

---

# Tulekahju korral tegutsemise plaan

---

**Tallinna Tervishoiu  
Kõrgkool**

---

Lehe 12, Kukuruse, 30621  
Kohtla-Järve

---

*Kinnitatud:*

*Tulekahju korral tegutsemise plaan on asutuse töötajate juhend, mis kirjeldab evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise korda võttes arvesse hoone tuleohutuslaseid erisusi. Plaan koosneb evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise tegevuskavast ja skeemidest*

*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 ohusituatsioonide kõrvaldamise ning ohusituatsioonides tegutsemise korra kohta. Kõik tuleohutusega seotud küsimused lahendatakse vastavalt kehtivatele õigusaktidele.*

*Ettevõtte juhtkond tagab kõigile töötajatele võimaluse igal ajal tutvuda käeoleva plaaniga*

*Ettevõtte 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 töö.**

*„Käesolev "Tulekahju korral tegutsemise plaan" on välja töötanud Tamrex Ohutuse Oü poolt. Levitamine, kopeerimine ja ärilistel eesmärkidel kasutamine on ilma Tamrex Ohutuse Oü kirjaliku loata keelatud“*

## Sisukord:

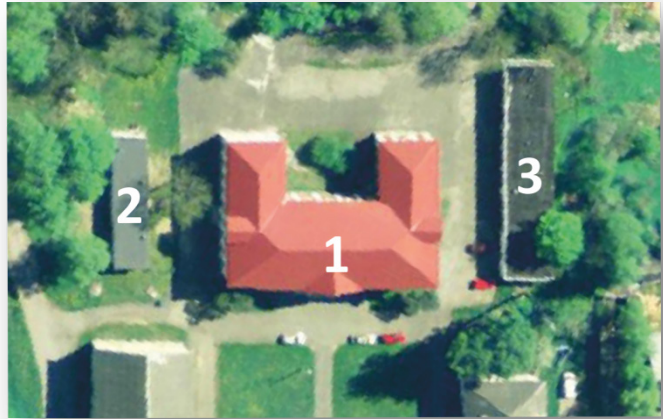
<b>1. Asutuse ja hoone iseloomustus .....</b>	<b>4</b>
1.1 Hoone iseloomus.....	4
1.1.1 Tuleohutusala iseloomustus .....	5
1.1.3 Evakuatsiooniteed ja -pääsud .....	6
1.2 Hoone tuleohtlikkuse kirjeldus .....	10
1.2.1 Võimalikud tulekahju põhjused ja tagajärjed .....	10
1.2.2 Tulekahjude vältimise meetmed.....	11
1.3 Tuleohutuspaignid .....	12
1.3.1 Tulekustutid.....	12
1.3.2 Automaatne tulekahjusignalsüsteem.....	15
1.3.3 Turvalgustussüsteem.....	16
<b>2. Tegevusjuhised tulekahju korral.....</b>	<b>18</b>
2.1 Tegevusjuhised tulekahju avastamise korral .....	19
2.1.1 Tulekahju avastanud isiku tegevused .....	19
2.1.2 Hädaabikõne teostamine .....	20
2.2 Tegevusjuhised evakuatsiooni eelteate kuulmise korral .....	21
2.2.1 ATS-i eest vastutav töötaja tegevused .....	21
2.2.2 Evakuatsiooni korraldavate isikute tegevused.....	22
2.3 Tegevusjuhised evakuatsioonikorralduse saamise korral.....	24
2.3.1 ATS-i eest vastutava töötaja tegevused .....	25
2.3.2 Evakuatsiooni korraldavate töötajate tegevused .....	25
2.3.3 Hoonest viibivate töötajate tegevused .....	26
2.4 Tegevused peale hoonest evakueerumist .....	27
2.4.1 ATS-i eest vastutava töötaja tegevused .....	28
2.4.2 Evakuatsiooni korraldav isik .....	28
2.4.3 Hoonest viibivate töötajate tegevused .....	29
<b>Lisa 1 Evakuatsiooniskeemid .....</b>	<b>30</b>
<b>Lisa 2 Vastutavad töötajad .....</b>	<b>34</b>

# 1. Asutuse ja hoone iseloomustus

## 1.1 Hoone iseloomus

Tallinna Tervishoiu Kõrgkool asub Kohtla- Järve linnas, aadressiga Lehe tn. 12. Kinnistul asub kolm hoonet.

**1. Peamaja-** Hoone on kahekorruline, mille üldpindala on 1341 m<sup>2</sup>. Hoones kooli juhtkonna tööruumid, õppeklassid, raamatukogu ja aula. Hoonet kasutatakse E-R kella 08.00- 20.00-ni. Hoones viibivate isikute arv on üldjuhul ~50 inimest, kuid maksimaalne inimeste arv võib olla kuni 200 inimest. Öisel ajal hoones inimesi ei ole ja hoone on elektroonilise valve all.



**2. Abihoone-** Hoone on ühekorruline, mille pindala on 122 m<sup>2</sup>. Hoones on üks õppelkass ja kaks õppejõududele mõeldud majutusruumi. Hoonet kasutatakse harva ja hoones viibivate isikute arv võib maksimaalselt olla ~30 inimest.

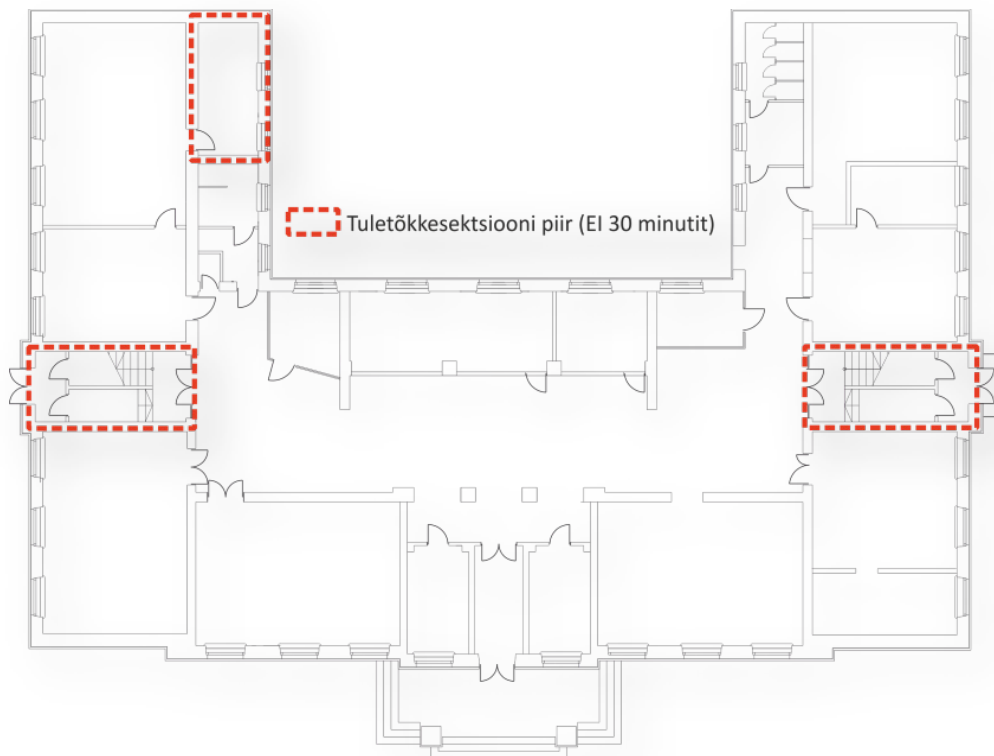
**3. Garaaž-** Hoone on ühekorruline, mille pindala on 320 m<sup>2</sup>. Hoonet kasutatakse panipaigana ja ei ole igapäevases kasutuses.

### 1.1.1 Tuleohutusala iseloomustus

Tuleohutuse liigituselt kuuluvad hooned 1 ja 2 neljanda kasutusviisiga<sup>1</sup> hoonete loetellu (kogunemishoone). Hoonete kandetarindid, vahelaed ja sisetrepid on raudbetoonist. Välisseinad on kivist. Kuna hooned on ehitatud mittepõlevatest ehitismaterjalidest, kuuluvad hooned tulepüsivuse seisukohalt esimesse tulepüsivusklassi<sup>2</sup> (TP 1).

Hoone nr. 3 kuulub tuleohutuse liigituselt seitsmenda kasutusviisiga hoonete loetellu (garaaž). Hoonete kandetarindid on silikaattelistest ning katus on ruberoidiga kaetud raudbetoonist. Hoone on osaliselt tulepüsiv ja kuulub teise tulepüsivusklassi (TP 2).

Hoone nr. 1 on tule- ja põlemisgaaside leviku piiramiseks ning ohutuma evakuatsiooni tagamiseks jagatud omaette tuletõkkeseksioonideks<sup>3</sup>. Omaette tuletõkkeseksioonid on mõlemad evakuatsioonitrepikojad ja esimese korruse kilbiruum. (vt. skeemilt).



