

Kinnitan:

Direktori kk. nr. 04.03.2016 nr 48

TULEKAHJU KORRAL TEGUTSEMISE PLAAN

TARTU MAARJA KOOL

Jaamamõisa 22, Tartu

Mõisted:

Tulekahju - väljaspool spetsiaalset kollet toimuv kontrollimatu põlemisprotsess, mida iseloomustab kuumuse ja suitsu eraldumine ning millega kaasneb varaline või muu kahju

Tulekahju korral tegutsemise plaan (edaspidi plaan) - Töötajate juhend, mis kirjeldab evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise korda, võttes arvesse asutuse tuleohutuslaseid erisusi. Plaan koosneb evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise tegevuskavast (edaspidi tegevuskava) ning skeemidest (edaspidi skeem).

Tegevuskava – plaani osa, mille eesmärk on anda töötajatele ja rentnikele ülevaade Tartu Maarja Kooli tuleohutuslastest erisustest ning tutvustada evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise juhiseid.

Skeem – hoone korruse joonis, mis kirjeldab graafiliselt koridoride, trepikodade, ruumide, ukseavade, evakuatsiooniteede ja- pääsude, hädaväljapääsude, tulekahju teatenuppude, tuletõrje voolikusüsteemi kappide ja tulekustutite asukohti ning vajadusel muid olulisi tähistusi. Skeem koostatakse iga hoone korruse või evakuatsiooniala kohta, kus töötavad ja viibivad inimesed.

Sisukord:

Evakuatsioon ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavad andmed – 3

Asutuse tuleohtlikkuse kirjeldus – 4

Tulekahjust teavitamise juhised – 5

Tulekahju korral tegutsemise juhised – 7

Evakuatsiooni läbiviimise juhised – 9

Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhised – 10

Lisad – skeemid

1. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavad andmed

1.1 Ehitise kasutusviis: IV kasutusviis – koolihoone.

Kasutamisetstarve: õppeklassid, tööõpetuse klassid ja söögisaal

1.2 Ehitiseliigendus: kahekorruseline

Korrustel asuvad:

0 korrus 50m². Tehnokäik, kus asuvad tehnovõrgud, gaasikatlamaja soojasõlm, veesõlm side ja elektrikilbid;

I korrus 410 m². Siin asuvad 5 esikut, 3 fuajeed, koridor, 2 wc-d, 2 wc-d koos 2-he dušširuumiga ja 1 inva-wc-d koos pesemisvõimalustega, koristustarvete ruum, saal, 7 klassiruumi, 2 õppekööki, köök, söögisaal ja magamisruum lasteaiaste lastele

II korrus 220 m². Siin asuvad koridor, saal, wc pesemisvõimalusega, inva wc pesemisvõimalusega, arstikabinet, koristustarvete ruum, ladu, 3 klassiruumi, 3 individuaalse õppetööruumi, 2 ventilatsioonikambrit, ja õpetajate tuba.

Esimese ja teise korruse vahel on lift mis moodustab eraldi tuletõkketsooni ja mis tulekahju häire korral sõidab esimesele korrusele ja jääb lahtisesse asendisse.

1.3 Ehitise kasutamise kellaajad ja kasutajate arv:

E - R 08.00 kuni 17.30

L suletud P suletud

Personali ja õpilaste arv kokku kuni 80 inimest, neist kuni 25 õpilast võivad olla liikumispuudega.

1.4 Valvekorraldus:

Hoone on G4S valve all. Telefoni number on 1911.

1.5 Evakuatsiooniteed:

Standartsete evakuatsioonivalgustitega tähistatud evakuatsiooniteed (vt. skeemi) suunduvad kas otse välja või tulekindlatesse trepikodadesse.

Evakuatsioonitee maksimaalpikkuseks mistahes ruumipunktist on 25 m. Hoones on turvavalgustid, mis tagavad evakuatsiooniteede valgustatuse.

1.6 Hoonesisesed evakuatsioonivõimalused:

Hoone on jagatud tuletõkkeseksioonideks korruste kaupa ja ruumide kasutusotstarbe järgi. Eraldi tuletõkkeseksiooni moodustavad trepikojad, erineva kasutusotstarvega ruum – gaasikatlamaja soojasõlm.

