

**SISEMINISTEERIUMI HALDUSALASSE KUULUVA TULETÕRJE- JA
PÄÄSTEOSAKONNA DIREKTOR**

**SISEMINISTEERIUMI HALDUSALASSE KUULUVA TULETÕRJE- JA
PÄÄSTEOSAKONNA DIREKTORI 6. JAANUARI 2016. AASTA KORRALDUS NR 1–1
STATSIONAARSETE TULEKUSTUTUSSÜSTEEMIDE PROJEKTEERIMIST JA
PAIGALDAMIST KÄSITLEVATE EESKIRJADE HEAKSKIITMISE KOHTA**

___ Nr ___
Vilnius

Käesolevaga muudan statsiooniarsete tulekustutussüsteemide projekteerimise ja paigaldamise eeskirju, mis on heaks kiidetud siseministeeriumi haldusalasse kuuluva tuletõrje- ja päästeosakonna direktori 6. jaanuari 2016. aasta korraldusega nr 1–1 „Statsiooniarsete tulekustutussüsteemide projekteerimist ja paigaldamist käsitlevate eeskirjade heakskiitmise kohta“, ning muudan punkti 26 tabelit 1 järgmiselt:

„Tabel 1. Insener-tehnilised rajatised

Kirj e nr	Eesmärk	Näidud, mille ületamisel on SFE-süsteemide paigaldamine kohustuslik (Märkus 1)			
		Piirkond (m ²) (Märkus 2)	Pikkus (m)	ruumala (m ³)	muud näitajad
1.	Transpordikommunikatsioon				
1.1.	maantee		≥ 1000		tunnelid
1.2.	raudtee		≥ 1000		tunnelid
2.	Inseneritehnilised võrgud				
2.1.	naftavõrgud			≥ 20 000	maapinnast kõrgemal paiknevas reservuaaris, leekpunktis 120 °C ja kõrgemal
				≥ 10 000	maapealsetes reservuaarides kuni 120 °C juures säilitatavate vedelike leekpunktis
		≥ 100			tuleohtlike ja väga tuleohtlike vedelike pumplates
2.2.	elektrivõrgud				vertikaalsetes kaablivõllides selliste

					kaablite jaoks, mille pinge on üle 1000 V ja tulekoormus on üle 1200 MJ/m ²
					horisontaalsetes kaablitunnelites kaablite jaoks, mille pinge on üle 1000 V ja tulekoormus üle 1200 MJ/m ²
					vesinikkütusega sünkroonkompensaatorite ja õhkjahutusega sünkroonkompensaatorite kustutamiseks automatiseeritud hüdroelektrijaamades
					hoonete esimesel korrusel asuvates ruumides, kus on rohkem kui üks korrus, mis sisaldab trafosid, trafo alajaama või õliga täidetud inverterseadmeid, kui õli üldkogus ületab 10 tonni; alumisest põrandapinnast allpool asuvates ruumides, mis sisaldavad trafo, trafo alajaama või õliga täidetud inverterseadmeid, mille muud ruumid on kõrgemal, kui õli kogusisaldus on üle 0,6 t
3.	Muud tsiviilehitusrajatised				
	automatiseeritud ladustamissüsteemi rajatised (märkus 3)	≥ 750			rajatised, mis on liigitatud kategooriatesse A _{sg} ja B _{sg} vastavalt plahvatus- või tulekahjuohule
					kautšuki, kummi või nendest valmistatud toodete, ravimite ja reaktiivide, nafta ja nendest valmistatud toodete hoiustamine ja ladustamine mahutites, eelkõige tuleohtlikes, väga tuleohtlikes ja

			põlevates vedelikes
≥ 2000			rajatised klassifitseeritakse Cg- kategooriasse vastavalt plahvatus- või tulekahjuohule.
≥ 250			konstruktsioonid klassifitseeritakse vastavalt plahvatus- või tuleohule Asg-, Bsg- ja Cg-kategooriasse ning tootmine ja materjalid hoiustatakse riiulites, kus tootmise ja põranda materjalide ladustamiskõrgus on üle 5,5 m.

MÄRKUSED:

1. SFE-süsteemi vajalikkuse kindlaksmääramisel hinnatakse kõiki ühes reas olevaid näitajaid;

2. Pindala mõõdetakse ülesehitatud pindala või katuse projektsiooni pindala järgi maapinnale;

3. Automatiseeritud hoiustamissüsteemide hoonete terast kandvate konstruktsioonide puhul ning kui toodete ja materjalide ladustamine on ette nähtud terasriiulites, mille konstruktsioone kasutatakse hoone kandekonstruktsioonidena, on tulekindluse nõuded, mis on sätestatud tuleohutuse põhinõuetes [15.6], mittekohustuslikud kui vastavalt seeriale LST EN 12845 paigaldatakse statsionaarsed tulekustutussüsteemid riiulite vahele ning automaatsete sprinkleritega tagatakse täiendav kaitse vastavalt ühele järgmistest nõuetest:

a. paigaldatavad külgmised sprinklerid peavad olema suunatud vähemalt ühele rajatise küljele janeed tuleb paigutada ühtlaselt kogu rajatise kõrgusele vähemalt 4,6 m kaugusel põrandast. Sellisel juhul on lubatud külgmised sprinklerid, et kaitsta automatiseeritud hoiustamissüsteemide jaoks piiramatut kõrgusega hoonete terast kandvaid konstruktsioone;

b. paiksed tulekustutussüsteemid paigaldatakse lakke koos sprinkleritega, millel on nimitemperatuuri reiting temperatuuril 68 °C või 79 °C, mille minimaalne arvestuslik tulekustutusala on 260 m². Kui materjalide hoiustamise kõrgus põranda põhjal on vahemikus 4,6–6,1 m, võivad sprinklerid olla varustatud nimitemperatuuri reitinguga üle 141 °C, arvutatuna vastavalt LST EN 12845:2015+A1:2020 punktis 7.2 määratletud projekteerimisparameetritele.

c. lakke monteeritud *varajase mahasurumise kiire reageerimise* (ESFR) sprinklersüsteemid või *juhtimisrežiimi erirakenduse* (CMSA) sprinklersüsteemid.

Siseteenistuse peadirektor