

TULEKAHJU KORRAL TEGUTSEMISE PLAAN



NARVA MNT 89, TARTU

MTÜ TARTU ÜLIÕPILASKÜLA

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

Sisukord

1. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus	3
1.1. MTÜ Tartu Üliõpilasküla iseloomustus	3
1.2. Kasutusviis ja tulepüsivusklass	3
1.3. Hoone üldpindala ja korruste arv	3
1.4. Hoone kasutamise kellaajad ja personal	3
1.5. Hoones viibivate inimeste arv	3
1.6. Tuletõkkeseksioonid.....	4
1.7. Ventilatsioon	4
1.8. Elekter	4
1.9. Küte	4
2. Tuleohutuspäigaldised ja esmased tulekustutusvahendid.....	4
2.1. Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem	5
2.2. Suitsueemaldussüsteem	7
2.3. Tuletõrje voolikusüsteemi kapid	8
2.4. Tulekustuti.....	9
2.5. Turvavalgustussüsteem	11
2.6. Tulekustutustekk	13
3. Hoone tuleohtikkuse kirjeldus	14
3.1. Tõenäolisemad tulekahju stsenaariumid ja tulekahju vältimise meetmed.....	14
4. Tulekahjust teavitamise juhised	14
4.1. Hoones ja ohualas viibivate inimeste tulekahjust teavitamise kord	14
4.2. Tulekahjuteate kontrollimise kord.....	14
4.3. Tulekahjuteate Häirekeskusele edastamise kord	15
5. Evakuatsiooni läbiviimise juhised	15
5.1. Evakuatsiooni algatamine ning inimeste evakueerumise ja evakueerimise korraldus	15
5.2. Evakuatsiooni juhtimine	16
5.3. Kogunemiskoht	16
5.4. Loenduse kord	17
6. Tulekahju korral tegutsemise juhised.....	17
6.1. Tulekahju korral tegutsemise juhtimise kirjeldus.....	17

6.2.	Esmaste tulekustutusvahendite ja tuleohutuspaigaldiste kasutamine.....	18
6.3.	Tulekahju leviku piiramise meetmeid	21
7.	Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhis.....	21
7.1.	Päästemeeskonna vastuvõtmine ja päästemeeskonna informeerimine	21
Lisa 1.	Korruste evakuatsiooniskeemid	23

1. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus

1.1. MTÜ Tartu Üliõpilasküla iseloomustus

MTÜ Tartu Üliõpilasküla tegevusvaldkond on eluruumide üürile andmine ja kinnisvara korrashoid.

Hoone omanik: **Tartu Ülikool**

Hoone valdaja: **MTÜ Tartu Üliõpilasküla**

Address: **Narva mnt 89, Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond, 51009**

1.2. Kasutusviis ja tulepüsivusklass

Hoone kuulub II kasutusviisiga hoonete loetellu (majutushoone). Tuleohutuse seisukohalt on hoone tulepüsiv ja hoone tulepüsivusklass on TP 1.

1.3. Hoone üldpindala ja korruste arv

Hoonel on viis maapealset korrust ja kelder. Hoone suletud netopind on 7275,5m².

Korrus	Pindala (m ²)	Ruumid
0.korrus	1147	Pikk tiib: rattaruumid 2 tk, hobiruumid 2 tk, selvepesula 1 tk, laoruumid 3 tk, kilbiruum 1 tk. Lühike tiib: soojussõlm 1 tk, laoruumid 3 tk, töötajate töö- ja puhkeruumid.
1.korrus	1200,6	Eluruumid 46 tk, ühiskasutatavad köögid 2 tk, WC-d 2tk, duširuumid 2tk.
2.korrus	1232	Eluruumid 51 tk, ühiskasutatav köök 1tk, WC-d 2tk, duširuumid 2tk.
3.korrus	1232,8	Eluruumid 51 tk, ühiskasutatav köök 1tk, WC-d 2tk, duširuumid 2tk
4.korrus	1232,5	Eluruumid 51 tk, ühiskasutatav köök 1tk, WC-d 2tk, duširuumid 2tk.
5.korrus	1230,6	Eluruumid 51 tk, ühiskasutatav köök 1tk, WC-d 2tk, duširuumid 2tk.

1.4. Hoone kasutamise kellaajad ja personal

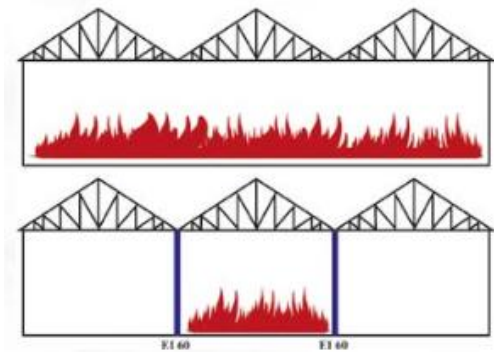
Hoone on avatud 24/7. Hoones püsivalt üliõpilasküla töötajaid **EI** viibi. Sündmustele reageerib G4S Eesti AS turvapatrull.

1.5. Hoones viibivate inimeste arv

Maksimaalne inimeste arv on ööpäevaringselt 500 inimest.

1.6. Tuletõkkeseksioonid

Tulekahju ja suitsu leviku piiramiseks on hoone jagatud omaette tuletõkkeseksioonideks (Pilt 1). Tuletõkkeseksioonide eesmärk on hoida juba süttinud tulekahju kindlal alal, et vältida selle levikut hoone teistesse osadesse. Samuti võimaldavad eraldi tuletõkkeseksioonid vähendada varakahju suurust.



Pilt 1. Hoone tuletõkkeseksioonide vajalikkus

Omaette tuletõkkeseksioonid on toad, koridorid, trepikojad ja laoruumid (0.korrusel). Hoone tuletõkkeseksioonid on märgitud *Evakuatsiooni- ja tuleohutuspaigaldiste skeemidel*.

1.7. Ventilatsioon

Hoones on sundventilatsioon. ATS (tule)häire korral lülituvad ventilatsiooniseadmed automaatselt välja. Ventilatsioonisüsteemi taastamiseks peab hoone soojussõlmes ventilatsiooniseadmete V1, V2 ja V3 (0.korrus, lühike tiib) kaitsmed sisse lülitama.

1.8. Elekter

Hoone peaelektrikilp asub 0.korrusel (pikk tiib).

1.9. Küte

Hoones on kaugküte. Soojussõlm asub 0.korrusel (lühike tiib).

2. Tuleohutuspaigaldised ja esmased tulekustutusvahendid

Tuleohutuspaigaldis on hoone tehnosüsteem või tehniline seade, mis on mõeldud tulekahju vältimiseks, avastamiseks või kustutamiseks, tule ja suitsu leviku piiramiseks, evakuatsiooni või päästetööde ohutuks läbiviimiseks ja varakahjude vähendamiseks. Hoones on järgmised tuleohutuspaigaldised:

2.1. Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem (ATS)

Hoone on kaetud automaatse tulekahjusignalisatsioonisüsteemiga (Pilt 2), mis tagab tulekahju kiire avastamise. Süsteem annab automaatselt teate tekkinud tulekahjust ning samuti oma töövalmidust ohustavast rikkest.

Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem koosneb:

KESKSEADE – seade, mille abil antakse tulekahju anduritele nende tööks vajalik energia ja mida kasutatakse andurite poolt antud tulekahju teate vastuvõtmiseks, teate kuuldavaks ja nähtavaks tegemiseks ning tulekahjukolde asukoha kindlaksmääramiseks, teatedastamissüsteemi kaudu tulekahjust Häirekeskusesse teatamiseks ning automaatse tulekahjusignalisatsioonisüsteemi korrasoleku kontrolliks ning rikke kuuldavaks ja nähtavaks tegemiseks.

ATS on adresseeritud süsteem, milles teated süsteemi võimalike seisundite kohta edastatakse ja kuvatakse keskseadme monitoril teate tekitanud adresseeritud seadme täpse füüsilise asukoha aadressina: hoone, korrus, ruum, seadme aadress.



Pilt 2. Hoone Päästemeeskonna infopunkt (asub hoone fuajees peasissepääsu juures seinal), kus asub **ATS keskseade** (paremal), operatiivkaart ning päästetöö tegemiseks vajalikud skeemid.

TULEKAHJUANDURID – temperatuuri- ja suitsuandurid, mis jälgivad pidevalt või lühikeste ajavahemike järel koltsollitaval alal tulekahju tekkimisega seotud füüsikalisi või keemilisi muutusi.



Pilt 3. Hoone tulekahjuandurid: suitsuandur (vasakul) ja temperatuuriandur köögis (paremal)

TULEKAHJUTEATENUPUD – mille abil tulekahju teade antakse keskseadmesse käsitsi. Tulekahjuteatenuppudele (Pilt 4) peab olema tagatud pidev läbipääs ning neid ei tohi mistahes esemetega varjata.



Pilt 4. Hoone tulekahjuteatenupud

ALARMISEADE (Pilt 5) – mille abil tulekahjuteade antakse helisignaalina.



Pilt 5. Hoone alarmiseade

Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem rakendub hoones tööle järgmistel juhtudel:

- Tulekahjuandurid reageerivad temperatuuri tõusule või suitsule.
- Vajutatakse tulekahjuteatenupule.
- Erandkorras süsteemi rikke tagajärjel (tolmused/määrdunud andurid jne).

ATS-i rakendamise korral:

- kuvatakse keskseadme monitoril tulekahjuteade/ häire asukoht;
- alarmiseadmed edastavad häire helisignaaliga;
- sulgub ventilatsioonisüsteem;
- sulguvad isesulguvad tuletõkkeuksed (hoone keskel koridoride uksed) ja avanevad läbipääsukaardiga avatavad uksed;
- tulekahjuteade edastatakse lepingulise turvafirma juhtimiskeskusesse (G4S).
- tulekahjuteade edastatakse Häirekeskusesse ning sündmuskohale saadetakse Päästeameti meeskond;

NB! Eriti tähelepanelikult tuleb jälgida, et hoones tehtav tegevus ei tekitaks hoones valehäireid. Keelatud on tulekahjuandureid eemaldada, põhjendamatult puudutada, sh vajutada, katta või muul füüsilisel moel vigastada.

2.2. Suitsueemaldussüsteem (suitsu ja soojuse eemaldamise seadmestik)

Suitsueemalduse eesmärk on tagada ohutu evakuatsioon ning hõlbustada päästemeeskonna tegevust, moodustades tulekahjust haaratud ruumi värske õhu tsooni, kus on parem nähtavus, talutavam temperatuur ning puhtam õhk.

Hoone suitsueemaldus toimub suitsuluukide (akende) abil, st suitsu ja soojuse eemaldamine toimub suitsueemalduseks avatavate akende kaudu (5.korruse pika ja lühikese tiiva trepikodades ning keskmises trepikojas rõdu aken).

Suitsuluukide avamine ja sulgemine toimub juhtnuppude kaudu. Juhtnupud (Pilt 6) asuvad hoone tagumiste trepikodade sissepääsude juures ning fuajees peasissepääsu juures.



Pilt 6. Hoone suitsueemaldussüsteemi juhtnupud fuajees

NB! Suitsuluuke tohib avada ainult päästetööde juhi korraldusel ning koostöös päästemeeskonnaga. Töötajatel suitsuluuke avada ei ole lubatud. Suvisel ajal õhutamiseks või muuks otstarbeks on suitsuluukide kasutamine keelatud!

2.3. Tuletõrje voolikusüsteemi kapid

Hoones on hajutatult voolikusüsteemi kapid (Pilt 7), mis on käsitsi kasutatavad seadmed ja mis on mõeldud tulekahju kustutamiseks selle algstaadiumis. Voolikusüsteemi kapid on tähistatud ettenähtud tuleohutusmärgiga.

Voolikusüsteemi kappide peab olema tagatud vaba ligipääs (voolikusüsteemi kappide ette ei tohi ladustada esemeid jms asju). Voolikusüsteemi kasutamiseks on voolikusüsteemi kapiukse siseküljele kleebitud kasutusjuhend.



Pilt 7. Hoone tuletõrje voolikusüsteemi kapp



NB! Voolikusüsteemi ei tohi kasutada pingestatud elektriseadmete kustutamiseks.

2.4. Tulekustuti

Tulekustuti on mõeldud tulekahju kustutamiseks ühe inimese poolt tulekahju algfaasis. Igal korrusel on 6kg laenguga pulberkustutid ning 0.korruse hooldustöölise tööruumis ja selvepesulas on 2kg laenguga süsihappegaaskustutid. Ühisöökides on rasvakustutid (Pilt 8).

Tulekustutid liigitatakse tulekahjuklassidesse kustutatava põlevaine järgi (Tabel 1). Tulekustutite efektiivsus vastavalt põlevainele on erinev (Tabel 2).

Tabel 1. Tulekustutite liigitus põlevaine järgi

Liigitus	Tähistus	Kustutatav põlevaine
A-klass		Tahkete ja põlemisel hõõguvate ainete kustutamiseks (puit, paber, tekstiil jms)
B-klass		Põlevvedelike ja põlemisel sulavate ainete kustutamiseks (õli, bensiin, lahustid, liimid, enamik plaste jms)

C-klass		Põlevgaaside kustutamiseks (maagaas, metaan, propaan, atsetüleen, vesinik jms)
D-klass		Põlevmetallide kustutamiseks (alumiinium jms)
F-klass		Toiduõlide ja -rasvade kustutamiseks

Tabel 2. Tulekustutite efektiivsus vastavalt põlevainele

PÕLENG

KUSTUTI	KLASS A	KLASS B	KLASS C	KLASS D	ELEKTER	KLASS F
Pulberkustuti	✓	✓	✓	✓	✓	✗
CO2-kustuti	✗	✓	✗	✗	✓	✗
Rasvakustuti	✓	✗	✗	✗	✗	✓

Süsihappegaaskustuti - kustuti kustutusaineks on süsihappegaas - gaas, mis vähendab hapniku hulka põlemiskolde sedavõrd, et põlemine lakkab, samas jahutab kuumi pindu ja takistab uut süttimist.

