

KINNITAN

Kinnitatud 13. aprill 2012.a

direktori käskkirjaga nr 53

Tartu Kesklinna Kooli töötajate tegutsemise plaan tulekahju korral

Sisukord

1. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus	3
1.1. Hoone iseloomustus	3
1.2. Tuleohutuspaigaldised	3
2. Tuleohtlikkuse kirjeldus	4
3. Tulekahju korral tegutsemise juhised	4
3.1. Tulekahju avastamine	4
3.1.1. Tulekahju avastanud töötaja	4
3.1.2. Tulekahju avastanud tuleohutuse eest vastutava isiku tegevus häirekellade rakendumisel	4
3.2. Tulekahjust teavitamise juhised	5
3.3. Evakuatsioonikorralduse edastamine	5
3.4. Evakuatsiooni läbiviimise juhised	6
3.4.1. Lasterühmaga töötava õpetaja evakueerumine	6
3.4.2. Ülesande saava töötaja evakueerumine:	6
3.4.3. Tuleohutuse eest vastutava isiku tegevus evakuatsiooni korral	7
3.4.4. Evakuatsioonijuhise tegevus	7
3.4.5. Mittevastutava isiku tegevus evakueerumisel	8
3.5. Kogunemiskoht	8
3.6. Tulekahju kustutamine ja leviku piiramine	8
3.7. Päästemeeskonna vastuvõtmine	9
4. Plaani teatavaks tegemine	9
5. Koolihoone korruste skeemid	9

1. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus

1.1. Hoone iseloomustus

Tartu Kesklinna Kool, aadress Kroonuaia 7, asub kesklinna piires. Krundi pindala on ca 6680,1 m². Ehitiste all ca. 2000m², õue ja muu maa ca. 4680m². Koolimajal on 9 sisse-välja pääsu: peasissekäik hoovi pealt fuajee kaudu ja üks sissepääs hoovipealse trepi kõrvalt, kaks sissepääsu Kroonuaia tänavapoolsest küljest, kaks sissekäiku vanasse hoonesse hoovi poolt (söökla kaudu ja söökla kõrval olev varu uks), kolm sissepääsu terrassilt (õpetajate tuppa, arvutiruumi ja raamatukokku). Lisaks on üks väljapääs võimlast. Fuajees on automaatne liuguks. Kõik hoonete ukсед on seestpoolt ilma võtmeta avatavad. Hoonetel on kolm korrust ja vanematel majadel ka põõningukorrus. Uude hoonesse on paigaldatud seitse sundventilatsioonisüsteemi, keldrisse suitsuärastussüsteem, võimlasse neli suitsuärastusluuki ja üks suitsuluuk asub kolmanda korruse galeriis. Koolihoonesse on tavaliselt vaba sissepääs tööpäeviti kell 7.45 kuni kell 16, fuajees eraldi valvetöötajat ei ole. Kooli maksimaalne kasutajate arv võib ajavahemikul kell 9 – 13 küündida 430 inimeseni. Harilikult on kõik kasutajad ise liikumisvõimelised. Õisel ajal majas inimest alaliselt ei viibi, hoone on turvafirma valve all. Kuna võimaliku tulekahju puhkemise momendil koolis viibivate töötajate ja laste arv ei ole ette teada siis osa töötajaid saab oma ülesande peale evakuatsiooni väljakuulutamist. Tuleohutuse tagamiseks on määratud tuleohutuse eest vastutavaks isikuks majandusjuhataja Olev Raudjärv, tel. 53324971. Võimalikud kasutatavad evakueerumisteed on näidatud käesoleva plaani lõpus olevatel joonistel.

1.2. Tuleohutuspaigaldised

Tulekustutusvahenditena on kooli paigaldatud 25 kantavat tulekustutit (ABC klassi pulberkustutid) massiga 6kg, millised asuvad üldkäidavates kohtades. Vana hoone igal korrusel on kolm tulekustutit, uues hoones on 15 kustutit ja üks kustuti asub sööklas. Need kustutid on mõeldud tahkete, vedelate ja gaasiliste ainete ning pingestatud elektriseadmete põlemise kustutamiseks. Lisaks on kooli söökla köögis veel üks rasvakustuti.