<sup>1</sup> Vastavalt Vabariigi Valitsuse 27. oktoobri 2004. a määrusele nr 315 „Ehitisele ja selle osale esitatavad tuleohutusnõuded”

<sup>2</sup> Ehitised jagatakse tulepüsivuse seisukohalt kolme klassi tähistusega TP1, TP2 ja TP3. Ehitise nõutava tulepüsivusklassi määravad ehitise kasutusviis, korruste või sektsiooni pindala, korruste arv ja ehitise kõrgus, selles viibivate inimeste arv, eripõlemiskoormus, ehitises toimuva tegevuse tuleohtlikkus. TP1-klassi kuuluv ehitis püstitatakse põhiliselt mitte põlevatest ehitismaterjalidest.

<sup>3</sup> Tuletõkkeseksioon on hoone osa või üksik ruum, millest tule levik väljapoole on tuletõkketarindite või muude tõhusate vahendite abil ettemääratud aja jooksul takistatud.

**NB! Keelatud on hoida tuletõkkeseksioonide vahelisi tuletõkkeuksi pidevalt avatud asendis või neid avatud asendis fikseerida. Tuletõkkeustel olevad automaatsulgurid peavad olema töökorras.**

**ÕIGE**



**VALE**



### 1.1.3 Evakuatsiooniteed ja -pääsud

Evakuatsioon on ette nähtud korruste põhiselt. Igalt korruselt on võimalusel ette nähtud vähemalt kaks evakuatsioonipääsu. Evakuatsiooni planeerimisel on lähtutud põhimõttest, et iga korruse põhievakuaatsioonipääs on lühim ja ohutum tee hoonest välja.

Skeemidel on iga evakuatsioonipääs nummerdatud ja iga evakuatsioonitrepikoda tähistatud (A, B). Lisaks skeemile on kirjeldatud iga korruse evakueerumisvõimalusi ja tegureid, mis võivad takistada ohutut evakuatsiooni.

Evakuatsiooni kirjeldustes kasutatavad mõisted:

**Evakuatsioon** - inimeste sunnitud väljumine hoonest ohutusse kohta kas tulekahju, muu õnnetusjuhtumi või ohtliku olukorra tekke puhul.

**Evakuatsiooniala** - evakueerimise seisukohalt ühtne ehitisosa, mille võib moodustada osa tuletõkkeseksioonist, aga ka üks või mitu tuletõkkeseksiooni.

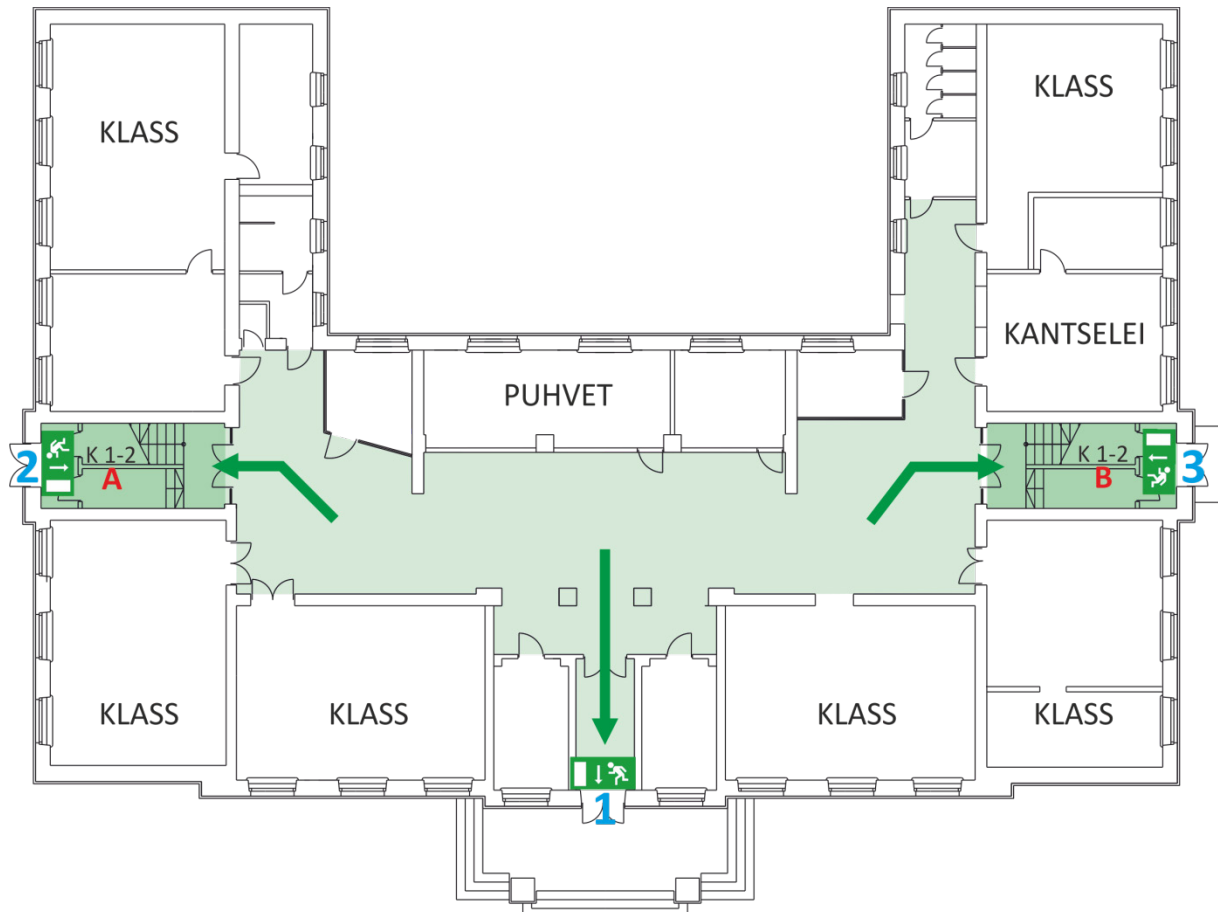
**Evakuatsioonipääs** - evakuatsioonialast otse välja viiv uks või ehitise sees- või väljaspool paiknev ruum, mille kaudu on tulekahju puhul võimalik ohutult evakueeruda maa pinnale

**Tagavaraevakuatsioonipääs** - evakuatsioonipääsu nõuetele vastav teine lahkumisvõimalus ohustatud hoonest või ruumist.

**Evakuatsioonitee** - hoone põranda mistahes punktist algav ja välisõhus maapinnal ohutus kohas lõppev, vabalt ja ohutult läbitav hoonesisene liikumistee.

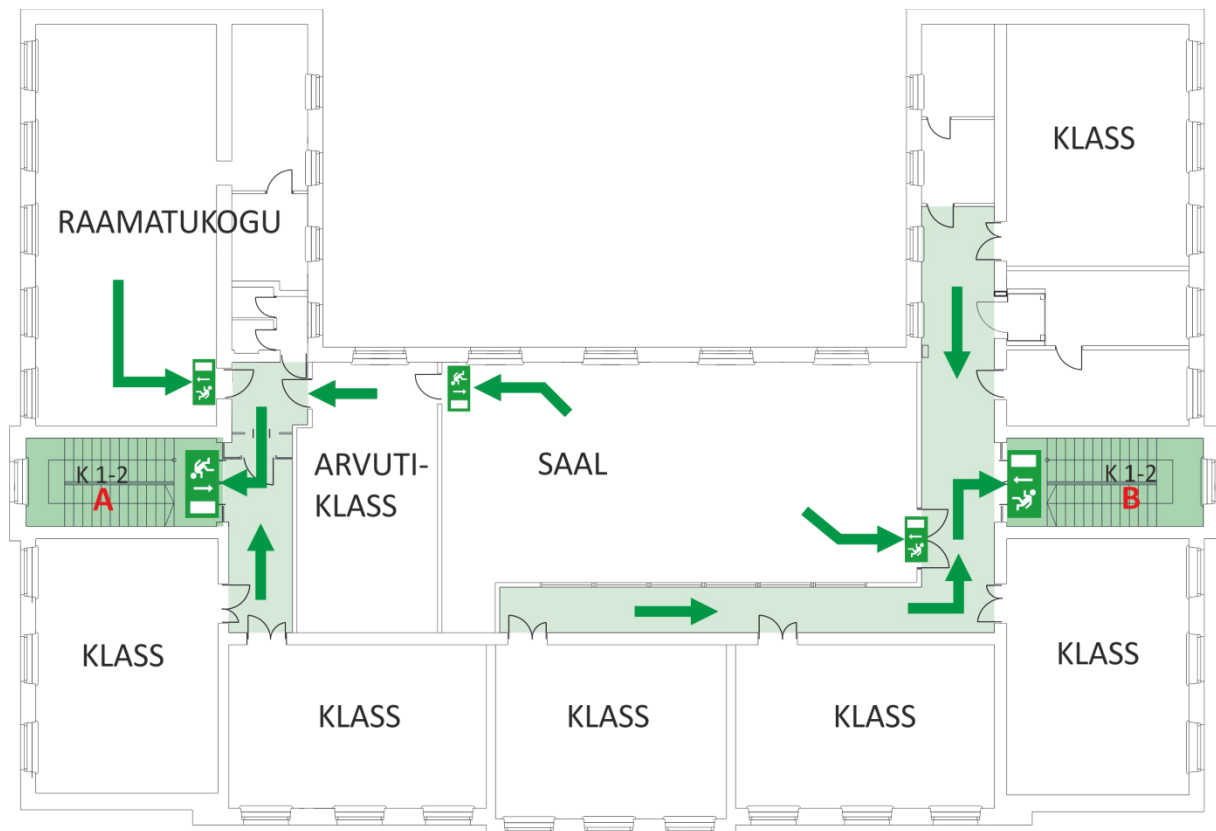
**Evakuatsioonitrepikoda** - evakuatsioonitee osa moodustav trepikoda, mis vastab ehitise tuleohutusnõuetele tulepüsivuse

*Peamaja esimene korrus*



Hoone esimese korruse tasapinnalt on ehitise 3 sisse-väljapääsu, millest pääs nr. 1 on peasissepääs. Korruste vahel liikumiseks on mõlemas hoone otsas kaks trepikoda (A; B), mille kaudu pääseb korrustele 1-2. Evakuatsioon esimese korruse tasapinnalt põhineb lähima ohutu väljapääsu printsiibil.

