatsiooni märguanne, peavad kõik hoones viibivad inimesed oma tegemised katkestama ja korraldama kõikide hoones viibijate evakuatsiooni, suunates kõik isikud lähima ja ohutuma evakuatsioonipäasu kaudu hoonest välja kogunemiskohta.

Kuna ATS-i signaal läheb otse valveruumi on turvatöötajal aega vajutada vaigistusnuppu ning hakata otsima tulekollet. Kui turvatöötaja ei ole enne 3 minuti täitumist avastanud tulekollet ega tühistanud häiret, läheb signaal otse Häirekeskusesse. **Seega, kui häirekellad on kõlanud vähemalt 3 min, on kohustus alustada kogu hoone evakuatsiooniga. Kui on näha suitsu, või tuleb suuline korraldus siis koheselt.**

**Evakueerunute ja evakueeritute kogunemiskoht.**

**Kogunemiskoht asub territooriumi peasissepäasu juures parkimisplatsil.**

Kogunemiskohast on keelatud lahkuda ilma evakuatsiooni- või päästetööde juhi loata! **EVAKUATSIOONIJUHIKS** saab üliõpilaskülas esimesena kohale jõudnud turvafirma patrull.



Pilt 13. Kogunemiskoht (majaesine parkla kaardivaates)



## **Evakuatsioonijuhi ülesanded evakuatsiooni korral**

**Evakuatsioonijuht/ turvatöötaja** korraldab häire õigsuse kontrolli, kogub sündmuse kohta informatsiooni, suunab inimesi hoonest välja (kogunemiskohta), keelab/takistab ohualale sisenemise, võtab vastu andmed loenduse kohta. Suunab ja jagab korraldusi. Võtab vastu päästetehnika ja edastab päästetööde juhile teave juhtunud olukorrast (tulekahju võimalikult täpse asukoha, suuruse, loenduse tulemused jms). Abistab võimaluste piires päästemeeskonda päästetööde läbiviimisel.

## **Üürnike/ ruumide kasutajate ülesanded evakuatsiooni korral**

Kui ATS häirekellad hakkavad tööle, peate kohe hakkama valmistuma evakuatsiooniks. Kontrollige, kas koridor on ohutu ning ega pole näha tulekahju tunnuseid (suits, leegid, põlemise lõhn). Häirekellade käivitumisel, või saades suusõnalise evakuatsiooni korralduse, alustage evakuatsiooni.

- Anna kõigile läheduses olevatele isikutele korraldus evakueeruda.
- Kontrolli, et ruumi ei oleks kedagi jäänud.
- Ruumist väljudes sulge aknad ja ukсед (ära lukusta!).
- Liikuge ohutu ja lähima evakuatsioonitee kaudu hoonest välja kogunemiskohta.
- Ole kogunemiskohas järgmiste korralduste saamiseni.

**Kui ei ole võimalik hoonest ohutult evakueeruda**, siis jääge samasse ruumi või liikuge teise vähem ohustatud ruumi.

- Sulge uks (ära lukusta!).
- Ava võimalusel aken, ole nähtav ja hüüa appi. Akent ei tohi lahti teha, kui suits tuleb akendest sisse.
- Võimalusel teavita Häirekeskust 112 oma asukohast.
- Suitsu täis ruumis hoiduda madalamale, kus õhk on puhtam.
- Oota abi.

### **Keelatud on:**

- **Eirata evakuatsiooni käsku!**
- **Siseneda suitsu- ja tulekoldesse!**
- **Lahkuda kogunemiskohast ilma vastava loata!**