Koolis on automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem (ATS), milline annab tulekahju tekkimisel häirekellade helistamisega sellest märku ja saadab teate päästeteenistusse ja turvafirmasse. Tulehäire-signaali käsitsi käivitamiseks on koolis 22 tulekahju teatenuppu. Elektrivarustuse katkemise puhuks on koolis turvavalgustuse süsteem milline on ette nähtud valgustama evakuatsiooni teid ühe tunni kestel. Hoone kolm trepikoda on varustatud tuletõkkeustega evakueerumise edukaks tagamiseks. Fuajees ja võimlas paiknevad käsitsi sisselülitatavad suitsuärastussüsteemid. Uue hoone ventilatsioonid seiskuvad tulehäiresignaali tekkides, vanas hoones mitte. Vana hoone üks ventilatsioonisüsteem asub köögis (lülitid on nõudepesu ruumis), teine ventilatsioon asub keemia klassis ruumis B106 esimesel korrusel (lülitid on ukse kõrval), kolmas ventilatsioon on keelteklassis ruumis B208 (tõmmata pistik seinakontaktist välja).

Tulekustutusvee tarbeks on Kroonuaia tänaval kaks hüdranti.

2. Tuleohtlikkuse kirjeldus

Koolis töötab inimese järelevalveta pideva töörežiimiga palju elektrilisi seadmeid nagu soojasõlmed, ventilatsioonide süsteemid, sadeveepumpade süsteemid, elektrilised soojendussüsteemid, veepehmenid, külmikud, turvavalve süsteem, videovalve, koolikella süsteem, ajanäidu süsteem, sporditabloo, valgustus, arvutivõrgu seadmed, UPS. Samuti on osaliselt pingestatud ooterežiimil olevad seadmed nagu arvutid, projektsiooniseadmed, arvutiklassi jahutussüsteem, automaatiuiguks, kandurlift. Kõik need seadmed kannavad endas võimalikku tuleohtu. Ohtu kujutavad ka inimese juuresolekul töötavad elektriseadmed (projektorid, elektrilised tööriistad, köögi abiseadmed, pliidid). Elektriseadmete kasutamise normidele vastavust kontrollib käidu korraldaja. Iga töötaja on vastutav tuleohutusnõuete täitmise eest oma ametikohustuste ulatuses. Isikud, kes on süüdi tuleohutus-nõuete rikkumises, kannavad distsiplinaar-, haldus-, kriminaal- või tsiviilvastutust vastavalt seadusele.

3. Tulekahju korral tegutsemise juhised

3.1. Tulekahju avastamine

Tulekahju avastamine toimub tulekahjutunnuste nägemisel või kui ATS reageerib tekkivale suitsule või kõrgele temperatuurile ja hoones käivituvad häirekellad.

3.1.1. Tulekahju avastanud töötaja

- lõpetada pooleliolev tegevus
- käivitada tulekahju teatenupust ATS häirekellad
- teostada hädaabikõne telefonile 112
- edasi vaata punkt 3.2. tulekahjust teavitamise juhised

NB! Kui tuvastad väikese põlengu, mida on võimalik koheselt kustutada, võta seinalt tulekustuti ja kustuta tulekahju. Peale kustutamist teavita juhtumist direktorit või majandusjuhatajat.

3.1.2. Tulekahju avastanud tuleohutuse eest vastutava isiku tegevus häirekellade rakendumisel

- lõpetada pooleliolev tegevus, võtta kaasa telefon
- vaigistada ATS-ist sireenid, selgitada välja häiret andva anduri asukoht ja põhjus
- kui reaalselt tuleohtu ei ole siis teatada sellest direktorile ja turvafirmasse, taastada ATS normaalolek (kui võimalik), käivitada ventilatsioonid ja teha vastav sissekanne ATS

päevikusse

- kui on tegemist tulekahjuga siis taaskäivita häirekellad teatenupust või ATS kilbilt
- teostada hädaabikõne telefonile 112
- anda evakuatsiooni juhile korraldus evakuatsiooni läbiviimiseks ja infot tulekahju kohta
- informeerida tulekahjust lähedalolevaid inimesi ja anda neile korraldus selle kustutamiseks olemasolevate vahenditega võimaluste piires

3.2. Tulekahjust teavitamise juhised

Tulekahju avastanud töötaja on kohustatud sisse lülisma tulekahju häiresireeni. Seda saab teha tulekahju teatenuppudest ja valvuriruumis asuvalt ATS kilbilt. Selleks tuleb kilbil asuv võti keerata horisontaalasendisse ja viis sekundit suruda nuppu „Ack./Evak“.