1.7 Esmased tulekustutusvahendid ja tuleohutuspäigaldised:

6 kg pulberkustutid asjakohase tuleohutusmärgiga tähistatud seintel hajutatult:

0 korrus 2 tk,

I korrus 5 tk,

II korrus 4 tk,

5 kg süsihappegaas kustutid:

I korrus 1 tk;

Automaatne tulekahjusignalisatsioon (edaspidi ATS) on kõikidel korrustel.

ATS on ühendatud kooli teenindava turvafirma G4S keskusega.

Suitsueemalduseks kasutatakse trepikodades avatavaid aknaid ja uksi.

1.8 Esmaabivahendid:

Esmaabivahendid asuvad 1. korrusel õppeköögis ja 2. korrusel arsti kabinetis.

1.9 Muu info:

Lähim päästekomando asub Jaama tänaval majas nr 207 Tartu Linnas.

Lähim tuletõrjehüdrant on kooli hoovis (nr. 453) ja teine tuletõrjehüdrant maja kõrval garaažide juures aadressil Puiestee 105, (nr. 175).

2 Asutuse tuleohtlikkuse kirjeldus

2.3 Andmed tuleohu kohta:

Ehitis kahekorruseline mille 0-korrusel tehnokäik. Ehitis kuulub TP-2 tuleohutuseklassi, mis tähendab, et hoone on ehitatud põhiliselt mittepõlevatest materjalidest (seinad kivist ja savikrohv, osaliselt seinad kipsplaadist ja korrustevahelised laed raudbetoon paneelidest) ning ka puidust (põrandad, trepp, teise korruse seinad ja uksed). Puidutalad (katusekonstruktsiooni detailid) on kaetud tulekaitsevõõbaga. Tule levik on takistatud tuletõkkeseksioonidega. Tulekahju tekkimise tõenäosus on väike.

Tulekahju võimalikud põhjused:

- süütamine;
- suitsetamine;
- hooletus lahtise tulega;
- kinnitatud ohutusreeglite rikkumine klassiruumides;
- toidu kuumtöötlemine (õppeköögis);
- elektriseadmete rike;
- tuletööde nõuete rikkumine;
- töötajate vähesest tuleohutusalasest teadlikkusest.

3 Tulekahjust teavitamise juhised

3.1 Tulekahju teate kontrollimine:

- Iga Tartu Maarja Koolis töötav isik, kes avastab tulekahjule viitavaid ilminguid (leegid, kärsahais, suits, praging, suuline viide) on kohustatud asja uurima, püüdes teha kindlaks ilmingute põhjuse.
- Iga Tartu Maarja Koolis töötav isik peab ATS tulekahjuhäire korral oma asukoharuumis ringi vaatama häire võimaliku põhjuse avastamiseks. Häires oleval tulekahjuanduril või –teatenupul põleb valgusdiodid.
- Kui häire on põhjustanud ilmaasjata sissevajutatud tulekahjuteatenupp, aur, tolm, suits või muu põhjus, mis ei ole tulekahju, tuleb sellest kohe teatada:
infosekretärile Taimi Lorvile tel. **7 406 010**
hoone tuleohutuse eest vastutav isik Kadri Laanisto tel. **5544473**
ning esimesel võimalusel likvideerida valehäire põhjus.
- Üks ülalnimetatud töötajatest vastavalt oma tööajale tuvastab ATS tulekahjuhäire korral ATS keskseadme tekstidisplayilt häire andnud tsooni ja suundub kohe asja uurima, püüdes teha kindlaks häire põhjuse.

Valehäire korral:

- tühistab häire;
- teatab valehäirest valvemeeskonnale G4S -i;
- infosekretär teatab valehäirest direktorile.

Tulekahju avastamise korral tuleb hinnata olukorda ja tegutseda vastavalt edasistele punktidele.

3.2 Tulekahjuinfo edastamine töötajatele:

Tulekahju avastamise korral tuleb sellest teatada:

- läheduses viibivatele töötajatele;
- päästeameti häirekeskusele **tel. 112**;
- maja tuleohutuse eest vastutavale isikule **tel. 5544473** ja infosekretärile tel. **7461010**;
- ohualal viibivatele isikutele.

Tuleohutuse eest vastutav isik või infosekretär saanud info tulekahjust, teatab sellest:

- päästeameti häirekeskusele **tel. 112**;
- direktorile (**tel. 56643697**).