Süsihappegaaskustuti ei ole nii efektiivne kui pulberkustuti, kuid tema eelis pulberkustuti ees on vähene ümbruskonna saaste teke. Süsihappegaaskustuteid kasutatakse enamasti elektroonika kustutamiseks (nr serveriruumid), kuna süsihappegaas ei kahjusta samas ruumis olevaid elektroonikaseadmeid.

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



Pilt 8. Hoone erinevad tulekustutid (vasakult ABC 6kg pulberkustuti, rasvakustuti, 2 kg süsihappegaaskustuti)

NB! Tulekustutid peavad olema nähtaval kohal ja kergesti kättesaadavad. Tulekustuteid ei tohi mistahes esemetega varjata ning neile peab olema tagatud pidev ligipääs.

2.5. Turvavalgustussüsteem

Hoone evakuatsiooniteed- ja pääsud on varustatud turvavalgustussüsteemiga, mille eesmärk on tagada ohutu evakuatsioon ja evakuatsioonipääsude kerge tuvastamine. Turvavalgustussüsteem jaguneb paanikavältimis- ja evakuatsioonivalgustuseks (Pilt 9 ja Pilt 10).

Evakuatsioonivalgustus – turvavalgustus, mis on ette nähtud ohtu sattunud inimeste poolt evakuatsioonitee ja sellel paiknevate tuletõrje- ja päästevahendite kiireks leidmiseks ja ohutuks kasutamiseks.

Paanikavältimisvalgustus – paanika ärahoidmiseks ettenähtud turvavalgustus. Paanikavältimisvalgustus peab võimaldama inimesel jõuda kohta, kus evakuatsioonitee on nähtav.

Evakuatsiooni- ja paanikavältimisvalgustuse minimaalne toimimisaeg peab olema üks tund.



Pilt 9. Hoone turvavalgustussüsteem: evakuatsioonivalgustus (vasakul) ja näide paanikavältimisvalgustist hoone koridorides (paremal)



Pilt 10. Hoone evakuatsioonitee, kus põlevad evakuatsiooni- ja paanikavältimisvalgustid

2.6. Tulekustutustekk

Hoone igas ühisköögis asub üks tulekustutustekk (Pilt 11). Tulekustutustekiga saab kustutada rasvapõlengut pannil, põlema läinud potti, süttinud väiksemat kodumasinat või summutada tulekollet. Tulekustutustekki tohib kasutada ainult ühe korra.

NB! Rasvapõlengu kustutamisel ei tohi kasutada vett!



Pilt 11. Hoone tulekustutustekk (ühisköökides)

Tuleohtuspaidaldiste ja esmaste tulekustutusvahendite asukohad ja evakuatsiooniteed on märgitud hoone korruste evakuatsiooniskeemidele (Lisa 1). Tuleohtuspaidaldiste ja esmaste tulekustutusvahendite korrashoiu tagamist käsitleb protseduur **Tuleohutuskorraldus**.

3. Hoone tuleohtikkuse kirjeldus

3.1. Tõenäolisemad tulekahju stsenaariumid ja tulekahju vältimise meetmed

Kõige tõenäolisemad tulekahju stsenaariumid ning tulekahju vältimise meetmed on:

STSENAARIUM	VÄLTIMISE MEETMED
Tuleohutusnõudeid ei järgita (lahtise tule kasutamine, omavoliline elektriseadmete paigaldamine, elektriseadmete järelevalveta jätmine, elektriseadmetega toidu valmistamine tubades, suitsetamine selleks mitte ettenähtud kohas, evakuatsiooniteedele isiklike või tuleohtlike asjade ladustamine, tuletöid teeb ebapädev isik või tuletööde nõuete rikkumine)	Töötajate ja üürnike teadlikkuse tõstmine tuleohutuse teemal (töötajate koolitamine, käesoleva plaani kättesaadavaks tegemine, evakuatsiooni- ja tulekahju korral tegutsemise õppuse korraldamine, tuletööde tellimine selleks pädevalt isikult, kes omab tuletöötunnistust) NB! Hoones on suitsetamine keelatud!
Elektrisüsteemi rikked	Käidukorraldus vastavalt õigusaktidele
Hoonele tekitab kahju vääramatu jõud (nt äike)	Hoone tehnosüsteeme hooldatakse vastavalt lepingule
Tahtlik süütamine	Ohtu aitab minimeerida töötajate ja üürnike tähelepanelikkus kahtlaselt käituvate isikute osas.

4. Tulekahjust teavitamise juhised

4.1. Hoones ja ohualas viibivate inimeste tulekahjust teavitamise kord

Hoones viibijad saavad tulekahjust teada ATS alarmiseadme helisignaali kaudu (kui tulekahjust tekib suits ja/või kuumus jõuab andurini, rakendub ATS ja hakkab tööle helisignaali), tulekahjutunnuste nägemise või tulekahju avastanud isiku suulise märguande peale alustada evakueerumist.

Tulekahju avastanud isik peab valjuhäälselt teavitama sellest teisi hoones viibijaid, kes omakorda saavad informeerida teisi edasi.

4.2. Tulekahjuteate kontrollimise kord

Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi rakendamisel korraldab tulekahjuteate õigsuse kontrolli evakuatsioonijuht (üldjuhul G4S turvapatrulli töötaja). Tema põhiülesanne on kiiresti teha kindlaks tulekahju asukoht, kasutades selleks kuvatud infot ATS keskseadmest ja keskseadme juures kapis asuvaid skeeme.

NB! Igat ATS häiret peab kontrollima. Ei tohi eeldada, et tegemist on valehäirega.

4.3. Tulekahjuteate Häirekeskusele edastamise kord

Helistades hädaabinumbrile 112:

- räägi, mis on juhtunud;
- teata õnnetuse võimalikult täpne asukoht ja aadress – üliõpilaselamu Narva mnt 89, Tartu;
- ütle, kas ja kui palju on kannatanuid (kui on vastav info olemas);
- ütle oma nimi ja telefoni number;
- püüa jääda rahulikuks, vasta küsimustele lühidalt ja täpselt jälgi Häirekeskuselt saadud juhiseid;
- ära katkesta kõnet ilma loata;
- ära lülita pärast tulekahjuteate edastamist telefoni välja, sest vaja võib minna lisainformatsiooni.

5. Evakuatsiooni läbiviimise juhised

5.1. Evakuatsiooni algatamine ning inimeste evakueerumise ja evakueerimise korraldus

Evakuatsioon on hoone kasutajate sunnitud liikumine ohutusse kohta tulekahju, selle ohu või muu ohu korral.

Evakuatsiooni märguanne on ATS alarmiseadme helisignaali rakendumine (katkematu töötamine), tulekahjutunnuste nägemine või tulekahju avastanud isiku suuline märguanne. Kuna tulekahju levib edasi kiiresti, on oluline alustada evakuatsiooniga koheselt, kui esineb eelpool nimetatud märguanne.

Pärast helisignaali/ evakuatsioonikorralduse saamist tuleb hoonest viivitamatult evakueeruda lähima ja/ või ohutuma evakuatsioonivalgustusega tähistatud evakuatsioonipäasu kaudu.

Liikumine evakuatsioonipäasude poole peab olema rahulik. Evakuatsiooniteel oleva ohu (tulekahju käigus tekkiva suitsutsooni, evakuatsiooniteede ummistuse jne.) korral tuleb muuta liikumissuunda ning kasutada evakueerumiseks teist evakuatsioonipäasu.

Evakueerumisel suitsu täis ruumist tuleb hoiduda madalale.

Kui hoonest ei ole võimalik ohutult evakueeruda, siis tuleb jääda samasse ruumi või liikuda teise vähem ohustatud ruumi:

- sulge uks (ära lukusta);
- ava võimalusel aken ja anna enda asukohast märku (vehi kätega, hüüa appi);
- võimalusel teavita Häirekeskust 112 oma asukohast;
- suitsu täis ruumis hoiduda madalamale, kus õhk on puhtam;
- oota abi.

5.2. Evakuatsiooni juhtimine

Inimeste evakueerimisel on kõige tähtsam säilitada rahu. Evakuatsiooni juhtides tuleb rääkida võimalikult rahuliku ja valju häälega, püüdes haarata initsiatiiv.

Evakuatsioonijuht või evakuatsiooni korraldav isik suunab inimesed evakuatsioonipäase kasutades hoonest välja kogunemiskohta. Liikumine väljapääsude poole peab olema rahulik.

Evakuatsioonijuht või evakuatsiooni korraldav isik kontrollib või määrab isiku(d), kes kontrollivad ära üldkasutatavad ruumid (tualettruumid, duširuumid, köögid, puhkeruumid jt). Kontrollitud ruumide ukseid suletakse, **kuid ei lukustata**.

Keelatud on:

- eirata evakuatsiooni käsku;
- siseneda suitsu- ja tulekoldesse;
- lahkuda kogunemiskohast ilma vastava loata;
- siseneda evakuatsiooni ajal hoonesse ilma vastava loata.
- ladustada evakuatsiooniteede esemeid (nt mööblit jms)/ tuleohtlikke materjale.

5.3. Kogunemiskoht

Kogunemiskoht on hoonest väljaspool ohutus kauguses paiknev ala, kuhu kogunevad evakueerunud inimesed.

Peale hoonest evakueerumist peavad kõik hoones viibinud inimesed liikuma kogunemiskohta. **Kogunemiskoht asub hoone taga autoparklas** (Pilt 12). Inimesed jäävad kogunemiskohta seni, kuni antakse edasised korraldused.

Kui kogunemiskoht on kujunenud inimestele ohtlikuks, määrab evakuatsioonijuht uue kogunemiskoha.

NB! Kogunemiskohas peavad kõik evakueerunud inimesed kogunema ühte kohta selliselt, et ei takistaks Päästemeeskonna juurdepääsu (juhul kui Päästemeeskond peaks sisenema Hoone tagant).



Pilt 12. Hoone kogunemiskoht

5.4. Loenduse kord

Kogunemiskohas tuleb võimaluste piires välja selgitada, kas sinuga samas ruumis viibinud inimesed on hoonest väljas. Samuti tuleb teavitada nendest inimestest, kes keelduvad hoonest väljuma. Sellekohane info tuleb edastada evakuatsioonijuhile.

Kui selgub, et mõni inimene on jäänud hoonesse ohutsooni ning tema päästmine on raskendatud kõrge temperatuuri ja/või suitsu tiheduse tõttu, tuleb sellest viivitamatult teavitada evakuatsioonijuhti, Häirekeskust telefonil 112 ja/või päästemeeskonna saabudes päästetööde juhti.

Evakuatsioonijärgset loendust läbi ei viida.

6. Tulekahju korral tegutsemise juhised

6.1. Tulekahju korral tegutsemise juhtimise kirjeldus

Kui avastad tulekahjutunnused (tuli, suits jms) ja alarmiseadme helisignaali ei ole rakendunud:

- katkesta pooleliolev tegevus;
- vajuta lähimat tulekahjuteatenuppu (asuvad evakuatsioonipääsude läheduses)
- võimalusel püüa esmaste tulekustutusvahenditega tulekolle kustutada või selle levikut piirata;
- teavita esimesel võimalusel Häirekeskust 112;
- kutsu endale kõva häälega hüüdes teisi hoones viibijaid appi;
- **alusta evakuatsiooni;**
- kontrolli, et ruumi ei ole kedagi jäänud;
- ruumist väljudes sulge aknad ja uksed (uksi ei tohi lukustada);

- liigu ohutu ja lähima evakuatsioonitee kaudu hoonest välja kogunemiskohta;
- selgita välja, kas sinuga samas ruumis viibinud isikud/ toakaaslane on evakueerunud;
- ole kogunemiskohas järgmiste korralduste saamiseni.

Kui rakendub ATS alarmiseadme helisignaali:

- katkesta pooleliolev tegevus;
- **alusta evakuatsiooni;**
- kontrolli, et ruumi ei ole kedagi jäänud;
- ruumist väljudes sulge aknad ja uksed (uksi ei tohi lukustada);
- liigu ohutu ja lähima evakuatsioonitee kaudu hoonest välja kogunemiskohta;
- selgita välja, kas sinuga samas ruumis viibinud isikud/ toakaaslane on evakueerunud;
- ole kogunemiskohas järgmiste korralduste saamiseni.

Evakuatsioonijuhi põhiülesandeks on tulekahju asukoha kindlakstegemine, tulekahju korral evakuatsioonikorralduse andmine ning päästemeeskonna vastuvõtmine ja päästetööde juhile sündmuse info edastamine.

Kui evakuatsioonijuht tuvastab valehäire, tuleb:

- kindlaks teha häiresse läinud andur või tulekahju teatenupp;
- taastada ATS normaalseisund;
- teha sissekanne ATS päevikusse;
- teavita kogunemiskohta jõudnud inimesi valehäirest, et nad saaks jätkata tavapärase tööga.