## Peamaja teine korrus



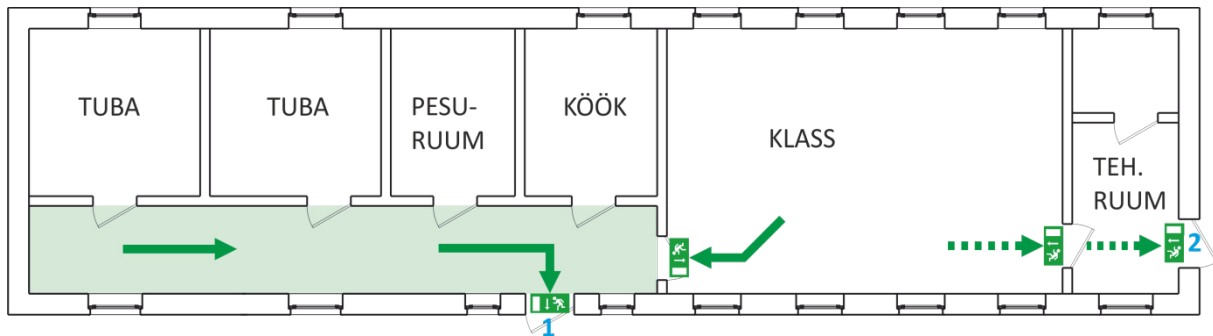
Teise korruse evakuatsioon põhineb kahel evakuatsioonitrepikojal A ja B, millest mõlema kaudu pääseb hoone esimesele korrusele ja sealt evakuatsioonipääsude nr. 2 ja 3 kaudu hoonest välja. Trepikoja A poolsete klasside ja raamatukogu põhievakuaatsioonipääs on evakuatsioonitrepikoda A. Tagavaraevakuatsioonipääs on pääs läbi saali evakuatsioonitrepikotta B ja sealt hoonest välja.

Trepikoja B poolsete klasside ja ruumide põhievakuaatsioonipääs on evakuatsioonitrepikoda B. Evakuatsiooniraskendav asjaolu on see, et Trepikoja B poolsetel ruumidel puudub tagavaraevakuatsioonipääs, kuna saali ja koridori vaheline uks ei ole ilma võtmeta koridori poolt avatav.

Saali evakuatsioon on ette nähtud kahe evakuatsioonipääsu kaudu, millest ühe kaudu pääseb evakuatsioonitrepikotta A ja teisest evakuatsioonitrepikotta B.



## Abihoone



Ehitise on 2 sisse-väljapääsu, millest pääs nr. 1 on peasissepääs. Evakuatsioon esimese korruse tasapinnalt põhineb lähima ohutu väljapääsu printsiibil. Põhievakuatsioonipääs evakuatsioonipääs nr. 1 ja tagavaraevakuatsioonipääs on pääs nr. 2.

Tagasi peatükki 2.2.3.2 „[Elteate kuulmine vahetunni ajal](#)“

## 1.2 Hoone tuleohtlikkuse kirjeldus

### 1.2.1 Võimalikud tulekahju põhjused ja tagajärjed

Tuleohtlikud olukorrad võivad hoones tekkida kui:

- **elektripaigaldiste ülekoormamisel**

*Kui elektripaigaldisi üle koormata suurt võimsust tarbivate elektriseadmetega, võib kaitsmete mitterakendumisel ülekoormusest tingitud kaablite kuumenemisest tekkida tulekahju. Kõrge temperatuuri korral sulab juhtmestiku isolatsiooni materjal ja tekib lühis, millest saab alguse tulekahju.*

- **ebastandardsete elektriseadmete kasutamisel**

*Kui kasutatakse Eestis mittedisainitud või isevalmistatud elektriseadmeid (nt USA päritolu ja sealsele elektrivõrgule sobivaid seadmeid)*

- **elektriseadmete kasutuseeskirjade eiramisel**

*Elektriseadmeid, mis ei ole ettenähtud 24/7 töötamiseks (nt kontorites kasutatavad teisaldavad soojaõhupuhurid) ei tohi kasutada 24/7 järjest, vaid tuleb pärast tööpäeva lõppu välja lülitada.*

- **suitsetamisrežiimi rikkumisel**

*Hooletu suitsetamine võib põhjustada tulekahju. Kooli siseruumides on suitsetamine keelatud.*

- **hooletusest lahtise tulega**

*Lahtine järelevalveta tuli (jõuluküünal, pürotehnilised tordiküünlad) võib olla tulekahju põhjustaja.*

- **äikese jms vääramatu jõu toimel**

- **tuletööde tuleohutusnõuete eiramisel**

Tulekahju raskusaste sõltub otseselt töötajate ja õpilaste oskuslikust tegutsemisest tekkinud tulekaju avastamisel, kustutamisel ja evakuaatsiooni korraldamisel.

Kuna hooned (peamaja ja abihoone) on kaetud ATS süsteemiga, mis annab tekkinud tulekahjust koheselt märku, on võimalik tulekahju kiire avastamine ja sellest tingituna ka selle kiire kustutamine. Tulekahju kustutamine on võimalik hoones olevate esmaste tulekustutusvahenditega, mis asuvad koridoride seintel. Kustutamise võimalikkus sõltub otseselt selle avastamise ajast ja oskuslikust tulekustutite kasutamisest.

Tulekahju, mida algstaadiumis ei avastata või mida ei kustutata, levib ~4 minutiga staadiumisse, mis ohustab otseselt lähipiirkonnas olevate inimeste elu ja tervist.

Kui tulekahjupiirkonnaga piirnevad tuletõkkeüksed on suletud, jääb tulekahju levik ja selle poolt tekitatud kuuma ja suitsukahjustused põleva korruse piiridesse. Ohustatud on inimesed, kes viibivad tulekahjuga samal korrusel.

Kui tulekahjupiirkonnaga piirnevad tuletõkkeuksed (evakuatsioonitrepikodade vahelised ukSED) on avatud, liiguvad põlemisgaasid kiiresti ka evakuatsioonitrepikodadesse ja ülemistele korrustele. Selle tulemusel saab hoone oluliselt suuremaid varakahjusid, suureneb ohus olevate inimeste hulk.

Inimeste turvalisuse tagamiseks ja varakahjude vähendamiseks on oluline, et hoones oks tagatud kord, mis tagaks kiire tulekahju avastamise ja selle oskusliku kustutamise töötajate või õpilaste poolt. Samuti tuleb tagada, et tuletõkkeuksed oleksid tavaolekus suletud asendis.

## 1.2.2 Tulekahjude vältimise meetmed

**Tuleohutuse tagamiseks on iga hoones viibiv isik kohustatud:**

- Järgima tuleohutusnõudeid. Riigikogu 01.09.2010 seaduse „Tuleohutuse seaduse“ kehtestatud nõuetest (<https://www.riigiteataja.ee/akt/13314859>).
- Kontrollima tema valduses oleva ruumi, seadme ja nende kasutamise ohutust ja nõuetekohasust.
- Rakendama tulekahju tekkimist vältivaid meetmeid ning hoiduma tegevusest, mis võib põhjustada tulekahju.
- Rakendama tulekahju leviku takistamiseks ja tulekahju kustutamiseks esmaseid meetmeid.
- Teadma oma [kohustusi](#) tulekahju korral.
- Tulekahju avastamisel [teavitama](#) sellest viivitamatult hädaabinumbrit **112**.

**Tulekahjude ennetamine** seisneb eelkõige tulekahjuõppuste korraldamises ning sisekorraeeskirjaga sätestatud nõuete ja kohustuste täitmise üle kontrolli tagamises. Korraldatavad tulekahjuõppused peavad vastama Siseministri määruse nr. 43 „Tulekahju korral tegutsemise plaanile ning evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppuse korraldamisele esitatavad nõuded“ peatükk 3 kehtestatud nõuetest (<https://www.riigiteataja.ee/akt/13356586#para15>)

Asutuse töötajatele tuleb läbi viia üks kord aastas tulekahjuõppus, mille eesmärk on tagada teadmised ja oskused evakuatsiooni ja tulekahju korral käitumiseks.