3.3 Tulekahjuteate edastamine kõigile hoones viibivatele isikutele:

- Tulekahjuteadet saab anda häirekelladega, vajutades lähimat tulekahjuteatenuppu või ATS keskseadme nuppu “viiteta alarm.”
- Töötajad saanud tulekahjuteate jagavad infot hoones viibivatele kolleegidele ja õpilastele.
- Iga ruumi tuleohutuse eest vastutav isik kontrollib, kas tulekahjuteade on jõudnud ka kõrvalasuvatesse ruumidesse, kus võib inimesi viibida.

Tuleohutuse eest vastutav isik – Direktori poolt määratud isik.

3.4 Tulekahju automaatne edastamine päästeameti häirekeskusesse:

- Tulekahjunupu vajutamisel edastatakse tulekahjuteade G4S valvemeeskonnale.
- Suuline tulekahjuteade edastatakse Pääsreameti Lõuna Päästkeskusele telefonil **112**:
 - teata objekti aadress (**Jaama 207**) ja tulekolde arvatav asukoht;
 - teata vigastatud ja/või ohustatud isikutest;
 - vasta häirekorraldaja küsimustele, katkestamata ise kõnet.

4. Tulekahju korral tegutsemise juhised

4.1 Juhtimine tulekahju korral:

Esimesena sündmuskohal viibiv töötaja (tulekahju avastaja) korraldab kuni juhtiva isiku sündmuskohale saabumiseni esmast tegevust, milleks on vastavalt vajadusele:

- ATS käivitamine tulekahjunuppu vajutades;
- teavitamine vastavalt teavitamisjuhisele;

- ohukolde tühjendamine inimestest;
- kustutamine esmaste vahenditega.

Juhtiv isik (direktor, tuleohutuse eest vastutav isik), jõudnud sündmuskohale, hindab olukorda ja korraldab vastavalt vajadusele järgmisi meetmeid:

- tulekahju avastaja poolt rakendatud meetmete tulemuslikkuse kontrollimine;
- ruumide evakuatsioonijärgne kontrollimine;
- evakueerunud isikute edasine paigutamine;
- elektri väljalülitamine tulekahjukohast;
- tulekahju kustutamine;
- suitsueemaldus.

Juhtiv isik kannab sündmuskohal oranži helkurvesti.

4.2 Esmaste tulekustutusvahendite kasutamine

Iga isik, kes avastab algusfaasis tulekahju, mida on võimalik ennast ohtu seadmata kustutada, peab seda esmaseid tulekustutusvahendeid kasutades tegema.

Väikese tule kustutamiseks saab kasutada tulekustutit, veeämbrit, märga rätikut, koristusmoppi või muud käepärast. Ettevaatust elektriseadmetega!

Tartu Maarja Koolis on kolme tüüpi tulekustuteid:

- **6 kg ABC-pulberkustuti** – tahkete ainete, põlevvedelike ja kuni 1000 V pingestatud elektriseadmete tulekahjude kustutamiseks. Kasutamine siseruumides põhjustab suure tolmuasaaste, rikub seadmeid ja aparatuuri. Uuestisüütmise oht kuna pulber ei jahuta põlevmaterjali.

Pulberkustutu kasutamine:

- eemalda kaitsesplint;
- võta kustuti ühte ja voolkuots teise kätte;
- suuna voolikuots tulekoldesse, mitte lähemalt kui 1m, sobiv distants on 2-3 meetrit;
- vajuta päästikule ja uputa tulekolle pulbritolmuga.

- **5 kg süsihappegaaskustuti** – õli, bensiini, plastide, rasva ja kuni 1000V pingestatud elektri- ja elektroonikaseadmete kustutamiseks. Ettevaatust: kustutusaine on väljudes väga külm (-74 kraadi) ja lämmatava toimega! (Lämbumisoht kasutamisel väikestes ruumides).

Süsihappegaaskustuti kasutamine:

- eemalda kaitsesplint;
- võta kustuti ühte ja väljalaskelehter teise kätte;
- suuna lehter tulekoldesse, sobiv distant 1 - 2 m;
- vajuta päästikule ja uputa tulekolle süsihappegaasi ja –lumega;
- jätkga gaasi laskmist ka peale leekide kadumist, et jahutada tulekollet ja vältida uuestisüütmist;
- väldi külma gaasi laskmist katmata kehaosadele ja suure koguse CO₂ sissehingamist;
- kui süsihappegaaskustutit kasutati ruumis, tuleb pärast tulekustuti kasutamist kõigil ruumist väljuda ning ruumi tuulutada.

