

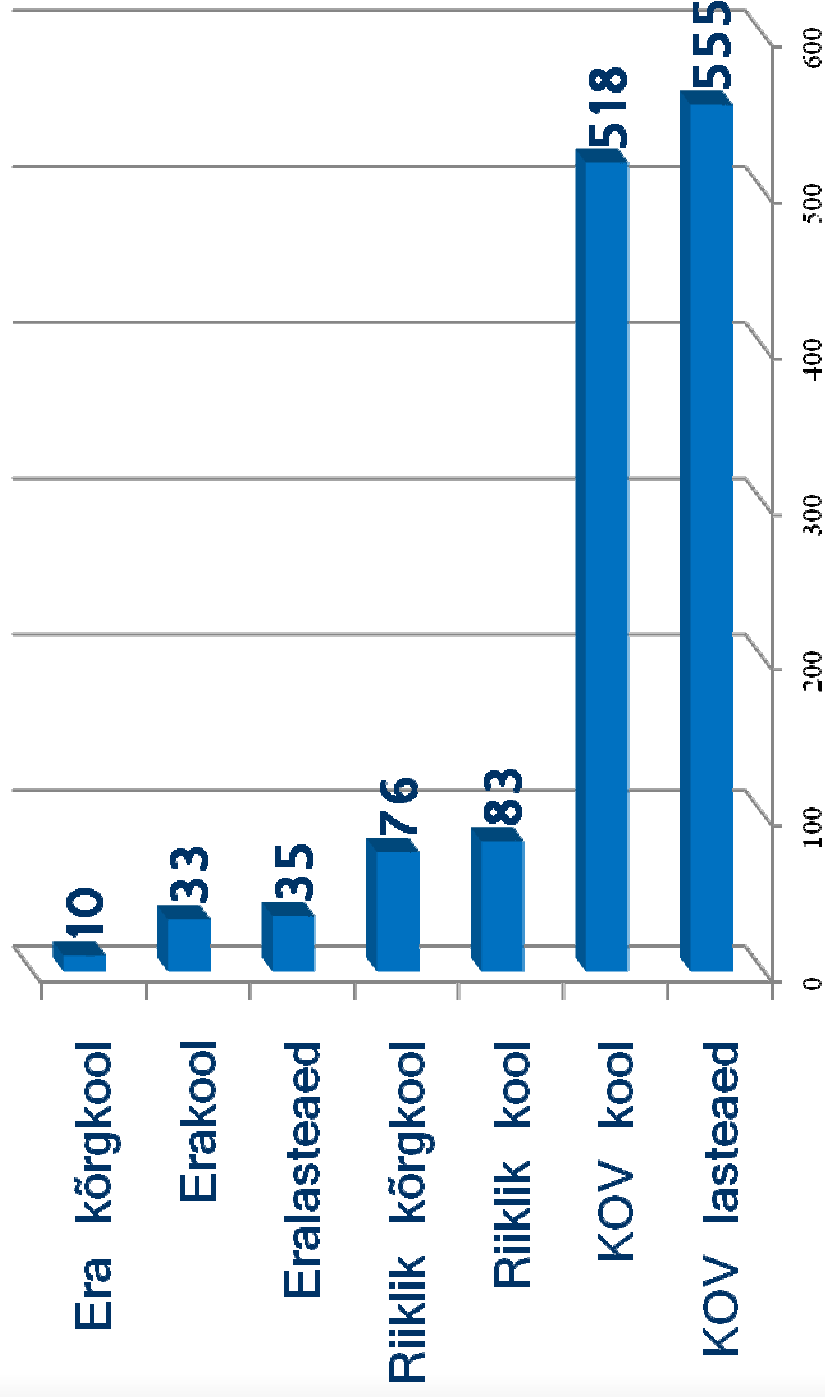


Haridusasutuste tuleohutusalanane olukord



Taust

- Kaardistatud haridusasutuste hoonetest olid:





Haridusasutuste tuleohutusalaane olukord

Oluliseks rikkumiseks loeti kui rikuti ühte eeltoodud põhilistest tuleohutusnõuetest:

- puudub automaatne tulekahju signalisatsioonisüsteem
- ei ole moodustatud tuletõkkeseksioone
- tulekustuteid ei ole vajalikul määral
- puudub väline tulekustutusvesi
- evakuatsiooniuksed ei ole seestpoolt võtmeta avatavad
- küttesüsteem on tuleohtlikus seisukorras
- hoones puudub nõutav automaatne tulekustutusüsteem



Haridusasutuste tuleohutusosalane olukord

Tulekahju kiire avastamine
automaatne tulekahju signalisatsioonisüsteem
(koosneb keskseadmest, anduritest ja
häirekelladest) – nõutav üle 300 m² suurusega
hoonel,

nõue kohustuslik 1285 hoonetele

- nõue täidetud 1023 hoonel
ehk 79,6 %
- nõue täitmata 262
hoonet ehk 20,4 %





Haridusasutuste tuleohutusosalane olukord

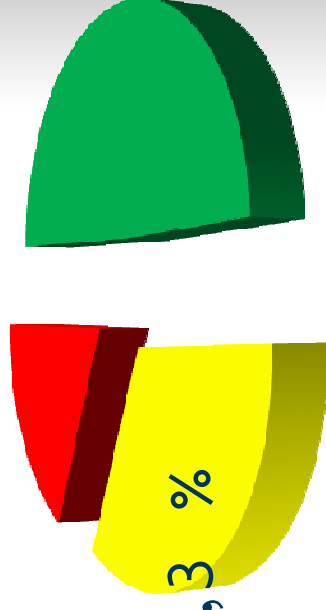
Tulekahju leviku takistamine

tuletõkkesektsioonide moodustamine

(tuletõkkeksed ja tulekindlad seinad) suitsu ja tule leviku takistamiseks – sektsioonid moodustatakse korruste kaupa, pindala järgi (puuhoonetel 400 m², kivihoonetel 2400 m²) ning ruumide kasutusotstarbe järgi (katlaruum, saun, jne)

nõue kohustuslik 1109 hoonele

- nõue täidetud 547 hoonel ehk 49,3 %
- nõue täidetud osaliselt 362 hoonel ehk 32,6 %
- tuletõkkesektsioonid puuduvad täielikult 200 hoonel ehk 18 %



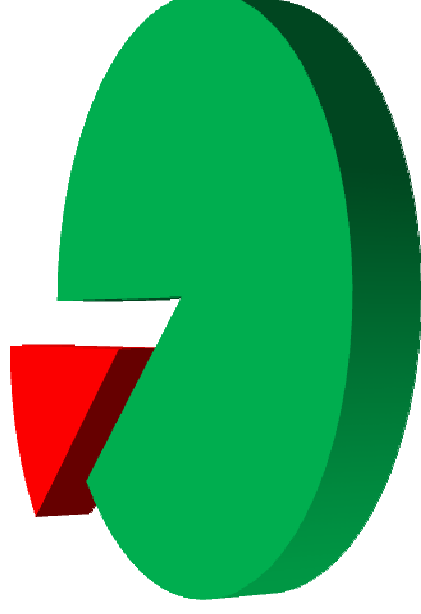


Haridusasutuste tuleohutusosalane olukord

Tulekahju kustutamine

automaatne kustutusüsteem (kas vett kasutav sprinklersüsteem või gaaskustutusüsteem) – haridusasutuste puhul erandlik nõue, mis tuleneb hoone eripärast ja kasutusega spetsiifikast nõue kohustuslik 17 hoonele

- nõue täidetud 15 hoonel
ehk 88,2 %
- nõue täitmata 2 hoonel
ehk 11,8 %



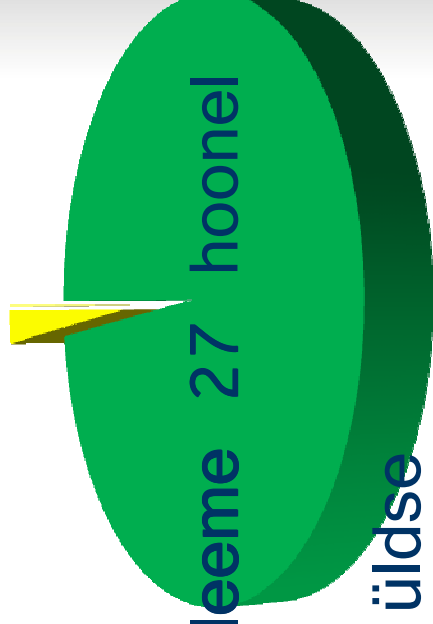


Haridusasutuste tuleohutusosalane olukord

Tulekahju kustutamine

esmased kustutusvahendid (tulekustutid) –
üks 6 kg tulekustuti 200 m² kohta ning vähemalt
kaks kustutit ühel korrusel