**Siseneda evakuatsiooni ajal hoonesse ilma vastava loata.**

## Tulekahju korral tegutsemise juhised

### Tulekahju korral tegutsemise juhised

	Tegevus	Tegutsemise kirjeldus ja järjestus	Täitja
1	Sündmusest teatamine	Tulekahju avastamisel koheselt teavitada <b>Häirekeskust tel. 112 ja lülitada sisse tulekahju alarm.</b>  <b>Ühiselamu aadress: P.Kerese tn 14, Narva, Ida-Virumaa.</b>	Tulekahju avastanud isik
2	Häire õigsuse kontroll	Kontrollida häire põhjust, tulekahju avastamisel koheselt teavitada <b>Häirekeskust 112 ja lülitada sisse tulekahju alarm</b> (kui ATS häirekellad ei ole rakendunud).	Evakuatsioonijuht
3	Evakueerimine hoonest	Evakuatsiooni märguande saamisel viia või juhatada viivitamatult kõik inimesed ohutult ehitisest välja, kontrollida et ukсед, aknad oleks kinni.	Evakuatsioonijuht
4	Evakueeritute loendamine	Viia läbi kogunemiskohas hoonest evakueerunud inimeste loendus ja anda loenduse tulemused edasi päästetööde juhile. <b>Kogunemine ja loendus toimub maja ees parklas.</b>	Evakuatsioonijuht
5	Tulekahju kustutamine päästeteenistuse saabumiseni	Tulekahju avastamisest alates korraldada võimalusel tule kustutamine ja vara evakueerimine nende töötajate abiga, kes ei ole hõivatud inimeste evakueerimisega. Tulekahju kustutamiseks kasutada kõiki hoones olevaid tulekustutusvahendeid.	Evakuatsioonijuht
6	Päästemeeskonnale sündmuse tutvustamine ja osalemine päästetööde staabis	Minna vastu päästemeeskonnale, kirjeldada sündmust ja asukohta. Anda päästetöödejuhile loenduse tulemused, olla valmis osalema päästetööde staabis.	Evakuatsioonijuht
7	Tehnosüsteemide väljalülitamine	Organiseerida vajadusel tehnosüsteemide väljalülitamised.	Evakuatsioonijuht

## Esmaste tulekustutusvahendite kasutamine

### Tulekustutite kasutamine.

Tulekahju korral arvesta eelkõige põlemise suurust ja põlevmaterjali liiki (põlevvedelik, tahke põlevmaterjal jne).

Tulekustuti kustutamisel:

1. olles veendunud enda ohutuses võta tulekustuti;
2. lähene põlengule ohutu kauguseni (3-4 m) ja veendu, et sul on olemas taganemistee;
3. rakenda tulekustuti tööle vastavalt kasutusõpetusele.



### Tulekustutite kasutamise meespea

Pea meeles järgmist:

1. kasutades pulberkustutit hoia kustutusvoolikut kinni võimalikult otsast (mitte korpuse lähedalt), kuna nii kontrollid paremini kustutusjoa suunda;
2. tahkete esemete või materjalide kustutamisel tuleb kustutusaine suunata intensiivsema põlemise kohta pühkivate liigutustega, kattes eseme pinna kustutusainega;
3. lahtistes ja madalate äärtega nõudes süttinud vedeliku kustutamisel tuleb kustutusaine suunata vedeliku pinna suhtes kaldu, soovitatavalt vastu mahuti siseseina;
4. mahavalgunud põleva vedeliku kustutamist tuleb alustada äärtelt ning järk-järgult katta kustutusainega kogu põlev pind;
5. välitingimustes kustutamisel tuleb seista ülalpool tuult;
6. süsihappegaaskustutiga tulekahju kustutades tuleb kustutit hoida võimalikult vertikaalselt, et mitte takistada süsihappegaasi normaalset väljumist. Seda nõuet järgida ka teiste kustutite kasutamisel;
7. külmahaavade vältimiseks ei tohi palja käega kinni võtta töötava süsihappegaaskustuti väljalaskelehtrist, samuti ei tohi juga suunata inimese katmata kehaosale;
8. pärast tulekustuti kasutamist tuleb kõigil ruumist väljuda ning ruumi tuulutada.



### Tulekahju leviku piiramise meetmed.

- Sulge võimalusel kõik uksed ja aknad, neid lukustamata.
- Lülita välja kõik töötavad seadmed.
- Kasuta tulekustutit.

## **Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhised**

### **Päästemeeskonna vastuvõtu koht**

Hoonele ligipääs päästetehnikaga on tagatud P. Kerese tänavalt kinnistul asuvale parkimisalale. Märktõusutorude sisenditele on ligipääs tagatud P. Kerese tänavalt.