- **2 L rasvakustuti** –toiduõlide ja –rasvade kustutamiseks.

Rasvakustuti kasutamine:

- eemalda kaitsesplint;
- suuna kustuti lehter tulekoldesse, sobiv distant on 1 – 2m;
- vajuta päästikule ja uputa tulekolle kustutuskemikaaliga;
- jätkga kustutusaine laskmist ka peale leekide kadumist, et jahutada tulekollet ja vältida uuestisüütmist.

4.3 Tulekahju leviku piiramine:

- eemalda võimaluse korral tulekolde juurest põlevmaterjal, et tuli ei saaks levida;
- kui tuld ei õnnestunud kustutada, sulge tulekolde ruumi uks, et tulekolle ei saaks põlemiseks hapnikku;
- tulekoldest eemaldudes sulge kõik aknad ja ukсед, et takistada tule ja suitsu levimist.

4.4 Suitsueemalduse kasutamine:

Selleks ettenähtud aknad ja ukсед võib avada:

- päästetööde juhi korraldusel;
- juhul kui suits takistab inimeste evakuatsiooni;
- tuulutuseks, kui tulekahju on kindlasti likvideeritud.

5. Evakuatsiooni läbiviimise juhised

5.1 Evakuatsiooni algatamine ning korraldamine:

Evakuatsiooni märguandeks on pikalt (üle 30 sekundi) helisev ATS häirekell või suuliselt antud korraldus. Evakuatsioonist peavad töötajad teavitama suuliselt kolleege ja õpilasi.

Vahetu ohu korral põgene ohualt evakuatsioonimärguandeid ootamata.

Evakuatsioonimärguande saamisel:

- katkesta senine tegevus;
- lülita välja seadmed, mis ei ole ette nähtud järelvalveta tööks;
- võimaluse korral haara kaasa üleriided ja alusta koheselt inimeste evakueerimist oma ruumist;
- lahkuge hoonest lühimat evakuatsiooniteed mööda sealjuures hoidu suitsust ja väldi ohuala, kasutades vajadusel alternatiivseid evakuatsiooniteid;
- abista abivajajaid (kui hoones on liikumispuudega isikuid);
- liigu kogunemiskohta kooli hoovis olevale õuealale, või teise kogunemiskohta koolihoone saali Puiestee 126
- oota edasisi korraldusi.

Iga evakuatsioonikorralduse hetkel ruumis viibiv töötaja korraldab võimaluse piires evakueerimist terve grupina, liikudes ise grupi ees.

5.2 Evakuatsiooni kogunemiskohad:

Kogunemiskoht nr 1.– õueala koolimaja hoovis.

Kogunemiskoht nr 2. – teise koolihoone saal Puiestee 126

5.3 Evakuatsiooni kontrollimine:

- iga evakuatsioonikorralduse hetkel ruumis viibinud **(klassi)õpetaja** koondab kogunemiskohas oma õpilased kokku ja loeb õpilased üle. Kui keegi on puudu, tuleb esmalt püüda puudu oleva õpilase asukoht välja selgitada (helistada, küsitledes kaastöötajaid).
- kadunud isikutest, eriti kui on põhjust arvata, et nad on jäänud ohualasse, tuleb koheselt informeerida juhtivat isikut ja päästetööde juhti.
- vastutav töötaja informeerib juhtivat isikut oma haldusalast (ruum, ruumid) töötajate ja küllastajate evakuatsioonist.

6. Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhis

6.1 Päästemeeskonna vastuvõtmine ja esmane informeerimine:

Esimene päästemeeskond võetakse vastu peaukse juures, kui hädaabikõnes ei ole kokku lepitud teisiti.

Päästemeeskonna võtab vastu juhtiv isik või infosekretär, kes annab päästjatele infot:

- tulekahju asukohast, ulatusest ja ligipääsu võimalustest;
- inimeste viibimisest ohualas;
- tehnilistest paigaldistest ja päästevahenditest, tagades juurdepääsuks vajalikud võtmed:
 - ATS keskus asub fuajees,
 - elektrikilbiruum asub 0 korrusel,
 - 1 tuletõrjehüdrantkaev asub kooli hoovis Puiestee 126 (Jaamamõisa peahoone)

peatreppi eest 8 meetri kaugusel ja teine tuletõrjehüdrantkaev kooli sissesõiduteeristi vastas üle Puiestee tänava garaažide (aadressil Puiestee 105) nurgast 5-e meetri kaugusel.