Tulekahju avastanud töötaja peab viivitamatult teatama sellest päästeteenistuse telefonil 112, andma andmed tulekahju asumise kohta, teatama korruse ja ruumi ning mis põleb, nimetama oma perekonnanime, ametinimetuse, telefoninumbri ning vastama valvetöötaja esitatud küsimustele. Telefon asub koolis õppealajuhataja-, sotsiaalpedagoogi-, sekretäri-, ja direktori kabinetis. Töötaja võib kasutada teatamiseks ka oma isiklikku mobiiltelefoni, aga siis ei tohi seda peale teatamist välja lülitada.

Teatama tulekahjust direktorile, telefonil 746 1755 või 524 7749, majandusjuhatajale, telefonil 5332 4971.

Vajadusel hoiatama ohtu sattunud inimesi (näiteks sööklapersonal).

3.3. Evakuatsioonikorralduse edastamine

Koolimajas on kokkuleppelisteks evakuatsioonikorraldusteks järgmised märguanded:

ATS häirekellade teistkordne rakendumine. ATS häirekellade esimese rakendumise korral tuleb olla valmis evakueerumiseks (evakuatsiooni eelteade) ja oodata edasisi korraldusi. ATS häirekellade teistkordne rakendumine on märguanne sellest, et koolimajast evakueerumine on kohustuslik.

Helisüsteemi kaudu edastatav evakuatsioonikorraldus. Selleks on mikrofoni kaudu edastatav vastava sisuga info. Mikrofonid asuvad ATS ruumis ja kooli sekretäri ruumis. Kuna mikrofonide kaudu edastatavat infot segab kellade helisemine siis võib see olla asendatud õhuhäire signaaliga (ajas sujuvalt üles-alla muutuva sagedusega signaal).

Suusõnaline korraldus evakuatsiooniks. See on mõeldud koolimajas tundidevälisel ajal asuvatele võõrastele isikutele, kes ei ole teadlikud kooli evakuatsioonikorraldusest.

3.4. Evakuatsiooni läbiviimise juhised

Hoonest evakueerumine on kohustuslik koheselt peale tulekahjutunnuste nägemist, tulekahju häirekellade teistkordset rakendumist või peale suusõnalist evakuatsioonikorralduse saamist. Kuna tavaliselt on koolis lapsed siis on igal hoonel viibival kooli töötajal evakuatsiooni korral vastutus (ülesanded) selle normaalse läbiviimise eest. Olevalt evakueerumise ajast jagunevad kooli töötajad oma ülesannet teadvaiks ja seda kohe mitte teadvaiks. Oma ülesannet teavad kohe momendil lastega tundi pidavad õpetajad. Need töötajad kellel momendil lastega tööd ei ole, kogunevad ATS keskseadme lähedusse tuleohutuse eest vastutavalt isikult oma ülesande saamiseks.

Kui häire rakendub vahetunni ajal, siis õpilased ja koolitöötajad pärast teist häirekella liiguvad kogunemiskohta ja õpilased otsivad üles oma viimase tunni õpetaja

3.4.1. Lasterühmaga töötava õpetaja evakueerumine

ATS häirekellade esimese rakendumise korral lõpetada koheselt pooleliolev tegevus, hinnata visuaalselt evakuatsiooniteede olukorda.

selgitada õpilastele olukorda ja olla valmis evakueeruma

ATS häirekellade teistkordse rakendumise korral sulgeda aknad, võtta kaasa laste nimekiri

lahkuda viimasena klassist, sulgeda uks, evakueeruda koos lastega hoonest kasutades selleks lähimat võimalikku evakuatsioonipääsu

nähes evakuatsiooniteele jäävates ruumides inimesi, sundige seal viibijaid evakueeruma

hoonest väljudes suunduge kokkulepitud kogunemiskohta

evakueeritud lapsed üles rivistada, üle lugeda ja kontrollida nende kohalolekut nimekirja järgi

tulemused teatada evakuatsiooni juhile (direktorile)

jääda paigale ja oodata järgnevat korraldusi evakuatsiooni juhilt

3.4.2. Ülesande saava töötaja evakueerumine:

- need on kooli töötajad kes evakueerumise momendil ei tööta lasterühmaga.