6.2. Esmaste tulekustutusvahendite ja tuleohutuspaigaldiste kasutamine

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

TULEKUSTUTI kasutamine

- kui oled veendunud enda ohutuses, võta tulekustuti ja liigu sellega tulekolde juurde;
- jää tulekoldes 3-5m kaugusele ning veendu, et olemas oleks tagasitee;
- rakenda tulekustuti tööle vastavalt kasutusõpetusele:

 1 EEMALDA KAITSEPLINT		Hoia tulekustutit ainult alumisest käepidemest ja eemalda kaitseplint.
 2 SUUNA OTSIK PÕLEMISKOLDESSE. ÄRA SEISA TULEKOLDELE LÄHEMAL KUI 1m		Haara vooliku otsast (nii kontrollid paremini kustutusjoo suunda) ning suuna kututusaine juga tulekoldesse.
 3 VAJUTA PÄÄSTIKULE		Vajuta päästikule (käepideme ülemsele hoovale).

Tulekustuti kasutamise meelespea:

1. tahkete esemete või materjalide kustutamisel tuleb kustutusaine suunata intensiivsema põlemise kohta pühkivate liigutustega, kattes eseme pinna kustutusainega;
2. suurema põlengu kustutamiseks tuleb samaaegselt kasutada võimalusel mitut tulekustutit (mitmekesi, mitte üksi);



3. lahtistes ja madalate äärtega nõudes süttinud vedeliku kustutamisel tuleb kustutusaine suunata vedeliku pinna suhtes kaldu, soovitavalt vastu mahuti siseseina;
4. mahavalgunud põleva vedeliku kustutamist tuleb alustada äärtelt ning järk-järgult katta kustutusainega kogu põlev pind;
5. välitingimustes kustutamisel tuleb kustutada allatuult;



6. süsihappegaaskustutiga tulekahju kustutamisel tuleb hoida tulekustutit 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 väljalaskelehist, samuti ei tohi juga suunata inimese katmata kehaosale;
8. pärast tulekustuti kasutamist tuleb kõigil ruumist väljuda ning ruumi tuulutada.
9. Pärast tulekustuti kasutamist tuleb tulekustuti lasta hooldada (puhastada ja uuesti täita).

NB! Tulekustuti kasutamine selleks mitte ettenähtud otstarbeks on keelatud!

TULETÕRJE VOOLIKUSÜSTEEM

Tuletõrje voolikusüsteemi kasutamisel peab arvestama, et survestatud voolikuliiniga on raske liikuda, seetõttu on soovitatav seda kasutada kahekesi. Samuti peab arvestama ka võimalikest veekahjustustest, mida tekitab kustutusvesi hoonele ja hoone sisustusele.

Algaasis olevaid tulekoldeid tuleks esmalt proovida kustutada tulekustutiga. Kui tulekustutiga kustutamine ebaõnnestus, tuleb proovida kasutada tuletõrje voolikusüsteemi.

Tuletõrjevooliku süsteemi kasutamisel tuleb arvestada, et sellega pole võimalik kustutada vedelkütuseid, ega pinge all olevaid elektriseadmeid (enne kustutamist tuleb elektriseadmed pingelt vabastada).

Kasutamine:

- lülita kasutatavast kohast välja elektrivool;
- veendu, et voolik ja joatoru on ühendatud veetoruga;
- keri voolik täies ulatuses lahti;
- veendu, et joatoru kraan on suletud asendis;
- ava torustikul paiknev veekraan;
- vooliku täitumisel ava joatoru kraan;
- liikuge survestatud voolikuliiniga põlemiskoldeni;
- suuna veejuga põlemise piirkonda/ tulekoldeni;
- kustuta tulekolle/ tulekahju.

Pärast kasutamist:

- sulgege joatoru ja peale seda torustikul paiknev kraan kohe peale tulekahju kustutamist (nii kahjustad vähem ruumide sisustust);
- kuivatage tuletõrjevoolik;
- alustage kustutusvee koristamisega, et see ei satuks põranda alla ega seinakonstruktsioonidesse ning taasta süsteemi algne olukord.

TULEKUSTUTUSTEKK

Tulekustutusteki kasutamine:

- tõmba tulekustutustekk kaitsekotist välja ja raputa lahti;
- haara teki servadest nii, et see kaitseks käsi ja nägu;
- lähene põlevale kohale hoides tekki enda ees ja sirgetel kätel;
- paigalda tekk rahulikult põlemiskoha peale seni, kuni oled veendunud, et tuli on kustunud.

NB! Ära tõsta tekki kohe tulekolde pealt ega kohenda kustutamise käigus, sest tulekoldesse hapniku pääsemisega lahatab tuli uuesti põlema.

6.3. Tulekahju leviku piiramise meetmeid

Juhul, kui tulekahju on levinud suuremale alale (kogu ruum), on peamiseks eesmärgiks selle piiramine ja lokaliseerimine ruumi(de) piires.

- sulge võimalusel põlengu piirkonnas kõik ukSED ja aknad (ei tohi lukustada), et takistada tule kiiret levikut ning vähendada hapniku pealevoolu;
- lülita välja kõik töötavad seadmed;
- kasuta emsaseid tulekustutusvahendeid (tulekustutit).

7. Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhised

7.1. Päästemeeskonna vastuvõtmine ja päästemeeskonna informeerimine

Päästemeeskonna sisenemistee hoonesse (hoone peauks Narva mnt poolt) on märgistatud vastava tähisega „Päästemeeskonna sisenemistee“).



Päästemeeskonna sisenemisteel (fuajees sissepääsust paremal seinal) asub Päästemeeskonna infopunkt, mis on vastavalt tähistatud.

Päästemeeskonna infopunktis asub ATS keskseade, operatiivkaart ning päästetöö tegemiseks vajalikud skeemid.

Evakuatsioonijuht peab andma päästemeeskonnale järgmise info:

- tulekahju asukoht, ulatus ja ligipääsuvõimalus;
- inimeste viibimine ohualas;
- hoonesse jäänud inimeste arv;
- hoonesse jäänud inimesi ähvardav oht;
- millist teed pidi jõuab kõige kiiremini tulekoldeni;
- kannatanute arv ja asukoht (kui on teada);
- info peakilbi ja tuletõrje veevarustuse kohta.
- muud tulekahjuga kaasnevad ohud.

Elekter

Hoone peaelektrikilp asub 0.korrusel (pikk tiib). Elektrikilbile ligipääsu ning vajadusel elektri väljalülitamise tagab evakuatsioonijuht.

Tuletõrje veevarustus

Tuletõrje veevarustus on tagatud hoone läheduses asuva tuletõrjeüdrandi (500) kaudu, mis on vastavalt märgistatud.

Suitsueemaldussüsteem

Juhtupud asuvad hoone tagumiste trepikodade sissepääsude juures ning fuajees peasissepääsu juures.

Esmaabivahendid

Esmaabikomplekt asub 0.korrusel töötajate tööruumis.

Hoones paiknevad põlevmaterjaid, ohtlikud ained või muud ohud

Hoones ei toimu tule- ja plahvatusohtlikke tegevusi ega protsesse ega ladustata märkimisväärset koguses põlevmaterjali ja ohtlikke aineid.

Lisa 1. Korruste evakuatsiooniskeemid

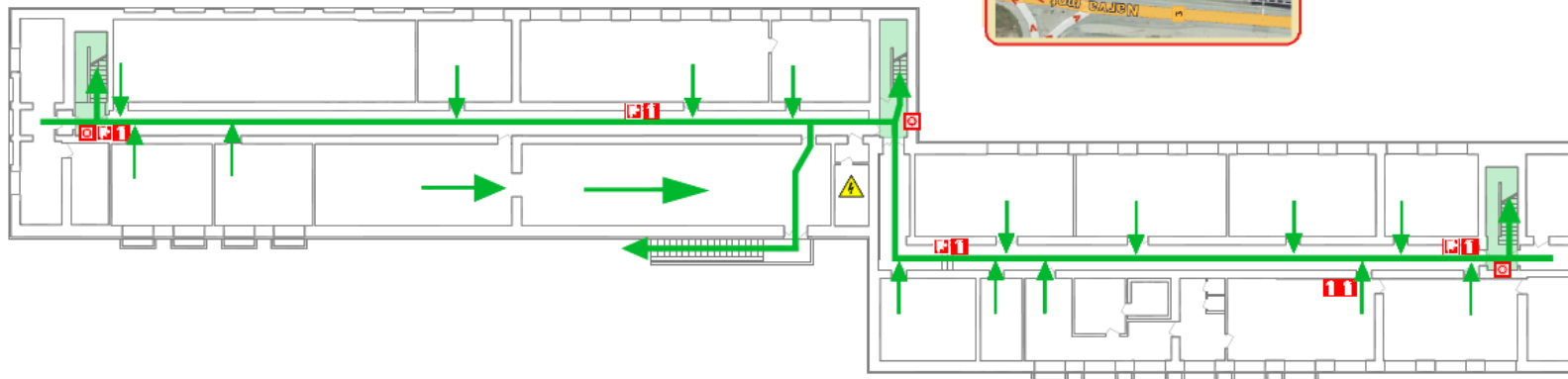
0
KORRUS

EVAKUATSIOONISKEEM / EVACUATION PLAN

ÜLIÕPILASELAMU / DORMITORY

Narva mnt 89, Tartu

0
FLOOR



TINGMÄRGID	LEGEND	TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Evakuatsioonitee ja suund		Helista hädaabinumbri 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Tulekustuti asukoht		Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Tulekahju teatenupu asukoht		Käivita tulekahjusignalisatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
Tuletõrje voolikusüsteemi kapi asukoht		Sulge uksed ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
Elektrikilp		Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS
ASUD SIIN			

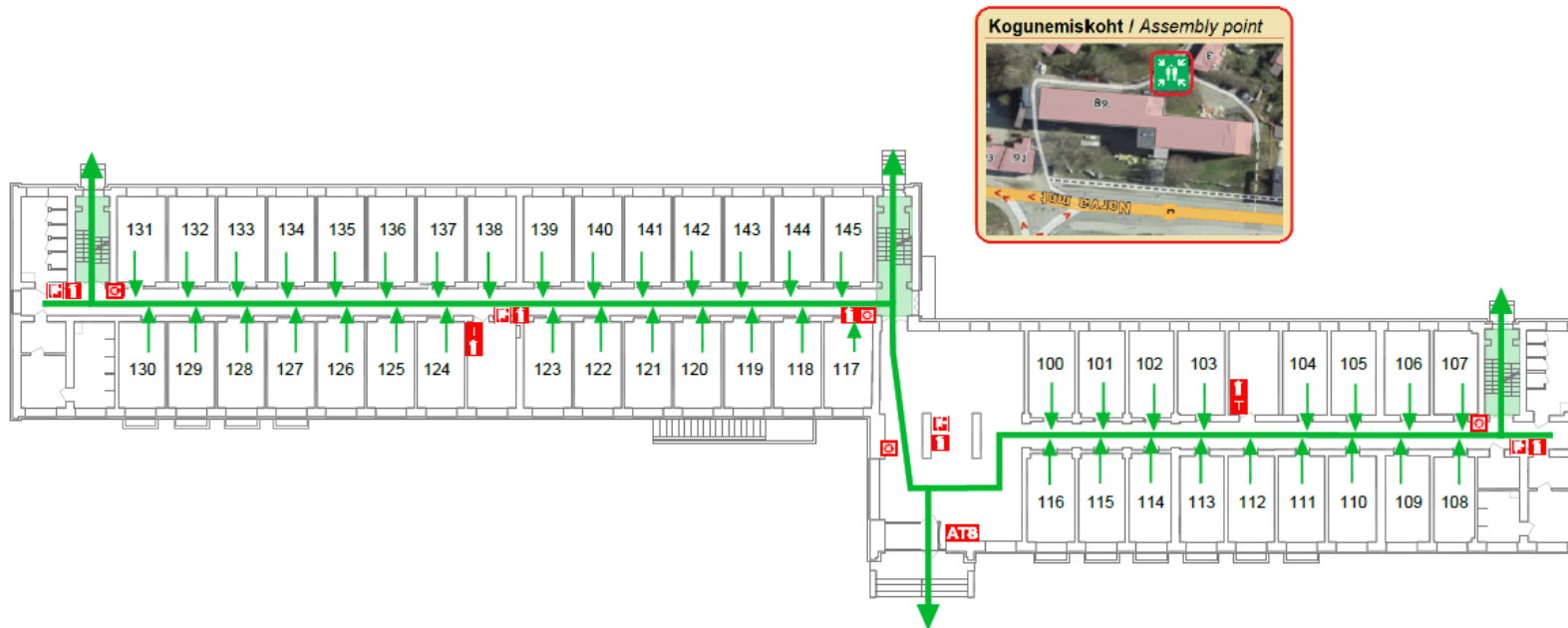
1
 KORRUS

EVAKUATSIOONISKEEM / EVACUATION PLAN

ÜLIÕPILASELAMU / DORMITORY

Narva mnt 89, Tartu

1
 FLOOR



TINGMÄRGID	LEGEND	TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Evakuatsioonitee ja suund	EVACUATION ROUTE	Helista hädaabinumbri 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Tulekustuti asukoht	FIRE EXTINGUISHER	Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Tulekahju teatenupu asukoht	FIRE ALARM BUTTON	Käivita tulekahjusignalsatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
Tuletõrje voolikusüsteemi kapi asukoht	FIRE HOSE SYSTEM	Sulge uksed ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
Tuletekk	FIRE BLANKET	Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS
ASUD SIIN	YOU ARE HERE		

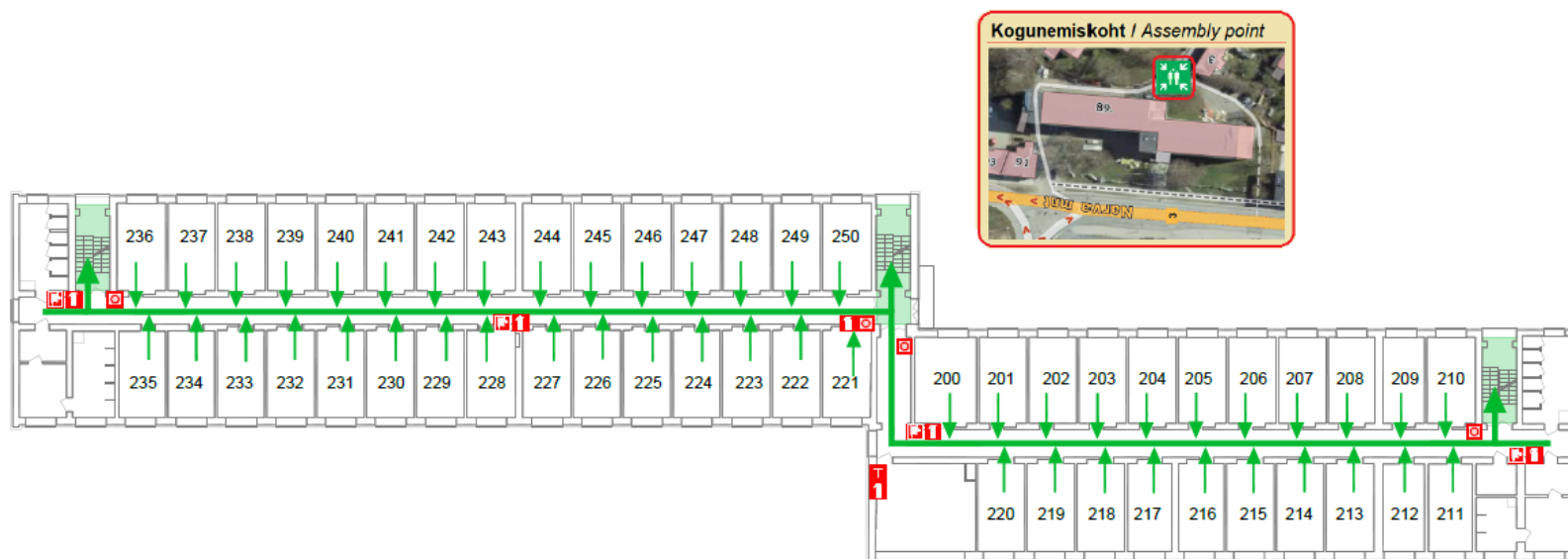
2
 KORRUS

EVAKUATSIOONISKEEM / EVACUATION PLAN

ÜLIÕPILASELAMU / DORMITORY

Narva mnt 89, Tartu






2
 FLOOR



TINGMÄRGID

Evakuatsioonitee ja suund
 Tulekustuti asukoht
 Tulekahju teatenupu asukoht
 Tuletõrje voolikusüsteemi kapi asukoht
 Tuletekk
 ASUD SIIN

LEGEND

→ EVACUATION ROUTE
 FIRE EXTINGUISHER
 FIRE ALARM BUTTON
 FIRE HOSE SYSTEM
 FIRE BLANKET
 YOU ARE HERE

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

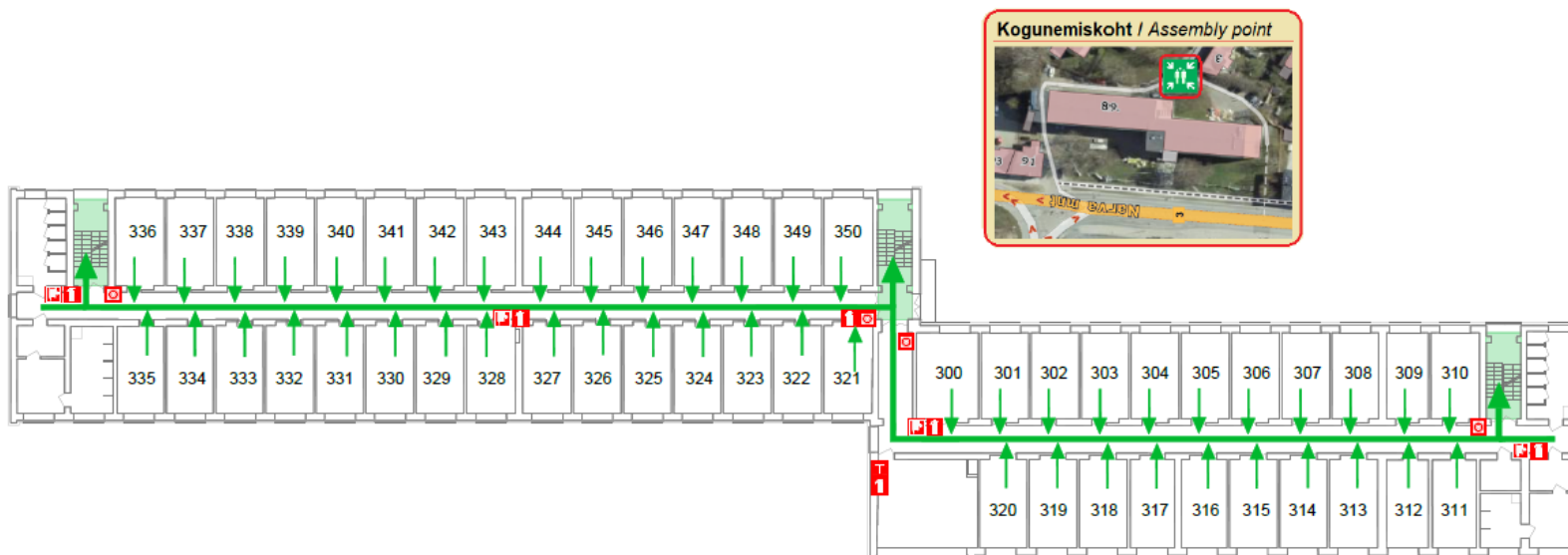
3
 KORRUS







EVAKUATSIOONISKEEM / EVACUATION PLAN

ÜLIÕPILASELAMU / DORMITORY

Narva mnt 89, Tartu

3
 FLOOR



TINGMÄRGID	LEGEND	TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Evakuatsioonitee ja suund	 EVACUATION ROUTE	Helista hädaabinumbri 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Tulekustuti asukoht	 FIRE EXTINGUISHER	Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Tulekahju teatenupu asukoht	 FIRE ALARM BUTTON	Käivita tulekahjusignalisatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
Tuletõrje voolikusüsteemi kapi asukoht	 FIRE HOSE SYSTEM	Sulge uksed ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
Tuletekk	 FIRE BLANKET	Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS
ASUD SIIN	 YOU ARE HERE		

