

**DIREKTÖREN FÖR BRANDBEKÄMPNINGS- OCH RÄDDNINGSAVDELNINGEN VID
INRIKESMINISTERIET**

**BESLUT NR 1-1 AV DEN 6 JANUARI 2016 AV DIREKTÖREN FÖR
BRANDBEKÄMPNINGS- OCH RÄDDNINGSAVDELNINGEN VID
INRIKESMINISTERIET OM GODKÄNNANDE AV BESTÄMMELSERNA FÖR
UTFORMNING OCH INSTALLATION AV STATIONÄRA BRANDSKYDDSSYSTEM**

Nr ____ av den ____
Vilnius

Härmed ändras bestämmelserna för utformning och installation av stationära brandskyddssystem, godkända genom beslut nr 1-1 av den 6 januari 2016 av direktören för brandbekämpnings- och räddningsavdelningen vid inrikesministeriet om godkännande av bestämmelserna för utformning och installation av stationära brandskyddssystem och tabell 1 i klausul 26 ändras till följande:

”Tabell 1. Byggnadstekniska konstruktioner

Nummer	Syfte	Indikatorer över vilka det är obligatoriskt att installera stationära brandskyddssystem (Anmärkning 1)			
		Yta (kvm) (Anmärkning 2)	Längd (m)	Volym (kvm)	Andra indikatorer
1.	Transporttjänster				
1.1	väg		≥1 000		tunnlar
1.2	järnväg		≥1 000		tunnlar
2.	Tekniska nätverk				
2.1	oljenät			≥20 000	i reservoarer ovan jord vid en flampunkt på 120 °C och högre
				≥10 000	i reservoarer ovan jord vid flampunkten för de vätskor som lagras i dem upp till och med 120 °C
		≥100			i pumpstationer för brandfarliga och mycket brandfarliga vätskor
2.2	elnät				i vertikala kabelschakt för kablar med en

					spänning över 1 000 V och en brandbelastning som överstiger 1 200 MJ/kvm
					i horisontella kabeltunnlar för kablar med en spänning över 1 000 V och en brandbelastning över 1 200 MJ/kvm
					för släckning av vattenkraftsgeneratorer och luftkylda synkronkompensatorer i automatiserade vattenkraftverk
					i anläggningar på marknivå i byggnader med mer än en våning som innehåller transformator, transformatorstation eller växelriktarinstallationer fyllda med olja, där den totala mängden olja överstiger 10 ton. i anläggningar under marknivå med transformator, transformatorstation eller växelriktarinstallationer fyllda med olja, med andra anläggningar ovan, där den totala oljehalten överstiger 0,6 ton
3.	Andra byggnadstekniska konstruktioner				
	konstruktioner för automatiserade magasineringssystem (anmärkning 3)	≥750			konstruktioner som klassificeras i kategorierna A _{sg} och B _{sg} beroende på risken för explosion eller brand
					lagring och magasinering av <i>caoutchouc</i> , gummi eller produkter därav,

			läkemedel och reagenser, petroleum och produkter därav i behållare, särskilt brandfarliga, mycket brandfarliga och brännbara vätskor
	$\geq 2\ 000$		konstruktioner klassificeras i kategori Cg beroende på risken för explosion eller brand
	≥ 250		konstruktioner klassificeras i kategorierna A _{sg} , B _{sg} och Cg beroende på risken för explosion eller brand, och produktionen och materialen lagras i hyllor där lagringshöjden för produktionen och materialen från golvet överstiger 5,5 m

Anmärkningar:

1. Vid fastställande av behovet av stationära brandskyddssystem ska alla indikatorer på samma rad bedömas.

2. Arean mäts som ytan av det bebyggda området eller området av takets projektion på markytan.

3. För bärverk av stål i byggnader för automatiserade magasineringssystem, och där lagring av produkter och material ska ske i stålhyllor vars konstruktion används som byggnadens bärverk, ska de brandmotståndskrav som anges i de grundläggande brandsäkerhetskraven (15.6) inte vara obligatoriska om, i enlighet med LST EN 12845-serien, fasta släcksystem installeras mellan hyllor och ytterligare skydd med automatiska sprinklers tillhandahålls i enlighet med ett av de angivna kraven, enligt följande:

a) De sidosprinklers som ska installeras ska vara riktade mot minst en av konstruktionens sidor och ska vara jämnt fördelade över hela konstruktionens höjd, med en höjd på minst 4,6 m från golvet. I detta fall tillåts sidosprinklers för att skydda bärverk av stål i byggnader med obegränsad höjd för automatiserade magasineringssystem.

b) Fasta släcksystem ska monteras i taket med sprinklers med en nominell temperatur på 68 °C eller 79 °C, med en minsta beräknad släckyta på 260 kvadratmeter. Om Magasineringsmaterialens höjd, beräknad från golvet, är mellan 4,6 m och 6,1 m, får dessa sprinklers förses med en nominell temperatur som är högre än 141 °C, beräknad i enlighet med de konstruktionsparametrar som anges i punkt 7.2 i LST EN 12845:2015+A1:2020.

c) Takmonterade system för sprinklers för snabb och tidig brandbekämpning (eng. *Early Suppression Fast Response*, ESFR) eller för sprinklers för med kontrolläge för specifik släckning (eng. *Control Mode Specific Application Sprinklers*, CMSA).

Generaldirektör
för inrikes tjänster