- nõue täidetud 1275 hoonel
ehk 99 %
- nõude täitmisega osaliselt probleeme 27 hoonel
ehk 2,1 %
- sellist hoonet, kus tulekustutid üldse
puuduvad, on 1



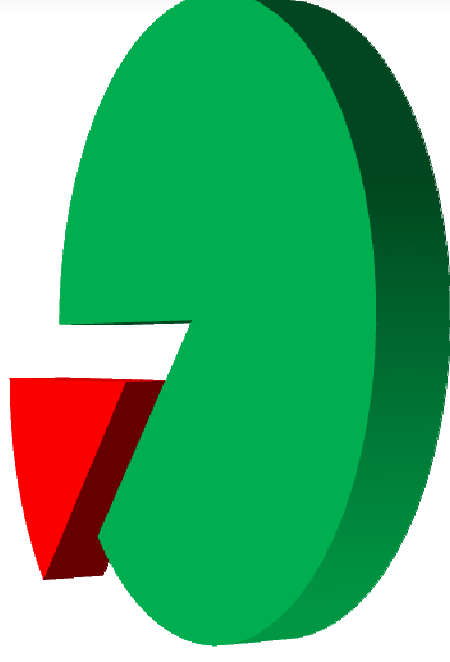


Haridusasutuste tuleohutusosalane olukord

Evakuatsioon

evakuatsiooniuksed peavad olema seestpoolt kergesti (võtmeta) avatavad, samuti ei tohi evakuatsiooniteed olla tõkestatud (korralduslik nõue)

- nõue täidetud 1132 hoonel
ehk 86,9 %
- nõue täitmata 171 hoonel
ehk 13,1 %

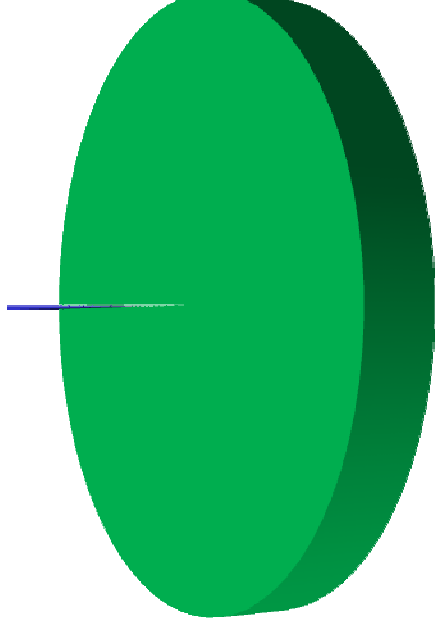




Haridusasutuste tuleohutusalanane olukord

Samuti pöörati tuleohutuse kontrollimisel tähelepanu küttesüsteemide seisukorrale:

- küttesüsteem on korras 1288 hoonel ehk 99,8 %,
- küttesüsteem on tuleohtlikus seisukorras 3 hoonel ehk 0,2 %.





Haridusasutuste tuleohutusosalane olukord

Tuleohutusosalase seisukorra liigitus toimus järgnevatel alustel:

- Oluliste rikkumisteta objektid – kõik tuleohutusnõuded on täidetud (ettekirjutust ei ole koostatud)
- Ühe olulise rikkumisega objektid – ettekirjutuses on välja toodud üks oluline tuleohutusnõude rikkumine
- Kahe olulise rikkumisega objektid – ettekirjutuses on välja toodud kaks olulist tuleohutusnõude rikkumist
- Kolme olulise rikkumisega objektid – ettekirjutuses on välja toodud kolm olulist tuleohutusnõude rikkumist
- Nelja olulise rikkumisega objektid – ettekirjutuses on välja toodud neli olulist tuleohutusnõude rikkumist