- koguneda fuajeesse ATS keskseadme lähedusse tuleohutuse eest vastutavalt töötajalt (majandusjuhatajalt) ülesande saamiseks

- peale ülesande täitmist evakueeruda kogunemiskohta

kanda ülesande täitmise tulemused ette evakuatsiooni juhile

oodata järgnevat korraldusi evakuatsiooni juhilt

3.4.3. Tuleohutuse eest vastutava isiku tegevus evakuatsiooni korral

- Kesklinna koolis on tuleohutuse eest vastutav isik majandusjuhataja (Olev Raudjärv), telefon 53324971
- peale tulekahju avastamist (punkt. 3.1.2.) ja evakuatsiooni käivitumist püüda asuda fuajees ATS keskseadme läheduses
- käivitada ATS ruumist evakueerumise vajaduse täiendava signaalina õhuhäire signaal (sujuvalt üles-alla sagedusega muutuv heli)
- koguda kokku kohale saabunud ülesandeta töötajad ja jagada nende vahel vajalikud ülesanded, vajadusel ka isikukaitsevahendid
- töötajatele jagatavateks ülesanneteks on ka: aidata kustutada tulekahju, hoiatada ohtu sattunud inimesi, evakueeruda neil kes abi vajavad, kontrollida üle koolihoone ruumid kas kedagi pole sees (ka spordisaal, med. õde, köök), kas kõik aknad ja uksed on suletud, kas vana hoone ventilatsioonid (köök, arvutiklass, keemiaklass) on välja lülitatud, hoonesse sissepääsu tõkestamiseks seisata fuajee automaatne liuguks (väljuda saab kõrvalustest) ja võtta valve alla vana hoone kaks väljapääsu, peale ülesande täitmist evakueeruda ja kanda tulemustest ette evakuatsiooni juhile.
- peale inimeste evakueerumist lülitada häirekellad välja
- kanda olukorrast ette evakuatsiooni juhile
- päästemeeskonna saabudes teavitada neid olukorrast (tulekahju asukoht, kas hoones on inimesi, kust saab vajadusel välja lülitada elektrivarustuse).
- jääda samasse kohta paigale kuna olukorra muutudes võidakse soovida lisainfot.

3.4.4. Evakuatsioonijuhi tegevus

- ATS häirekellade rakendumise korral lõpetada tööalane tegevus
- hoida kontakti tuleohutuse eest vastutava isikuga kellelt saab infot tulekahju olemasolu ja asukoha kohta.
- vajadusel edastada helisüsteemi kaudu evakuatsioonikorraldus
- korraldust tuleb korrata vähemalt kolm korda. Võimalusel tuleb öelda ka tulekahju asukoht ja evakuatsiooniteed mida ei ole suitsu tõttu võimalik läbida.
- evakueeruda hoonest kogunemiskohta ja koguda kokku loendustulemused
- koguda infot sündmuste kohta (kes mida nägi, kuhu võib sündmus arenenud olla, kas on lõksu jäänud inimesi või ohvreid)

- võtta vastu saabuv päästeteenistus ja anda päästejuhile esmane info
- anda edasised korraldused evakueerunutele.