## 1.3 Tuleohutuspaigaldised

Tulekahju avastamiseks, kustutamiseks, ohutu evakuatsiooni läbiviimiseks ja varakahjude vähendamiseks on hoones järgmised tuleohutuspaigaldised<sup>4</sup>:

- tulekustutid;
- automaatne tulekahjusignalisatsioon;
- turvalgustussüsteem;

### 1.3.1 Tulekustutid

Tulekustuti on mõeldud tulekahju kustutamiseks ühe inimese poolt tulekahju algfaasis<sup>5</sup>. Hoones on 6 kg laenguga pulberkustutid (pilt 1), mis paiknevad seintel, spetsiaalsel kinnituskonksudel. *Tulekustutite asukohad on käesoleva tegevuskava evakuatsiooniskeemidel [Lisa 1](#).*



**Pilt 1**  
(6kg pulberkustuti)

---

<sup>4</sup> Seade või tehnosüsteem, mis on mõeldud tulekahju avastamiseks, tule ja suitsu leviku takistamiseks ning ohutuks evakuatsiooniks ja päästetööks.

<sup>5</sup> 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 üleveeremise faas, mida esmaste tulekustutusvahenditega kustutada ei ole võimalik.

## Pulberkustuti kustutab efektiivselt A, B ja C klassi tulekahjusid



**Tahked ained-** kustutab tahkete, peamiselt orgaanilise päritoluga ja põlemisel hõõguvate 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.

## Ennem tulekustuti kasutamist

Enne kustuti kasutamist tuleb jälgida tulekustuti peal toodud kasutusjuhiseid (pilt 2). Seda selleks, et saada teada, millise tulekahju klassi jaoks on konkreetne tulekustuti mõeldud ja kuidas toimub tulekustuti töölerakendamine.



**Pilt 2**  
(pulberkustuti pealdis)

## Tulekustuti kasutamine

- võta tulekustuti seinalt/kapist;
- jää tulekoldest 3-5 m kaugusele;
- hoides tulekustutit ainult alumisest käepidemest, eemalda kaitseriiv (splint);
- haara vooliku otsast ning suuna kustutusaine juga tulekoldeesse;
- vajuta tugevasti 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;
- optimaalne kustutuskaugus tulekoldest on pulberkustuti korral 3-5 m;
- lahtises ja madalate äärtega nõus süttinud vedeliku kustutamisel tuleb kustutusaine suunata vedeliku pinna suhtes kaldu, soovitavalt vastu mahuti siseseina;
- mahavalgunud põleva vedeliku kustutamist tuleb alustada äärtelt ning järkjärgult katta tulekustutusainega kogu põlev pind;
- tulekustuti kasutamine selleks mitte ettenähtud otstarbeks on keelatud.



### 1.3.2 Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem

Peamajas ja abihoones on automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem (edaspidi ATS), mis annab automaatselt teate tekkinud tulekahjust, samuti oma töövalmidust ohustavast rikkest.

ATS koosneb:

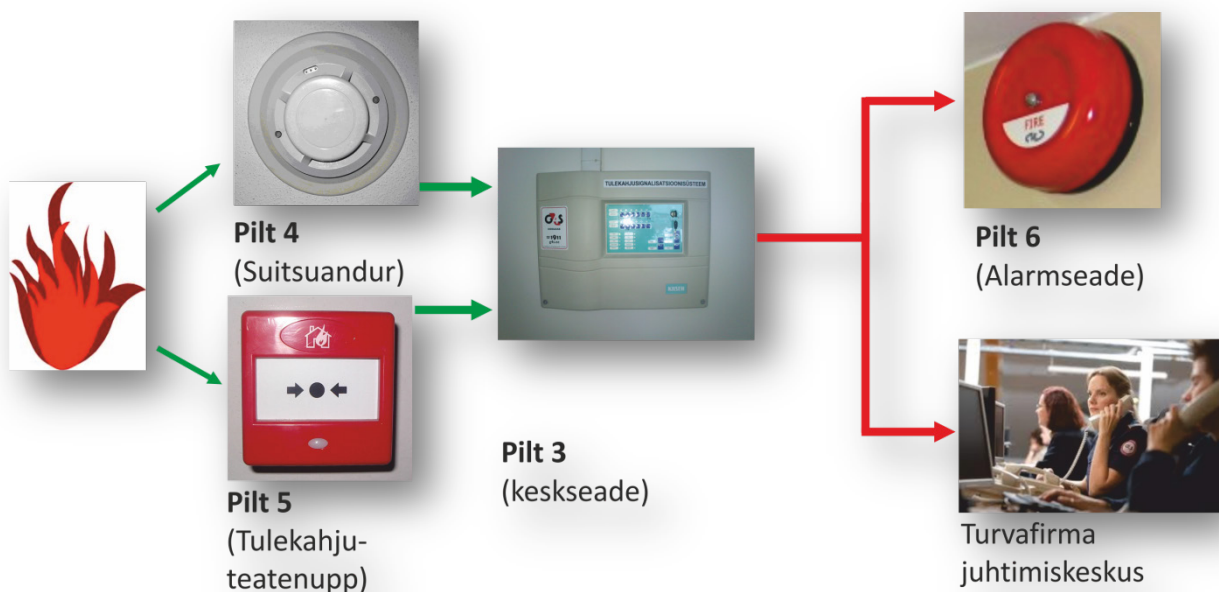
- **Keskseadmest** (pilt 3) - mille abil antakse tulekahjuanduritele nende tööks vajalik energia ja mida kasutatakse andurite poolt antud tulekahju teate vastuvõtmiseks, teate kuuldavaks ja nähtavaks tegemiseks ning tulekahjukolde asukoha kindlaksmääramiseks. ATS keskseade asub esimese korruse kantseleis. *Keskseadme asukoht on käesoleva tegevuskava evakuatsiooniskeemil [Lisa 1](#).*
- **Tulekahjuanduritest** (pilt 4) - mis jälgivad pidevalt või lühikeste ajavahemike järel kontrollitaval alal tulekahju tekkimisega seotud füüsilisi ja keemilisi nähtusi. Tulekahju korral annavad signaali põlemisest keskseadmesse.
- **Tulekahjuteatenupust** (pilt 5) - mille abil tulekahju teade antakse keskseadmesse käsitsi. *Tulekahju teatenuppude asukohad on käesoleva tegevuskava evakuatsiooniskeemidel [Lisa 1](#).*
- **Alarmseadmest** (pilt 6) - mille abil tulekahjuteade antakse helisignaalina.

#### ATS-i tööpõhimõte

ATS rakendub tööle kui vajutatakse tulekahju teatenupule, kui tulekahjuandurid reageerivad põlemisel eralduvale kuumusele või suitsule ning erandkorras ka süsteemi rikke tagajärjel (tolmused andurid jne.).

Andurilt saadud tulekahjuteate korral:

- käivituvad hoones ATS häirekellad;
- keskseadme tablool kajastub tsoon, kus häire saabus;
- läheb tulekahjuteade turvafirma juhtimiskeskusesse, kes saadab sündmuskohale turvateenistuse ekipaaži;



### 1.3.3 Turvalgustussüsteem

Turvalgustus jaguneb selle kasutamise otstarbest tulenevalt evakuatsiooni-, paanikavältimis- ja riskialavalgustuseks.

Turvalgustus peab võimaldama üldvalgustuse kahjustuse korral;

- 1) kasutajatel lahkuda ohustatud kohast;
- 2) kasutajatel enne lahkumist lõpetada või peatada ohtlikud protsessid;
- 3) teha päästetöid.

Turvalgustid on varustatud akudega ning tagavad voolukatkestuse korral valgustite toimimise vähemalt üheks tunniks.

Hoonetes olev turvalgustussüsteem koosneb kahest osast:

1. Evakuatsioonivalgustid (Pilt 7) - igast evakuatsioonitee punktist on nähtavad evakuatsioonivalgustid, mis suunavad lähima evakuatsiooniväljapääsuni.



**Pilt 7**

*(Evakuatsiooniteedel ja -pääsude paiknev evakuatsioonivalgustus)*

2. Paanikavältimisvalgustid (Pilt 7.1) aku lisatoitega lambid mis jäävad põlema ja hõlbustavad evakuatsiooni muu elektrikatkestuse korral. Valgustid asuvad loomuliku valgustusest evakuatsioonitrepikojas ja evakuatsiooniteel.



**Pilt 7.1**



*(Koridorides paiknev paanikavältimisvalgusti)*

## 2. Tegevusjuhised 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.

Evakuatsiooni korraldamiseks on määratud isikud, kes on vastutavad ATS häire põhjuste kindlakstegemise, evakuatsioonikorralduse andmise ja evakuatsiooni läbiviimise eest. Vastutavad isikud määratakse eraldi käskkirjaga ning vastutavate töötajate ametinimetused kajastatakse käesoleva *tulekahju korral tegutsemise plaani* lisa 2.

Tegevusjuhistes kajastatavad mõisted koos kirjeldustega on kajastatud alljärgnevas tabelis:

Mõiste	Mõiste kirjeldus
ATS- i eest vastutav töötaja	Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli sekretär, kelle ülesanne on häire asukoha kindlakstegemine, tsooni kontrollimine, evakuatsioonikorralduse andmine ja päästemeeskonna vastuvõtmine.
Evakuatsiooni korraldav töötaja	Tallinna Tervishoiu Kõrgkoolis töötav isik (õppejõud, töötaja), kelle ülesanne on evakuatsiooni operatiivne juhtimine oma vastutuspiirkonnast ( <a href="#">lisa 2</a> ).
Õpilane	Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli õpilane, kes ei ole teadlik hoone evakuatsioonikorraldusest
Töötaja	Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli töötaja, kes ei ole Lisa 2 alusel seotud evakuatsiooni läbiviimisega (abitöölised, koristajad, kokad jt).
Tulekahjutunnused	Suitsu või leegi nägemine
Tulekahju	Kontrollimatu väljaspool spetsiaalset tulekollet kulgev põlemisprotsess, mida iseloomustavad kuumuse ja suitsu eraldumine ning tekkiv varaline kahju ning oht tervisele
Evakuatsiooni eelteade	ATS häirekellade rakendumine, mis ~30 sekundi jooksul katkestatakse
Evakuatsioonikorraldus	ATS häirekellade teistkordne rakendumine või ühekordne katkematu heli (katkematu kestvusega üle ühe minuti).
Hädaabikõne	Kõne Põhja- Eesti Häirekeskuse hädaabinumbri <b>112</b>
Evakuatsioonitee	Hoones kulgev vabalt läbitav, ohutu ja evakuatsioonimärgistusega tähistatud liikumistee evakuatsioonipäasuni.
Evakuatsioonipäas	Evakuatsioonitee lõpus paiknev vabalt läbitav ukseava
Evakuatsiooniala	Iga korrus on tinglikult jagatud erinevateks evakuatsioonialadest, kuhu kuulub kas üksik ruum või mitu ruumi. Moodustatud evakuatsioonialad on peatükis 1.2.3
Kogunemiskoht	Väljaspool ohuala paiknev ala, kuhu kogunevad evakueerunud

	isikud
Päästetööde juht	Päästetöid juhtiv Päästeasutuse esindaja (esmane PTJ sinise kiivriga, hiljem heledaima kiivrivärviga, kas punane või kollane).

## 2.1 Tegevusjuhised tulekahju avastamise korral

Järgnev peatükk sisaldab tegevusi hoones viibivate isikute ja Häirekeskuse tulekahjust teavitamiseks. Tulekahju korral on väga oluline, et hoones viibivad inimesed ja Häirekeskus saaksid võimalikult ohust kiiresti teada. Kiire teavitamisega tagatakse õigeaegne evakuatsioon ning päästemeeskonnad saavad alustada väljasõitu sündmuskohale tulekahju algstaadiumis. Sellega suurendatakse tõenäosust, et inimesed pääsevad õigeaegselt hoonest välja ning tulekahju ei jõua väga kaugele areneda enne päästemeeskondade saabumist.

### 2.1.1 Tulekahju avastanud isiku tegevused

Tulekahju avastanud *isiku* põhiülesandeks peale *tulekahjutunnuste* nägemist on häirekellade käivitamine, tulekahju asukoha ja ulatuse kindlakstegemine, võimalusel tulekahju kustutamine ning hädaabikõne teostamine.

#### Kui avastad tulekahju või märkad selle tunnuseid ...

1. lõpeta poolleiolev tegevus
2. vajuta lähimale tulekahju teatenupule, et rakenduksid tööle ATS häirekellad\*
3. võta seinalt tulekustuti ja proovi sellega tulekahju kustutada
4. kui tulekahju kustutamine ei õnnestunud\*\*, teavita tulekahjust valjuhäälselt lähedalasuvaid inimesi\*\*\*
5. teosta hädaabikõne **112** (peatükk [2.1.2](#))

**NB!** *\*Häirekellade käivitamine on vajalik ainult juhul, kui nad ei ole mingil põhjusel veel käivitatud. Häirekellade rakendumisega antakse hoones viibivatele isikutele märguanne võimalikult tulekahjust ja vastutavad töötajad alustavad oma tegevusi evakuatsiooni läbiviimiseks*

*\*\*kui tulekahju on levinud suuremale alale (kogu ruum) või on tegemist paksu suitsu ja suure kuumusega*

*\*\*\* võimalusel liigu läbi kõik samal korrusel olevad klassiruumid ja edasta seal olevatele inimestele evakuatsioonikorraldus*

## 2.1.2 Hädaabikõne teostamine

Igast tulekahjust või muust õnnetusest, mis võib ohustada inimeste elu või tervist tuleb viivitamatult teavitada **Päästeameti Häirekeskust tel. 112.**

Kõne peab teostama **sündmuse avastaja** ja dubleerida tuleb see **administraatori** poolt peale ohu kontrollimist.

*Hädaabi numbrile saab helistada nii laua-, kui ka mobiiltelefoniga, ilma et peab ette valima suunakoodi. Mobiiltelefonilt helistades pole oluline, kas telefonis on sees SIM - kaart. Juhul kui häirekeskusega liinide ülekoormuse tõttu kontakti ei saada, siis tuleks proovida helistada mobiiltelefoniga, millelt on eemaldatud SIM - kaart – see tagab kiirema ühenduse häirekeskusega (112-ga).*

**Helistades häirekeskusesse (telefon 112) peab teatama:**

- tulekahju täpse aadress;
- mis põleb;
- kes tulekahjust teatab (perekonnanimi, ametikoht) ja öelda telefoninumber, mille kaudu kutsuti välja päästemeeskond;
- **ära lülita telefoni välja peale teate edastamist, päästekorraldaja ehk dispetšer võib lisainformatsiooni saamiseks veel teile tagasi helistada!**

*Tagasi peatükki 2.1.1 „[Tulekahju avastanud isiku tegevused](#)“*

*Tagasi peatükki 2.3.3 „[ATS-i eest vastutava töötaja tegevused evakuatsioonikorralduse saamisel](#)“*

## 2.2 Tegevusjuhised evakuatsiooni eelteate kuulmise korral

Tulekahju avastamine toimub kas *tulekahjutunnuste* nägemisel või kui ATS andurid reageerivad tekkivale suitsule ja hoones käivituvad ATS häirekellad (*evakuatsiooni eelteade*). Evakuatsiooni eelteateks loetakse kokkuleppeliselt ATS häirekellade rakendumist, mis peale ~30 sekundilist töötamist katkeb. Evakuatsiooni eelteate kuulmise korral ei pea hakkama läbi viima evakuatsiooni, kuid selle korral tuleb valmistuda evakuatsiooni läbiviimiseks ja oodata edasisi märguandeid.

### 2.2.1 ATS-i eest vastutav töötaja tegevused

*Evakuatsiooni eelteate* rakendumise korral peab *ATS-i eest vastutav töötaja* tegema kindlaks häire asukohta, vaigistama häirekellad ja teostama tsooni visuaalse kontrolli. Tulekahju korral andma evakuatsioonikorralduse.

#### Kui käivituvad ATS häirekellad ...

1. lõpeta pooleliolev tegevus
2. liigu ATS keskseadme juurde
3. tee keskseadmelt kindlaks häire tsoon (asukoht) ja vaigista häirekellad
4. võta kaasa ATS paiknemisskeemid ja teosta häiresse läinud tsooni kontroll

#### ... Kui tuvastad tulekahju

5. väikese tulekahju korral, mida on võimalik koheselt kustutada, võta seinalt tulekustuti ning proovi tulekahju kustuta\*
6. kui kustutamine ei õnnestunud või ei ole see võimalik:
  - käivita tulekahju teatenupust teistkordselt ATS häirekellad (evakuatsioonikorralduse andmine)\*\*
  - teosta hädaabikõne **112**
7. järgnevad tegevused peatükis [2.3.1](#)

#### ... Kui tuvastad valehäire

8. tee kindlaks häiresse läinud andur\*\*\*
9. teavita valehäirest Päästeameti Häirekeskust **112**
10. taasta ATS-i töö\*\*\*\*
11. võta vastu saabuv päästeteenistus\*\*\*\*\*

**NB!** *\*kui tuvastati väike tulekahju, mille kustutamine õnnestus jää tulekahjupiirkonda, kuni päästemeeskondade saabumiseni.*

*\*\*häirekellade teistkordne käivitamine on hoones viibivatele isikute märguanna sellest, et hoones on tulekahju ja tuleb alustada evakuatsiooni läbiviimist. NB! Häirekellade käivitamiseks tuleb vajutada tulekahjuteate nupule, mis ei asu tulekahjuga samas tsoonis.*

*\*\*\*häires oleval anduril põleb punane valgusdiod.*

*\*\*\*\*taasta ATS-i töö ja fikseeri valehäire ATS hoolduspäevikusse. Kui ATS-i ei ole võimalik taastada, helista **1524** ning pane ATS hooldusesse. Samuti teavita süsteemi*

hooldajat.

