

**DIREKTØR FOR BRAND- OG REDNINGSTJENESTEN UNDER
INDENRIGSMINISTERIET**

**BEKENDTGØRELSE NR. 1-1 AF 6. JANUAR 2016 AF DIREKTØREN FOR BRAND- OG
REDNINGSTJENESTEN UNDER INDENRIGSMINISTERIET OM GODKENDELSE AF
FORSKRIFTER FOR KONSTRUKTION OG INSTALLATION AF STATIONÆRE
BRANDSLUKNINGSANLÆG**

Nr. af
Vilnius

Jeg ændrer hermed forskrifterne for konstruktion og installation af stationære brandslukningsanlæg, der er godkendt ved bekendtgørelse nr. 1-1 af 6. januar 2016 fra direktøren for brand- og redningstjenesten under indenrigsministeriet "om godkendelse af forskrifterne for konstruktion og installation af stationære brandslukningsanlæg", og ændrer tabel 1 i punkt 26 med følgende ordlyd:

”Tabel 1. Tekniske konstruktioner

Punkt nr.	Formål	Indikatorer, over hvilke installation af SFE-systemer er obligatorisk (Note 1)			
		Areal (kvadratmeter) (Note 2)	længde (m)	volumen (kubikmeter)	andre indikatorer
1.	Transportkommunikation				
1.1.	vej		≥ 1 000		tunneler
1.2.	jernbane		≥ 1 000		tunneler
2.	Konstruktionsnet				
2.1.	olienet			≥ 20 000	i beholdere over jorden ved et flammepunkt på 120 °C og derover
				≥ 10 000	i beholdere over jorden ved flammepunktet for væsker, der opbevares i dem, op til 120 °C
		≥ 100			i pumpestationer til brandfarlige og meget brandfarlige væsker
2.2.	elnet				i lodrette kabelakslers til kabler med en spænding på over 1 000 V og en

					brandbelastning på over 1 200 MJ/kvadratmeter
					i vandrette kabeltunneler til kabler med en spænding på over 1 000 V og en brandbelastning på over 1 200 MJ/kvadratmeter
					til slukning af hydrogeneratorer og luftkølede synkronkompensatorer i automatiserede vandkraftværker
					i lokaler i stueetagen af bygninger med mere end én etage med en transformer, transformeranlæg eller omformeranlæg fyldt med olie, hvor den samlede mængde olie overstiger 10 tons i lokaler under stueetagen med transformer, transformeranlæg eller omformeranlæg fyldt med olie, med andre lokaler ovenfor, hvor det samlede olieindhold overstiger 0,6 t
3.	Andre bygge- og anlægskonstruktioner				
	automatiske oplagringssystemkonstruktioner (note 3)	≥ 750			konstruktioner klassificeret i kategori A _{sg} og B _{sg} efter eksplosions- eller brandrisiko
					lagring og oplagring af kautsjuk, gummi eller produkter deraf, lægemidler og reagenser, olie og produkter deraf i beholdere, særlig brandfarlige, meget brandfarlige og brændbare væsker
		≥ 2 000			konstruktioner

			klassificeret i kategori Cg efter eksplosions- eller brandrisiko
≥ 250			konstruktioner klassificeret i kategori A _{sg} , B _{sg} og C _g efter eksplosions- eller brandrisiko, og produktionen og materialerne opbevares i reoler (hylde), hvor produktionshøjden og materialer fra gulvet overstiger 5,5 m

Bemærkninger:

1. Ved fastlæggelsen af behovet for SFE-systemet vurderes alle indikatorer i en enkelt række.

2. Arealet måles ved arealet af det bebyggede område eller arealet for tagets projektion på jordens overflade

3. For så vidt angår bærende stålkonstruktioner i bygninger til automatiserede lagringssystemer, og hvor lagring af produkter og materialer skal ske i stålreoler (hylde), hvis konstruktioner anvendes som bygningens bærende konstruktioner, er kravene til brandmodstandsevne dem, der er fastsat i de grundlæggende brandsikkerhedskrav [15.6], og er ikke obligatoriske når der i overensstemmelse med LST EN 12845-serien installeres faste brandslukningsanlæg mellem reoler (hylde), og der ydes yderligere beskyttelse med automatiske sprinklere i overensstemmelse med et af de angivne krav:

a. de laterale sprinklere, der skal installeres, skal rettes mod mindst den ene side af konstruktionen, og skal være jævnt fordelt i hele konstruktionens højde med intervaller på mindst 4,6 m fra gulvet. I dette tilfælde er laterale sprinklere tilladt med henblik på at beskytte bærende stålkonstruktioner i bygninger med ubegrænset højde til automatiserede lagringssystemer

b. faste brandslukningsanlæg skal installeres i loftet med sprinklere med en nominel temperaturindikator på 68 °C eller 79 °C med et minimum beregnet brandslukningsareal på 260 kvadratmeter. Hvis højden af lagringen af materialer, beregnet fra gulvet, er mellem 4,6 m og 6,1 m, kan disse sprinklere udstyres med en nominel temperaturindikator højere end 141 °C, beregnet i overensstemmelse med de konstruktionsparametre, der er specificeret i punkt 7.2 i LST EN 12845:2015+A1:2020.

c. loftmonterede sprinkleranlæg for tidlig brandundertrykkelse eller sprinkleranlæg for specifik anvendelse i kontroltilstand.

Generaldirektør
for den interne tjeneste