Päästemeeskonna sisenemistee ukseks märgitakse päästemeeskonna infopunkti välisuks. Ukse piirkond tähistatakse ATS häire korral rakenduva vilkuriga ja infosildiga:

### **PÄÄSTEMEESKONNA INFOPUNKT**

Päästemeeskonna infopunktiks on 1. korrusel asuv ruum 6.1. Ruum on varustatud infopunkti ruumile vastavate materjalidega (ATS paiknemisskeemid, suitsutsoonide paiknemisskeemid, tule-tõkkesektsioonide joonised, operatiivkaart). **Infopunkt asub Sisekaitseakadeemia majapooles.**

Sinna ruumi on paigaldatud ATS keskseade ja tuleohutusautomaatika info- ja juhtimistabloo.

Ruumi pääsemiseks vabastab läbipääsusüsteem suluse, et uks oleks päästemeeskonna poolt avatav väljastpoolt. Ukse kohale on paigaldatud vilkur, mis rakendub ATS häire korral, et päästjatel oleks ruum kergemini leitav.

Lähim päästekomando: Narva Päästekomando ca 2,3 km.

Narva-Jõesuu Päästekomando ca 15 km.

Päästemeeskonnaga sündmuskohal suhtleb evakuatsiooni juht/ tuleohutuse eest vastutav isik.

### **Evakuatsioonijuht peab päästetööde juhile teatama**

- tulekahju asukoht;
- tulekahju ulatus;
- hoonesse jäänud inimeste arv;
- hoonesse jäänud inimesi ähvardav oht;
- kannatanute arv ja asukoht;
- millist teed pidi jõuab kõige paremini kannatanuteni (tulekoldeni) ning umbkaudne tee pikkus (meetrites);
- muud tulekahjuga kaasnevad ohud (plahvatusohtlikud ained, gaasid);
- elektrivarustuse peakilbi ja automaatse tulekahjusignalisatsioonisüsteemi keskseadme asukohtadest ning tuletõrje veevarustusest;
- hoones paiknevatest põlevmaterjalidest, ohtlikest ainetest või muudest ohtudest.

Päästemeeskonna sisenemine toimub läbi evakuatsioonipääsude, mille üle otsustab päästetööde juht. Samuti otsustab päästeautode edasise paigutuse päästetööde juht.

**NB! Päästetööde juhi korraldustele tuleb alluda!**



## **Plaani täitmise kord**

Käesolevas plaanis toodud isikud ja neile määratud kohustused tutvustatakse neile tööle võtmisel toimuva juhendamise käigus ning kord aastas toimuva täiendava õppuse jooksul. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppuse eesmärk on tagada teadmised ja oskused evakuatsiooni ja tulekahju korral ning tuvastada:

- tulekahju korral tegutsemise plaani vastavus eesmärgile;
- töötajate oskus tulekahju korral õigesti tegutseda.

Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppus koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast. Teoreetiline osa seisneb töötajate informeerimises tulekahjuõppuse korraldusest ja täiendavast tuleohutusalasest juhendamisest. Praktiline osa seisneb tulekahju olukorra simulatsioonis ning praktiliste tegevuste harjutuses selle võimalikus ulatuses.