Haridusasutuste tuleohutusalane olukord

Hindamise tulemusena jagati haridusasutused
nelja gruppi:

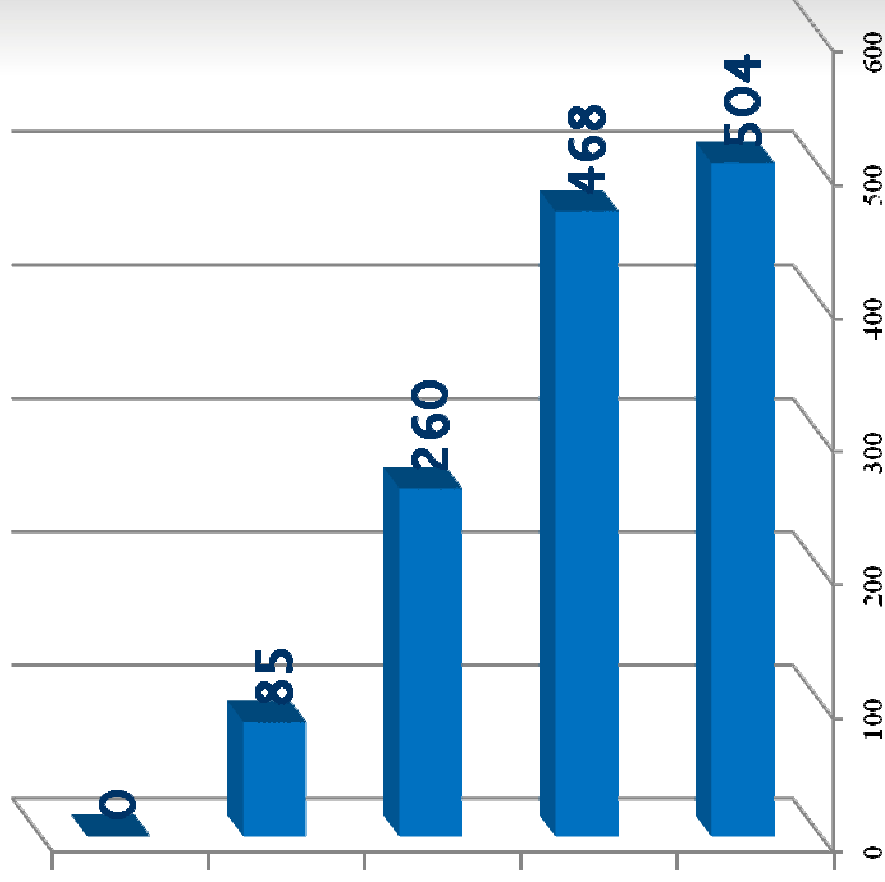
Nelja olulise rikkumisega objektid

Kolme olulise rikkumisega objektid

Kahe olulise rikkumisega objektid

Ühe olulise rikkumisega objektid

Oluliste rikkumisteta objektid





Haridusasutuste tuleohutusalanane olukord

- Kasvanud on oluliste rikkumisteta objektide osakaal 29,8 protsendilt 38,3 protsendile e 113 hoone võrra.
- Ei ole ühtegi hoonet, millel esineks neli või enam olulist tuleohutusosalast rikkumist. Aastal 2008 oli 4 olulist tuleohutusosalast rikkumist 35 hoonel e 2,7 % hoonetest.
- Haridusasutustele kehtivate ettekirjutuste arv on vähenenud 2868 ettekirjutusest 1946 ettekirjutuseni e 32,1 % võrra.
- Koolide arv, kus küttesüsteem on tuleohtlikus seisukorras, on vähenenud 22 koolilt 3 koolini.



Haridusasutuste tuleohutusosalane olukord

- Automaatse tulekahju-signalisatsioonisüsteemi nõue on korrektselt täidetud 1023 hoonele e 79,6 %. 2008. aastal oli nõue korrektselt täidetud 717 koolil ehk 56,6 %, nõude täitmine on paranenud 306 objektil e 23 % võrra.
- Nõutaval määral esmaseid tulekustutusvahendeid on 1275 koolil ehk 99 % koolidest. Nõude täitmine on paranenud 5 % võrra.
- Koolide arv, kus esineb probleeme tulekustutusveega, on kahanenud 38 koolilt 12 koolini.