\*\*\*\*\*kui hoones on käivitunud ATS häirekellad, saadetakse automaatselt sündmuskohale ka päästeteenistuse ekipaaž. Päästeteenistus ära oodata peasissepääsu juures. Saabunud päästetööde juhile tuleb ära näidata tsoon, kust häire saabus.

## 2.2.2 Evakuatsiooni korraldavate isikute tegevused

Evakuatsiooni eelteate (ATS häirekellade töö, mis ~30 sekundi jooksul katkeb) kuulmise korral on evakuatsiooni korraldavate isikute põhiülesandeks valmistumine võimalikuks evakuatsiooni läbiviimiseks. Õppetunni ajal tuleb kindlaks teha klassis olevate õpilaste arv ning hinnata lähimate evakuatsiooniteede olukorda, kuni häire põhjuse kindlakstegemiseni. Vahetunni ajal tuleb liikuda korrusele, kus algab järgmine tund ning võtta kokku korrusel olevad õpilased.

### 2.2.2.1 Eelteate kuulmine õppetunni ajal

#### Tulekahju eelteate kuulmise korral ...

1. lõpeta koheselt pooleliolev tegevus
2. kontrolli visuaalselt oma vastutuspiirkonda ja hinda lähimate evakuatsiooniteede olukorda
3. lugege kokku tunnis olevate õpilaste arv\*\*
4. selgita õpilastele olukorda, olge valmis evakueeruma
5. evakuatsioonikorralduse saamisel ...

**NB!** \*tunnis olnud õpilaste arvu väljaselgitamine on vajalik selleks, et peale evakueerumist oleks võimalik välja selgitada, kas tunnis olnud õpilased on jõudnud ka hoonest välja

\*\*õpilastele tuleb selgitada evakuatsiooni üldpõhimõtteid, et evakueerumiseks tuleb säilitada rahu, kasutada tuleb ühte evakuatsioonipääsu ja et klass evakueerub koos. Samuti tuleb ära määrata evakuatsioonitrepikoda, mida evakueerumiseks kasutatakse ning rääkida, kus asub kogunemiskoht ja tegevustest kogunemiskohas. Evakuatsiooniks tuleb olla valmis niikaua, kui on selgunud häire põhjus. Tulekahju korral käivituvad teistkordselt ATS häirekellad. Valehäire korral ATS häirekellad teistkordselt ei rakendu.

### 2.2.2.2 Eelteate kuulmine vahetunni ajal

#### Tulekahju eelteate kuulmise korral ...

1. lõpeta koheselt pooleliolev tegevus
2. liigu viivitamatult klassi juurde, kus peab algama sinu järgmine tund
3. koguge kokku korrusel olevad õpilased\*
4. selgitage õpilastele olukorda ja olge valmis evakueeruma\*\*
5. evakuatsioonikorralduse saamisel [...](#)

**NB!** *\*liikuge läbi kõik evakuatsioonialas lahti olevad ruumid (klassid, tualetid jne.) ja andke seal olevatele õpilastele korraldus koridori kogunemiseks.*

*\*\*evakuatsiooniks tuleb olla valmis niikaua, kui on selgunud häire põhjus. Tulekahju korral käivituvad teistkordselt ATS häirekellad. Valehäire korral liigub vastutav isik läbi kõik korrused ja teavitab korrustel olevaid isikuid valehäirest.*

### 2.3 Tegevusjuhised evakuatsioonikorralduse saamise korral

Järgnev peatükk sisaldab juhtnööre evakueerumise korraldusest, et evakuatsioon toimuks kiirelt, ladusalt ning ilma paanikata. Evakuatsiooni läbiviimisel on oluline sellega varakult alustada, et tagada selle efektiivsus. Töötajad 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 nendepoolset evakuatsiooni korraldamist, vaid töötajad peavad selle ise läbi viima. Lisaks areneb tulekahju kiiresti, mistõttu on vaja evakuatsiooniga alustada koheselt, kui selleks ilmneb vajadus.

Koolimajas on kokkuleppelisteks evakuatsioonikorraldusteks järgmised märguanded:

**ATS häirekellade rakendumine-** Koolimajas on peamiseks evakuatsioonikorralduse edastamise viisiks ATS häirekellade rakendumine. Et vältida ilma põhjuseta evakuatsiooni läbiviimist (volehäire korral), kasutatakse evakuatsioonikorralduseks kahte liiki märguandeid. ATS häirekellade teistkordne rakendumine või ATS häirekellade katkematu heli, mis kestab üle 1 minuti. ATS häirekellade rakendumine, mis peale ~30 sekundilist töötamist katkeb, on *evakuatsiooni eelteade*, mis ei kohusta evakuatsiooniks kuid selle korral tuleb valmistuda evakuatsiooni läbiviimiseks ja oodata edasisi märguandeid. ATS häirekellade teistkordne rakendumine on märguanne sellest, et vastutav isik on tuvastanud tulekahju ning koolimajast tuleb evakueeruda.

**Suusõnaline evakuatsioonikorraldus-** Suusõnalist evakuatsioonikorraldus tuleb edastada isikutele, kes ATS häirekelladega antud evakuatsioonikorralduse peale ei ole hakanud evakueeruma.

Järgnevad tegevused on kõikidele hoones viibivatele inimestele ja evakuatsiooni eest vastutavatele isikutele, kes on vastutavad evakuatsiooni läbiviimise eest. Juhised kajastavad tegevusi, peale seda kui on antud *evakuatsioonikorraldus*.



### 2.3.1 ATS-i eest vastutava töötaja tegevused

ATS-i eest vastutava töötaja põhiülesandeks peale evakuatsioonikorralduse andmist on evakuatsiooni toimumise kontrolli teostamine.

#### Peale evakuatsioonikorralduse andmist ...

1. teavita tulekahjust valjuhäälselt lähedalasuvaid inimesi
2. liigu läbi mõlemad korrused ja veendu, et evakuatsioon toimub
3. evakueeru hoonest
4. järgnevad tegevused peatükis [2.4.1](#)

### 2.3.2 Evakuatsiooni korraldavate töötajate tegevused

Peale evakuatsioonikorralduse saamist on evakuatsiooni korraldavate töötajate põhiülesandeks evakuatsiooni korraldamine, evakuatsiooni toimumise järelkontroll ja evakueerumine koos oma vastutusalas olnud õpilastega.

#### Evakuatsioonikorralduse saamise korral ...

1. evakueeru hoonest koos tunnis või samal korrusel olnud õpilastega, kasutades selleks lähimat evakuatsioonipääsu
2. märgates evakuatsiooniteele jäävates klassides ja koridorides inimesi, sundige seal viibijaid evakueeruma
3. hoonest väljudes suunduge kokkulepitud kogunemiskohta
4. järgnevad tegevused peatükis [2.4.2](#)

**NB!** *õpilaste 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 initsiatiivi, viivitamatult tuleb maha suruda kõik paanika tekitamise katsed. Prioriteediks evakueerimisel peab olema – ohtlikus tsoonis viibivad inimesed esimesena.*

*Võimalusel teosta oma vastutuspiirkonna järelkontroll, veendumaks, et vastutuspiirkonnas viibivad inimesed on evakuatsioonikorraldust kuulnud ja on evakueerunud. Kui selgub, et mõni inimene on jäänud ohutsooni ning tema päästmine on raskendatud tänu kõrgele temperatuurile ja suitsu suurele tihedusele, siis tuleb peale päästemeeskonna saabumist anda sellekohane info evakuatsioonijuhile ning jätta päästetööde tegemine spetsialistide hoolde.*

### 2.3.3 Hoones viibivate töötajate tegevused

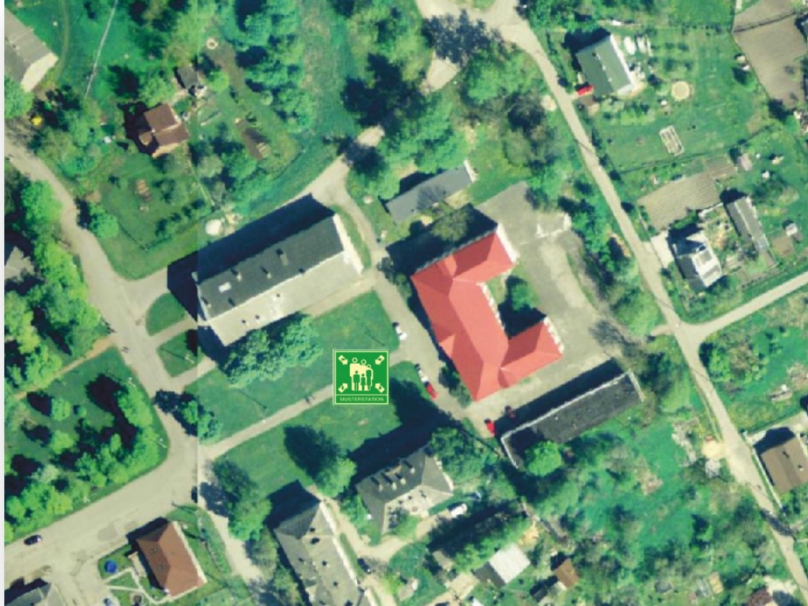
Hoones viibivate isikute, kes ei ole seotud evakuatsiooni läbiviimisega, põhiülesandeks on hoonest evakueerumine

#### Kui on antud evakuatsioonikorraldus ...

1. evakueeru hoonest, kasutades selleks lähimat evakuatsioonipääsu
2. nähes evakuatsiooniteele jäävates ruumides inimesi, sundige seal viibijaid evakueeruma
3. *järgnevad tegevused peatükis [2.4.3](#)*

## 2.4 Tegevused peale hoonest evakueerumist

Peale hoonest evakueerumist tuleb minna määratud kogunemiskohta (v.t skeemilt).



Evakuatsioonijärgne kogunemiskoht

Kogunemiskohas tuleb rivistuda selliselt, et oleks võimalik eristada kursuseid ning läbi viia evakuatsioonijärgne loendus.

### 2.4.1 ATS-i eest vastutava töötaja tegevused

ATS-i eest vastutava töötaja põhiülesandeks kogunemiskohas on loendustulemuste kokkuvõtmine ja vastava info edastamine päästetööde juhile

#### Peale hoonest evakueerumist ...

1. minge määratud kogunemiskohta
2. kogu klasside kaupa kokku loendustulemused
3. minge päästetööde juhi juurde\* ning edastage talle info tulekahju asukohta\*\* ja evakuatsiooni toimumise kohta  
täida päästetööde juhilt saadud korraldusi

**NB!** *\*Päästetööde juht istub esimesena territooriumile saabunud auto kõrvalistmel ja kannab sinist kiivrit.  
\*\*tulekahju tekkekoht ja lühem ligipääs selleni (võimalusel näidata ATS paiknemisskeemilt).*

### 2.4.2 Evakuatsiooni korraldav isik

Evakuatsiooni eest vastutavate isikute põhiülesandeks peale evakueerumist on liikumine kogunemiskohta, kogunemiskohas õpilaste paiknemise korraldamine ja loenduse läbiviimine

#### Peale hoonest evakueerumist ...

1. korraldage õpilaste paiknemist kogunemiskohas
2. teostage oma kursuse\* loendus\*\*
3. kandke loendustulemused ette evakuatsioonijuhile\*\*\*
4. jääge kogunemiskohta, kuni edasiste korralduste saamiseni\*\*\*\*

**NB!** *\*tunni ajal toimunud evakuatsiooni korral klass, kus oli käimasolev tund. Vahetunni ajal toimunud evakuatsiooni korral klass, kus pidi algama järgmine tund.*

*\*\*kui evakuatsioon toimus tunni ajal lugege üle oma klassi õpilased ja võrdle saadud tulemusi ennem evakuatsiooni algust läbi viidud õpilaste loenduse arvuga. Kui kogunemiskohta on jõudnud vähem õpilasi, kui oli ennem evakuatsiooni algust klassis, püüdke puudu oleva õpilase(te) võimalik asukoht välja selgitada tema kursusekaaslastelt (kus teda viimati nähti). Võimalusel helistage või paluge klassikaaslastel helistada puudu olevatele õpilastele ja tehke kindlaks nende asukoht telefoni teel.*

*Kui evakuatsioon toimus vahetunni ajal jätke enda juurde need õpilased, kellega pidi algama järgmine tund ning tehke õpilaste kaudu kindlaks, mitu õpilast oli eelmises tunnis ja milline on puudu oleva(te) õpilase(te) võimalik asukoht. Võimalusel helistage või paluge kursusekaaslastel neile helistada ja tehke kindlaks nende asukoht telefoni teel.*

*\*\*\*liigu ATS-i eest vastutava isiku juurde ja edasta talle info evakuatsioonijärgse loenduse kohta. Kui mõni õpilane on jäänud kadunuks, tuleb edastada info, kus teda viimati nähti.*

*\*\*\*\*kogunemiskohtas tuleb olla koos õpilastega, kuni edasiste korralduste saamiseni.*

### 2.4.3 Hoonest viibivate töötajate tegevused

Koolimaja töötajate, kes ei ole vastutavad evakuatsiooni läbiviimise eest, põhiülesandeks on kogunemiskohta jõudmine.

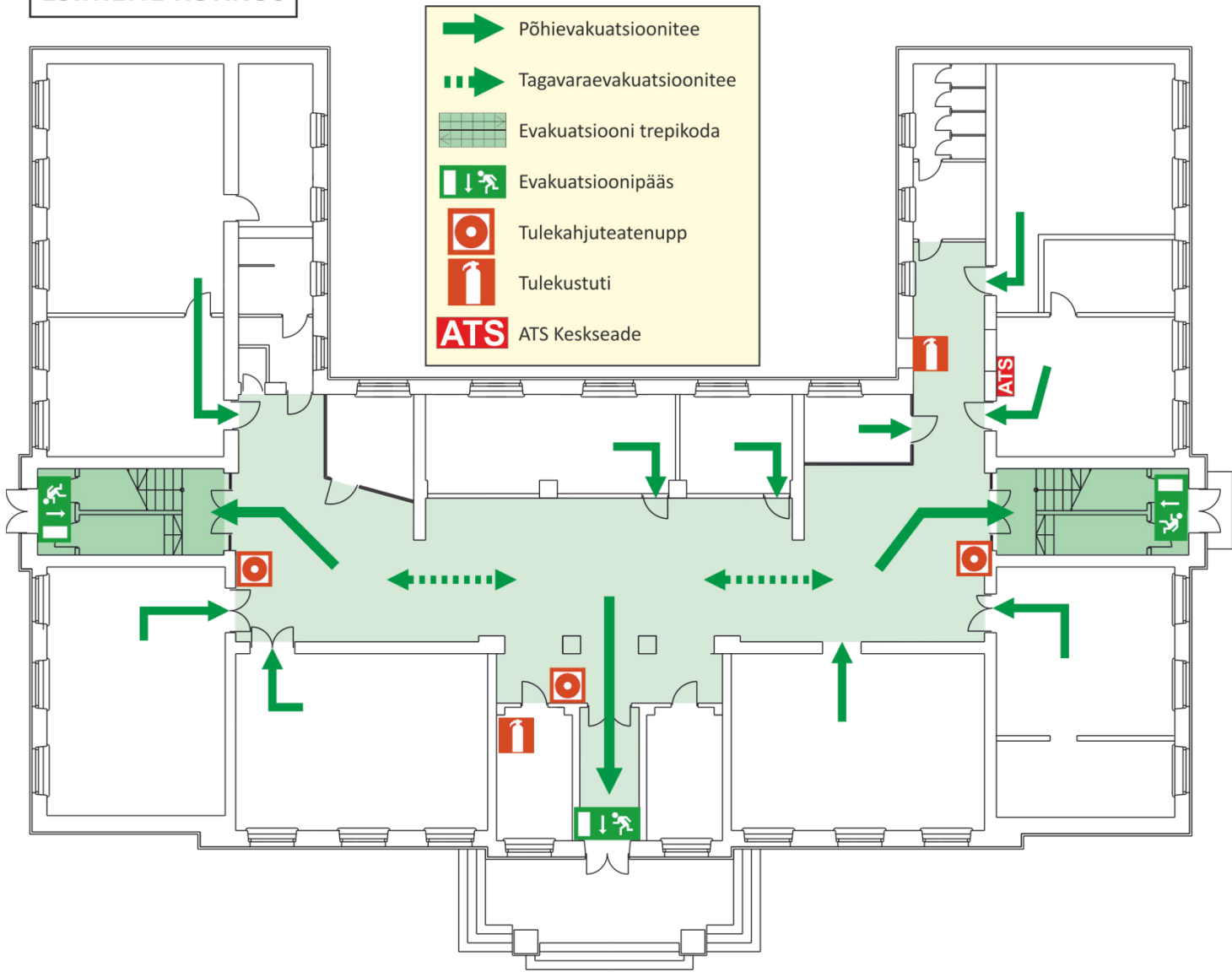
#### Peale hoonest evakueerumist ...