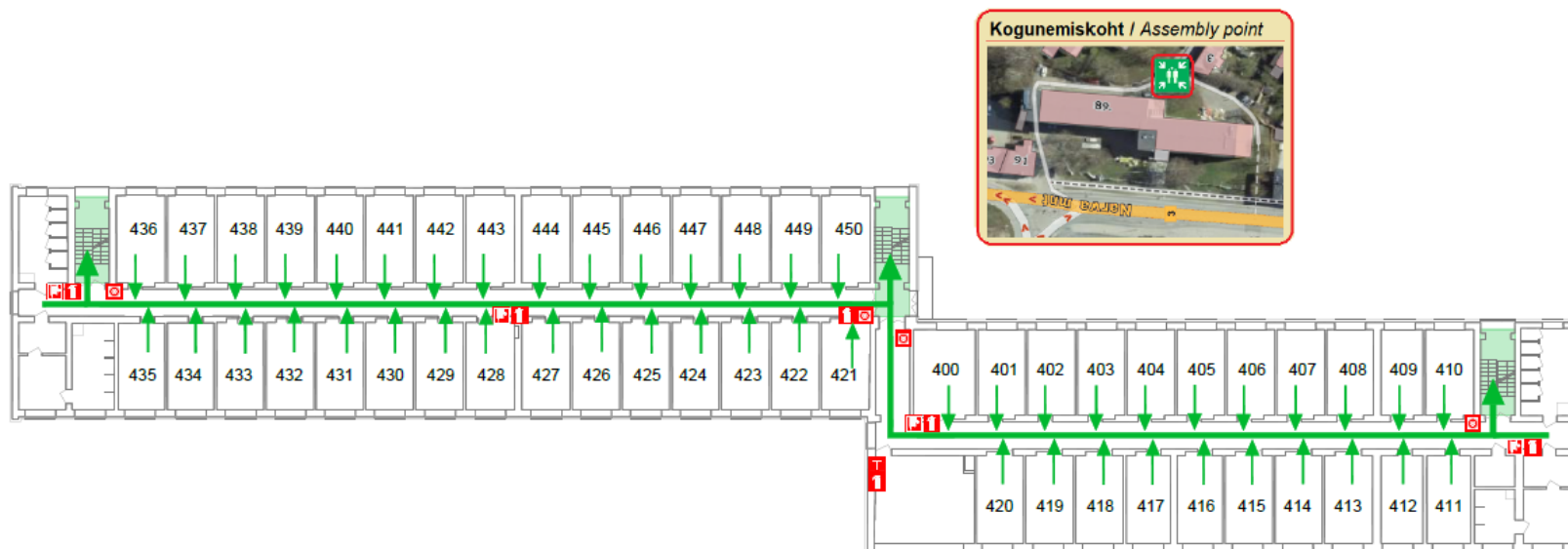
4
 KORRUS

EVAKUATSIOONISKEEM / EVACUATION PLAN

ÜLIÕPILASELAMU / DORMITORY

Narva mnt 89, Tartu

4
 FLOOR



TINGMÄRGID	LEGEND	TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Evakuatsioonitee ja suund	EVACUATION ROUTE	Helista hädaabinumbri 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Tulekustuti asukoht	FIRE EXTINGUISHER	Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Tulekahju teatenupu asukoht	FIRE ALARM BUTTON	Käivita tulekahjusignalisatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
Tuletõrje voolikusüsteemi kapi asukoht	FIRE HOSE SYSTEM	Sulge uksed ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
Tuletekk	FIRE BLANKET	Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS
ASUD SIIN	YOU ARE HERE		

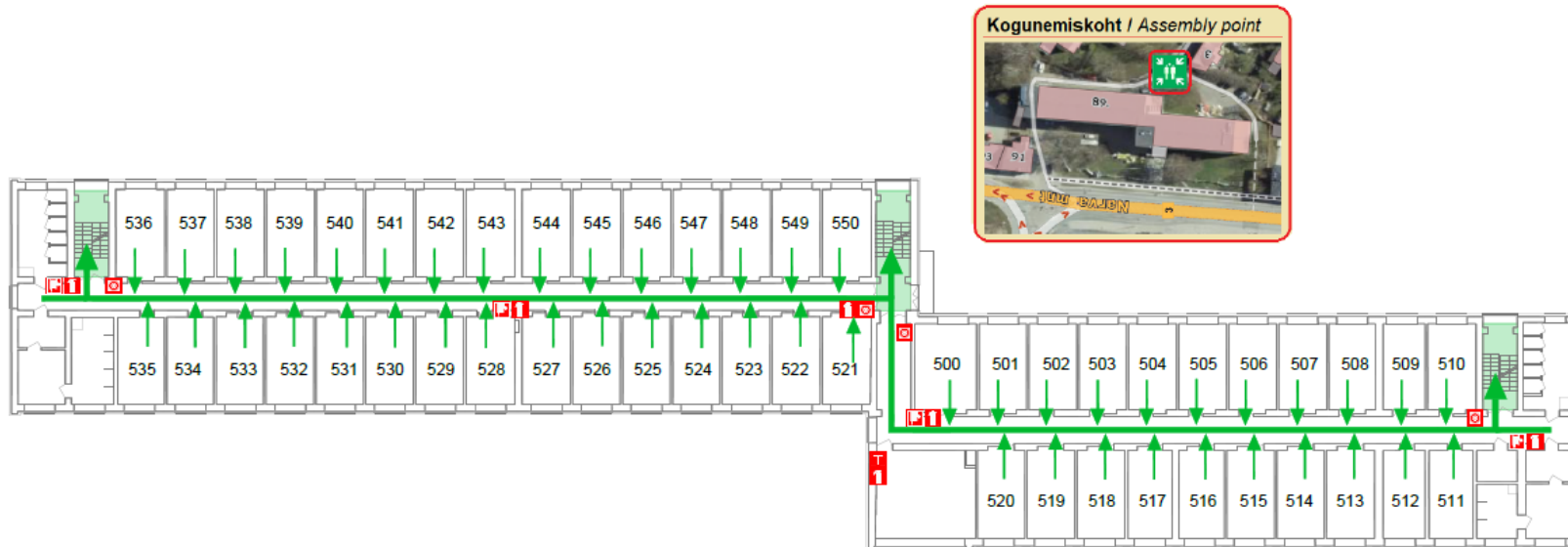
5
 KORRUS

EVAKUATSIOONISKEEM / EVACUATION PLAN

ÜLIÕPILASELAMU / DORMITORY

Narva mnt 89, Tartu

5
 FLOOR



TINGMÄRGID	LEGEND	TULEKAHJU KORRAL	IN CASE OF FIRE
Evakuatsioonitee ja suund		Helista hädaabinumbri 112	CALL THE EMERGENCY NUMBER 112
Tulekustuti asukoht		Teavita inimesi ohust	ALERT OTHER PEOPLE
Tulekahju teatenupu asukoht		Käivita tulekahjusignalisatsioon	PUSH THE FIRE ALARM BUTTON
Tuletõrje voolikusüsteemi kapi asukoht		Sulge ukсед ja aknad	CLOSE DOORS AND WINDOWS
Tuletekk		Lahku hoonest kasutades evakuatsiooniteid	LEAVE THE BUILDING FOLLOWING THE EXIT SIGNS
ASUD SIIN			