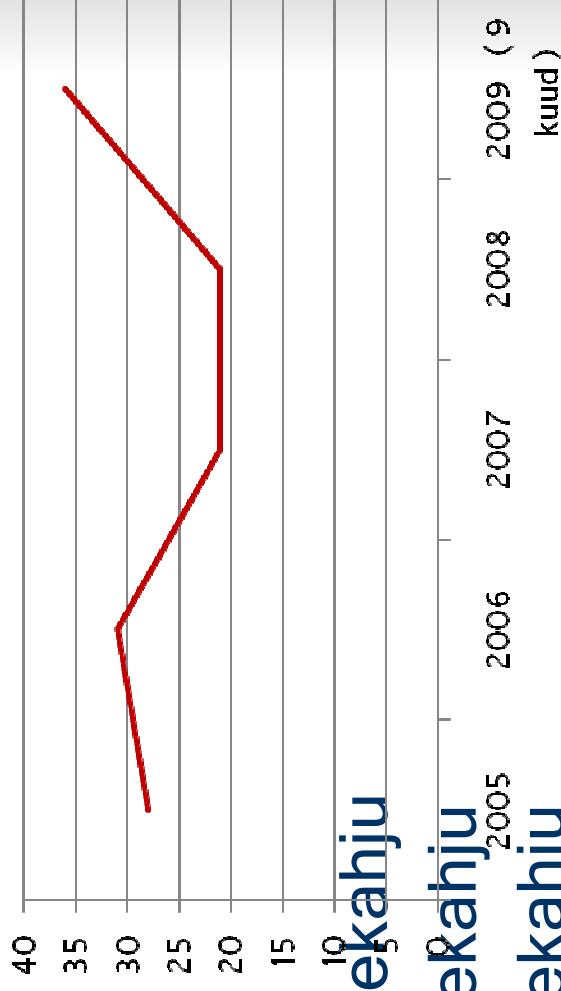
Haridusasutuste tuleohutusplane olukord

- Evakuatsiooniteel asuvatele ustele esitatav avatavuse nõue on korrektselt täidetud 1132 koolil ehk 86,9 %. 2008 a oli nõue korrektselt täidetud 900 koolil e 72,6 %.
- Koolide arv, kus küttesüsteem on tuleohtlikus seisukorras, on vähenenud 22 hoonelt 3 hooneni.
- 2009 a jooksul on kasvanud haridusasutustes toimunud tulekahjude arv. Kogu 2008. aasta jooksul toimus haridusasutustes 21 tulekahju, 2009 a 9 kuuga on toimunud 36 tulekahju.



Tulekahjud haridusasutustes

Viimaste aastate statistika haridusasutuste tulekahjude kohta:



– 2005.a – 28 tulekahju

– 2006.a – 31 tulekahju

– 2007.a – 21 tulekahju

– 2008.a – 21 tulekahju

– 2009.a (9 kuud) – 36 tulekahju



Tulekahjud haridusasutustes

- 2009. aasta haridusasutuste tulekahjude tekkepõhjused:

Hooletus lahtise tule kasutamisel	13
Rike elektripaigaldises	6
Hooletus toiduvalmistamisel	5
Hooletus suitsetamisel	2
Hooletus tuletöödel	2
Hooletus laste mängimisel lahtise tulega	2
Rike elektriseadmes	2
Tahma süttimine suitsulõõris	1
Hooletus isesüttivate ainete hoiustamisel	1
Süütamine	1
Kindlaks tegemata põhjus	1

2005 – 2009.a haridusasutuste tulekahjudes hukkunuid ja vigastatuid ei ole olnud.



Tuleohutuse seadus

Link eelnõu vaatamiseks:

[http://riigikogu.ee/?page=en_vaade&op=ems
&eid=644449&u=20090701155205](http://riigikogu.ee/?page=en_vaade&op=ems&eid=644449&u=20090701155205)



TÄNAN!



Rait Pukk
rait.pukk@rescue.ee
Mob: 5079854

www.rescue.ee