3.4.5. Mittevastutava isiku tegevus evakueerumisel

Need on isikud, kellel ei ole vastutust evakuatsiooni läbiviimise eest. Sii kuuluvad meditsiini- ja toitlustusteenust osutavad töötajad, külalised ja ruumide rentijad

- kuuldes evakuatsiooni korraldust lõpeta koheselt pooleliolev tegevus
- evakueeru hoonest, kasutades selleks lähimat evakuatsioonipääsu
- hoonest väljudes suunduge kokku lepitud kogunemiskohta
- selgitage välja, kas teie kaastöötajad on hoonest evakueerunud
- kui selgub, et mõni kaastöötaja on jäänud kadunuks tuleb sellest teada anda evakuatsiooni juhile
- jääda paigale kuni edasiste korralduste saamiseni

3.5. Kogunemiskoht

Peale hoonest evakueerumist peavad kõik hoones viibinud inimesed liikuma määratud kogunemiskohta. Kogunemiskoht on kokkuleppeliselt koolimaja ja Laia tänava vaheline park. Kogunemiskohas tuleb rivistuda klasside kaupa selliselt, et oleks võimalik eristada klasse ja muud personali. Kogunemiskohas toimub isikute loendus ja evakuatsiooni juhilt edasiste korralduste saamine.

3.6. Tulekahju kustutamine ja leviku piiramine

Kui tulekahju saab alguse sinu töökoha läheduses, informeerige tulekahjust läheduses olevaid inimesi, käivitage ATS häirekellad ja alustage koheselt tulekahju kustutamist seintel asuvate pulberkustutitega.

Juhul, kui tulekahju on levinud suuremale alale (kogu ruum) või on tegemist paksu suitsu

ja suure kuumusega, on peamiseks eesmärgiks selle piiramine ja lokaliseerimine ruumide piires. Selleks tuleb sulgeda ukseid põlengu piirkonnas takistades sellega tule kiiret levikut ning vähendades hapniku pealevoolu. Samuti tagab uste sulgemine ohutuma evakuatsiooni (suits ei levi evakuatsioonitrepikodadesse).

3.6.1. Pulberkustuti kasutamine tulekahju korral

Koolis on kasutamiseks ainult ABC tüüpi 6kg pulberkustutid millised sobivad ka elektriseadmetele.

Kustuti kasutamiseks eemalda esmalt splint kustuti päästikust.

Suuna kustuti väljalaskeava leegile, vajuta päästikule.

Tule kustutamise ajal hoiduda leegist 1m kaugusele.

Välistingimustes tuleb kustutajal tulekolde suhtes valida tuulepealne asend.

Mahavalgunud põleva vedeliku kustutamist tuleb alustada äärtelt ning järkjärgult katta tulekustutusainega kogu põlev pind.

Lahtises madalate äärtega nõudes süttinud vedeliku kustutamisel tuleb tulekustutusaine suunata vedeliku pinna suhtes kaldu, soovitatavalt vastu mahuti seinu. Selliselt kustutades valgub tulekustutusaine alla ja katab põleva vedeliku pinna, isoleerib selle ümbritsevast hapnikust ning kustutab põlemise.

Tahkete esemete ja materjalide kustutamisel tuleb kustutusaine suunata kõige intensiivsema põlemise kohta. Põlevale pinnale tulekustutusainet kandes tuleb kustutada leeki järkjärgult väiksemaks.

3.7. Päästemeeskonna vastuvõtmine

Päästemeeskond jõuab sündmuskohale 5-10 minutit peale ATS häirekellade rakendumist. Oluline on, et selleks ajaks on suudetud läbi viia evakuatsioon ja evakuatsioonijärgne loendus. Saabuva päästemeeskonna võtavad vastu tuleohutuse eest vastutav töötaja ja evakuatsiooni juht, kes annavad päästetööde juhile esmase vajaliku info:

tulekahju tekkekoht ja ligipääs selleni

kas evakuatsioon on läbi viidud ja millised on loendustulemused

kas hoones on inimesi ja kus nad võivad asuda

kust saab välja lülida elektrivarustuse

Peale esmase info andmist tuleb objekti esindajal jääda kättesaadavaks (paikneda samas kohas), kuna olukorra muutudes võidakse soovida lisainfot.

4. Plaani teatavaks tegemine

Käesolev tulekahju korral tegutsemise plaan koostatakse ja kinnitatakse koolis ning tehakse allkirja vastu teatavaks kõigile kooli töötajatele.

5. Koolihoone korruste skeemid

1, 2, ja 3. korruse plaanid on esitatud dokumendi lisana.