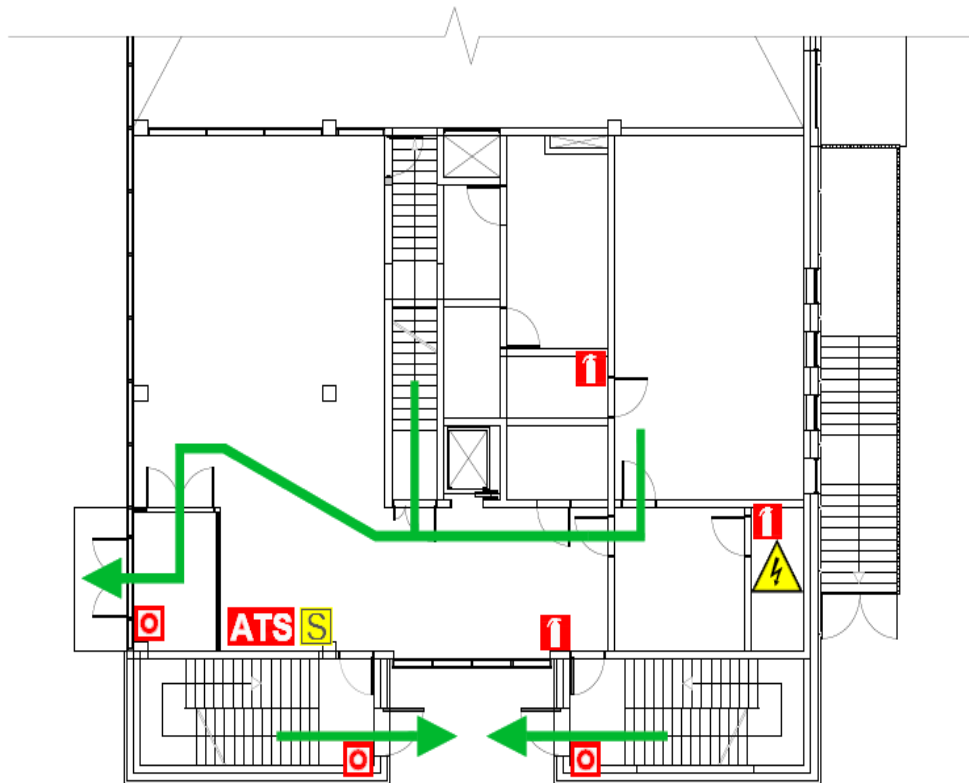
Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppusel peavad osalema kõik käesolevas hoones töötavad töötajad. Töötajale, kellel ei ole võimalik osaleda tulekahjuõppusel selleks ettenähtud ajal, korraldatakse kordusena kas tulekahjuõppus selle võimalikus ulatuses või viiakse läbi nende töökohale ja ametile vastav juhendamine, mille raames korratakse üle nende ülesanded tulekahju korral tegutsemisel ning tutvustatakse läbiviidud tulekahjuõppust.

## LISA 1 EVAKUATSIOONISKEEMID

### EVAKUATSIOONISKEEM

Tartu Üliõpilasküla, Paul Kerese 14, Narva

**1**  
KORRUS



#### TINGMÄRGID

Evakuatsioonitee  
Tulekustuti asukoht  
Tulekahjuteate nupp  
Suitsuärastus  
Elektrikilp  
ATS keskseade



#### LEGEND

EVACUATION ROUTE  
FIRE EXTINGUISHER  
FIRE ALARM BUTTON  
SMOKE VENT  
ELECTRIC PANEL  
FIRE ALARM SYSTEM

#### TULEKAHJU KORRAL

Helista hädaabinumbri 112  
Teavita inimesi ohust  
Käivita tulekahjusignalisatsioon  
Sulge uksed ja aknad  
Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid

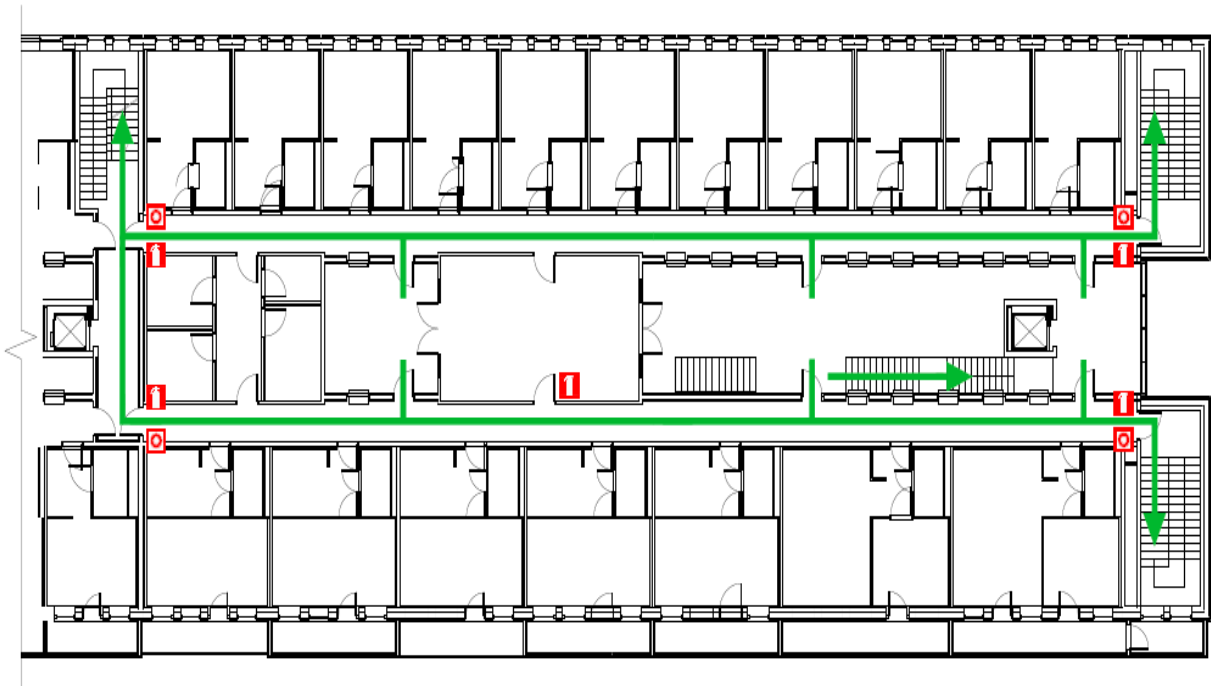
#### IN CASE OF FIRE




CALL THE EMERGENCY NUMBER 112  
ALERT OTHER PEOPLE  
PUSH THE FIRE ALARM BUTTON  
CLOSE DOORS AND WINDOWS  
LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS

# EVAKUATSIOONISKEEM

Tartu Üliõpilasküla, Paul Kerese 14, Narva

**2**  
KORRUS

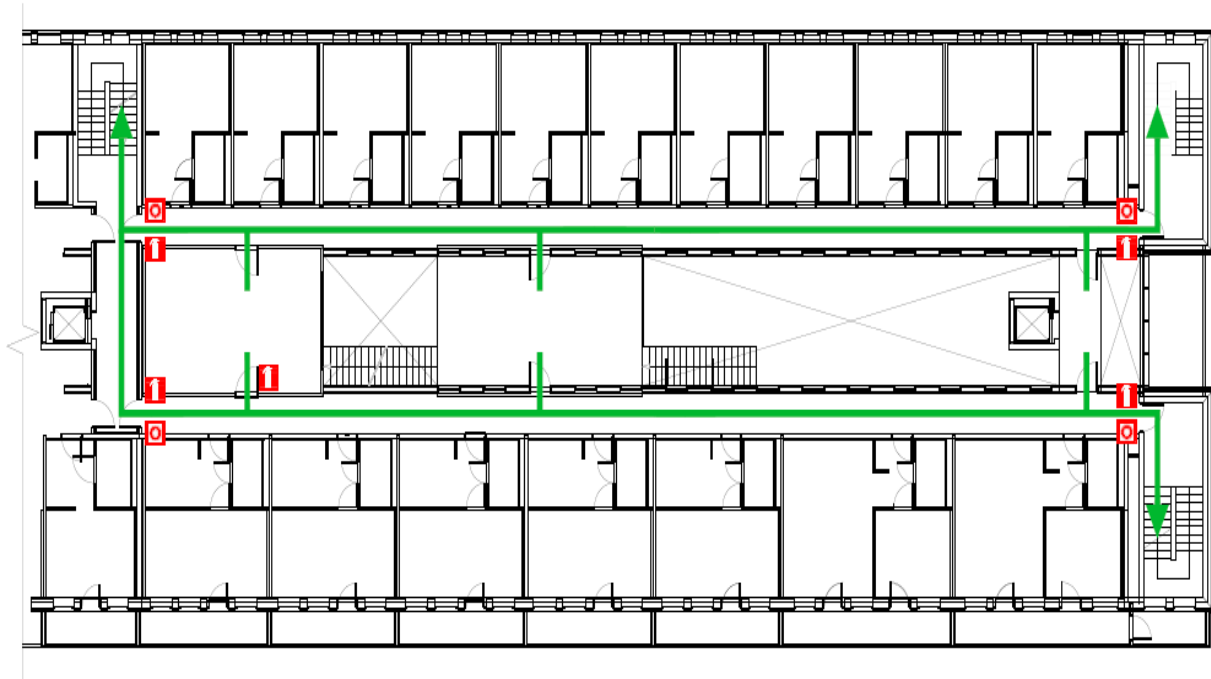


TINGMÄRGID	LEGEND	TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Evakuatsioonitee		Helista hädaabinumbril 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Tulekustuti asukoht		Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Tulekahjuteate nupp		Käivita tulekahjusignalisatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
		Sulge ukсед ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
		Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS

# EVAKUATSIOONISKEEM

Tartu Üliõpilasküla, Paul Kerese 14, Narva

**3**  
KORRUS



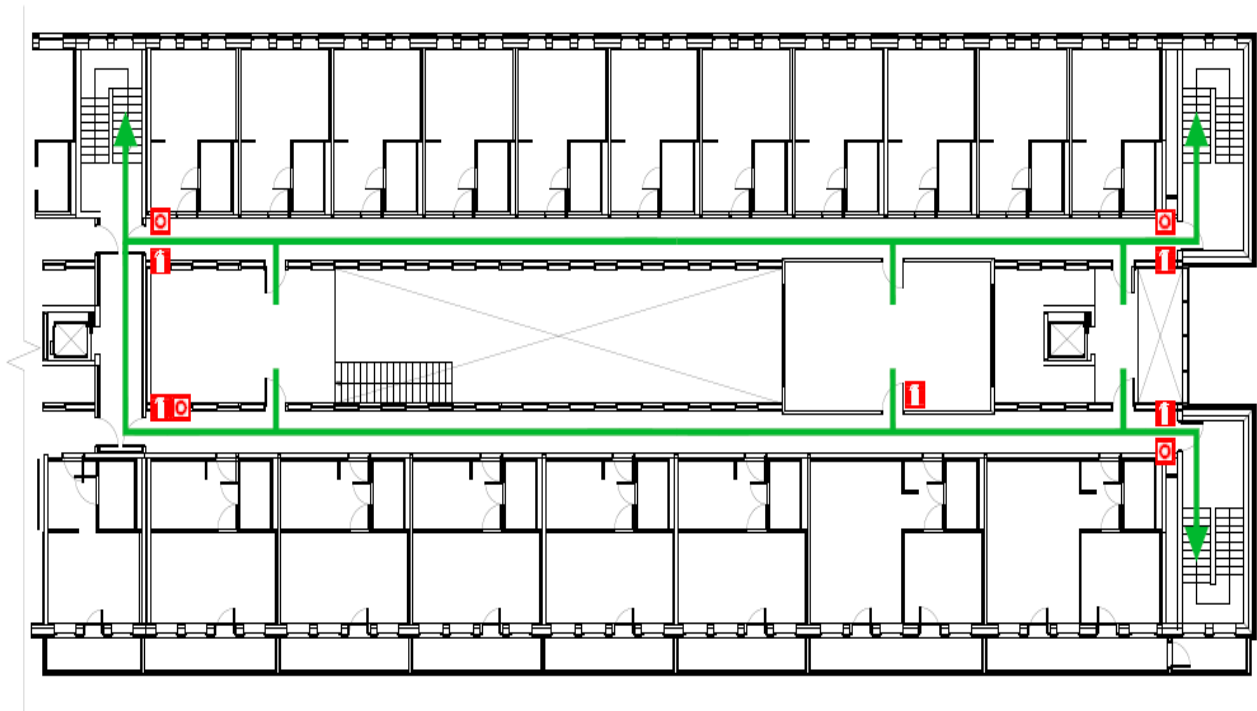
TINGMÄRGID	LEGEND	TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Evakuatsioonitee	→	Helista hädaabinumbriil 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Tulekustuti asukoht	☒	Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Tulekahjuteate nupp	☒	Käivita tulekahjusignalsatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
		Sulge ukсед ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
		Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS






# EVAKUATSIOONISKEEM

Tartu Üliõpilasküla, Paul Kerese 14, Narva

**4**  
KORRUS



TINGMÄRGID	LEGEND
Evakuatsioonitee	 EVACUATION ROUTE
Tulekustuti asukoht	 FIRE EXTINGUISHER
Tulekahjuteate nupp	 FIRE ALARM BUTTON

TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Helista hädaabinumbril 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Käivita tulekahjusignalisatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
Sulge ukсед ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS