

**DIRECTEUR VAN DE NOODHULPDIENST ONDER HET MINISTERIE VAN
BINNENLANDSE ZAKEN**

**BESLUIT NR. 1-1 VAN 6 JANUARI 2016 VAN DE DIRECTEUR VAN DE
NOODHULPDIENST ONDER HET MINISTERIE VAN BINNENLANDSE ZAKEN
HOUDENDE GOEDKEURING VAN DE VOORSCHRIFTEN VOOR HET ONTWERP EN
DE INSTALLATIE VAN STATIONAIRE BRANDBLUSINSTALLATIES**

Nr. _____ van _____
Vilnius

Hierbij wijzig ik de voorschriften voor het ontwerp en de installatie van stationaire brandblusinstallaties, goedgekeurd bij besluit nr. 1-1 van 6 januari 2016 van de directeur van de Noodhulpdienst onder het ministerie van Binnenlandse Zaken “houdende goedkeuring van de voorschriften voor het ontwerp en de installatie van stationaire brandblusinstallaties”, en wijzig ik tabel 1 van paragraaf 26 als volgt:

“Tabel 1. Technische constructies

Punt nr.	Doel	Indicatoren waarboven de installatie van SFE-systemen verplicht is (opm. 1)			
		Oppervlakte (m ²) (opm. 2)	lengte (m)	volume (m ³)	andere indicatoren
1.	Vervoerscommunicatie				
1.1.	wegen		≥ 1000		tunnels
1.2.	spoorwegen		≥ 1000		tunnels
2.	Leidingen				
2.1.	olieleidingen			≥ 20.000	in bovengrondse reservoirs bij een vlampunt van 120 °C en hoger
				≥ 10.000	in bovengrondse reservoirs bij het vlampunt van daarin opgeslagen vloeistoffen tot 120 °C
		≥ 100			in pompstations voor ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
2.2.	elektriciteitsnetten				in verticale kabelmantels voor kabels met een

					spanning van meer dan 1000 V en een brandbelasting van meer dan 1200 MJ/m ²
					in horizontale kabeltunnels voor kabels met een spanning van meer dan 1000 V en een brandbelasting van meer dan 1200 MJ/m ²
					voor het blussen van hydrogeneratoren en luchtgekoelde synchrone compensatoren in geautomatiseerde waterkrachtcentrales
					in gebouwen op de begane grond van gebouwen van meer dan één verdieping met transformatoren, transformatoronderstations of inverterinstallaties gevuld met olie, waar de totale hoeveelheid olie meer dan 10 ton bedraagt; in ruimten onder de begane grond met transformatoren, transformatoronderstations of inverterinstallaties gevuld met olie, met andere ruimten hierboven, waar het totale oliegehalte meer dan 0,6 t bedraagt
3.	Andere technische constructies				
	constructies voor geautomatiseerde opslagsystemen (opm. 3)	≥ 750			constructies ingedeeld in de categorieën A _{sg} en B _{sg} , afhankelijk van het risico van ontploffing of brand
					bewaring en opslag van gummi, rubber of producten daarvan, farmaceutische producten en reagentia, aardolie en producten daarvan in recipiënten, met name ontvlambare, licht ontvlambare en brandbare vloeistoffen
		≥ 2.000			constructies ingedeeld in categorie C _g , afhankelijk

			van het gevaar van ontploffing of brand
≥ 250			constructies ingedeeld in de categorieën A _{sg} , B _{sg} en C _g , afhankelijk van het gevaar van ontploffing of brand, en de productie en materialen worden opgeslagen in rekken (schappen) waar de opslaghoogte van de productie en materialen vanaf de vloer meer dan 5,5 m bedraagt.

Opmerkingen:

1. Bij het bepalen van de behoefte aan het SFE-systeem worden alle indicatoren in één rij beoordeeld;

2. De oppervlakte wordt gemeten aan de hand van de oppervlakte van de bebouwing of de oppervlakte van de projectie van het dak op de grond;

3. Voor draagconstructies van staal voor constructies voor geautomatiseerde opslagsystemen waarbij de opslag van producten en materialen plaatsvindt in stalen rekken (schappen), waarbij de constructies dragende delen van de constructie zijn, zijn de eisen betreffende brandveiligheid gelijk aan die in de fundamentele eisen inzake brandveiligheid [15.6], en niet verplicht wanneer overeenkomstig de LST EN 12845-serie vaste brandblusinstallaties zijn geïnstalleerd tussen rekken (schappen) en is voorzien in aanvullende bescherming door automatische sprinklers overeenkomstig een van de gespecificeerde eisen:

a. de te installeren laterale sprinklers zijn gericht naar ten minste één zijde van de constructie en zijn gelijkmatig over de hoogte van de constructie verdeeld, op afstanden van ten minste 4,6 m van de vloer. In dit geval mogen laterale sprinklers de dragende delen beschermen van constructies van onbeperkte hoogte voor geautomatiseerde opslagsystemen;

b. vaste brandblusinstallaties zijn aan het plafond aangebracht, voorzien van sprinklers met een nominale temperatuurklasse van 68 °C of 79 °C, met een minimaal berekend brandblusoppervlak van 260 m². Wanneer de hoogte van de opslag van materialen, berekend vanaf de vloer, tussen 4,6 m en 6,1 m bedraagt, mogen de sprinklers worden uitgerust in een nominale temperatuurklasse hoger dan 141 °C, berekend overeenkomstig met de ontwerpparameters die zijn aangegeven in punt 7.2 van LST EN 12845:2015+A1:2020.

c. aan het plafond gemonteerde ESFR-sprinklersystemen (*snelle reactie met vroegtijdige onderdrukking*) of CMSA-sprinklersystemen (*specifieke toepassing met controlemodus*).

Directeur-
generaal Interne dienst