1. minge määratud kogunemiskohta\*
2. selgitage välja, kas teie kaastöötajad on hoonest evakueerunud
3. kui selgub, et mõni kaastöötaja on jäänud kadunuks tuleb sellest teavitada ATS-i eest vastutavat töötajat\*\*
4. jääge kogunemiskohta, kuni edasiste korralduste saamiseni

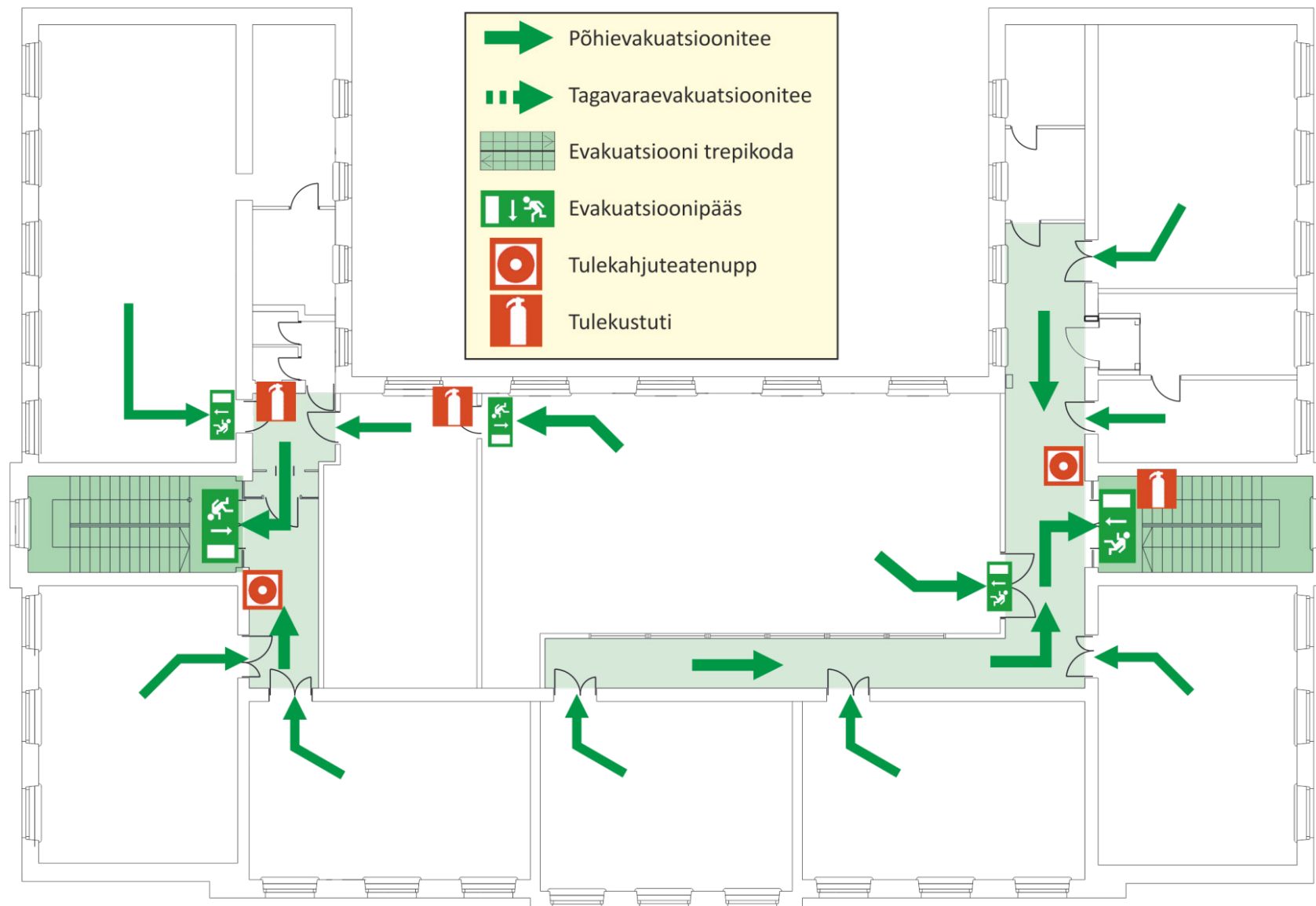
**NB!** \*vt skeemilt

## Lisa 1 Evakuatsiooniskeemid

# ESIMENE KORRUS

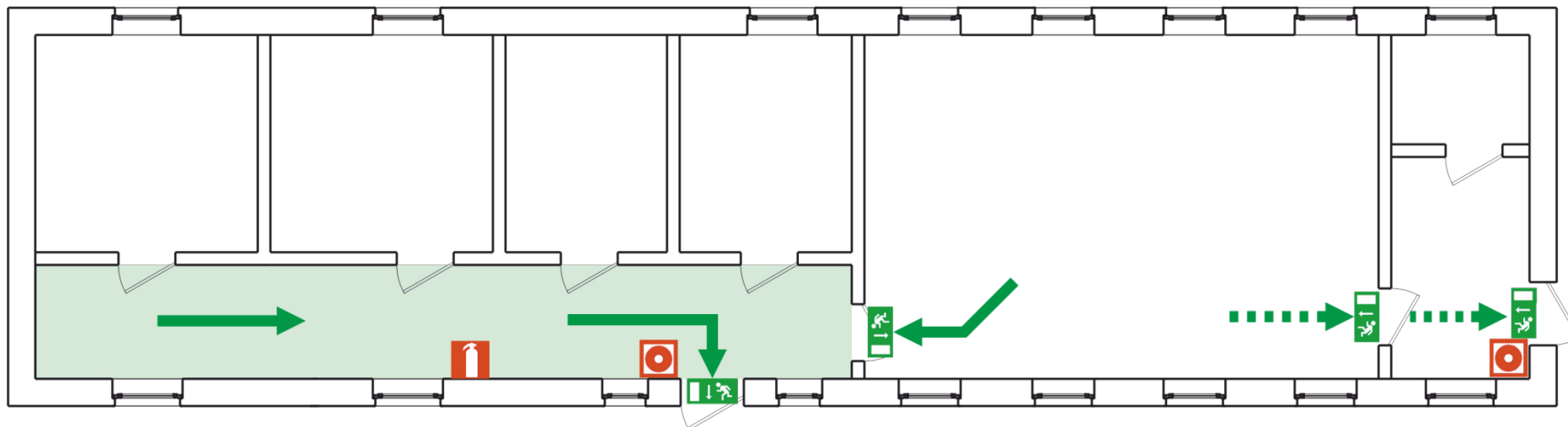


# TEINE KORRUS





## ABIHOONE



Tagasi peatükki

1.4.1 „[Tulekustutid](#)“

1.4.2 „[Tuletõrje voolikusüsteemi kapp](#)“

1.4.3 „[Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem](#)“

## Lisa 2 Vastutavad töötajad

<b>Nimetus</b>	<b>Vastutuse kirjeldus</b>	<b>Vastutav isik</b>	<b>Asendav isik</b>
<b>ATS-i eest vastutav isik</b>	Vastutab ATS häire kontrollimise, evakuatsioonikorralduse andmise, evakuatsiooni toimumise kontrollimise ja päästetööde juhiga koostöö tegemise eest	Sekretär	

<b>Evakuatsiooni korraldavad isikud <u>õppetundide ajal</u></b>			
<b>Vastutuspiirkond</b>	<b>Vastutuse kirjeldus</b>	<b>Vastutav isik</b>	<b>Järelekontrolli teostav isik</b>
<b>Õppeklassid ja koridorid</b>	Vastutavad oma vastutuspiirkonnas evakuatsiooni korraldamise eest	Tundi läbiviiv õpetaja	Juhtkonna esindaja
<b>Söökla</b>		Söökla töötajad	Juhtkonna esindaja
<b>Raamatukogu</b>		Raamatukogutöötaja	Juhtkonna esindaja

<b>Evakuatsiooni korraldavad isikud <u>vahetunni ajal</u></b>			
<b>Vastutuspiirkond</b>	<b>Vastutuse kirjeldus</b>	<b>Vastutav isik</b>	<b>Järelkontrolli teostav isik</b>
<b>Õppeklassid ja koridorid</b>	Vastutavad oma vastutuspiirkonnas evakuatsiooni korraldamise eest	Tundi alustav aineõpetaja	Juhtkonna esindaja
<b>Söökla</b>		Söökla töötajad	Juhtkonna esindaja
<b>Raamatukogu</b>		Raamatukogutöötaja	Juhtkonna esindaja

Tagasi peatükki 2 "[Mõisted](#)"

## KVALITEETSED TERVIKLAHENDUSED OHUTUSEST

### TULEOHUTUS

TULEKUSTUTID

SUITSUANDURID

TULEKAHJUSIGNALISAT-  
SIOONISEADMED (ATS)

SISEVESIKUSÜSTEEMID

SPRINKLERSÜSTEEMID

TULETÕKESTUSVAHENDID

EVAKUATSIOONIVALGUSTID

OHUTUSMÄRGISTUS

PÄÄSTEVAHENDID

### TÖÖOHUTUS

TÖÖRIIDED

TÖÖKINDAD

TÖÖJALANÕUD

ISIKUKAITSEVAHENDID

KUKKUMISKAITSE-  
VAHENDID

HINGAMISMASKID

KIIVRID, PRILLID

KÕRVAKLAPID

ESMAABI

### TEENUSED

TULEOHUTUSKOOLITUS,  
EVAKUATSIOONIÕPPUS,  
PRAKTILINE KUSTUTAMINE,  
ESMAABIKOOLITUS

TULEOHUTUSJUHENDID,  
EVAKUATSIOONIPLAANID,  
RISKIANALÜÜSID

SIGNALISATSIOON:  
PROJEKTEERIMINE,  
PAIGALDUS, HOOLDUS

TULEOHUTUSPAIGALDISED:  
KONTROLL, HOOLDUS,  
KATSETUS

EKSPERTIISID,  
MONITOORING, HALDUS