



**DIRETTUR TAD-DIPARTIMENT TAN-NAR U S-SALVATAĠĠ TAHT IL-MINISTERU
TAL-INTERN**

ORDNI

**DWAR L-EMENDA TAL-ORDNI NRU 1-1 TAS-6 TA' JANNAR 2016 TAD-DIRETTUR
TAD-DIPARTIMENT TAT-TIFI TAN-NAR U S-SALVATAĠĠ TAHT IL-MINISTERU
TAL-INTERN DWAR L-APPROVAZZJONI TAR-REGOLAMENTI GHAD-DISINN U L-
INSTALLAZZJONI TA' SISTEMI STAZZJONARJI TAT-TIFI TAN-NAR**

23 ta' April 2024, Nru 1-274/2024 (1.4 E)
Vilnius

B'dan qed nemenda r-Regolamenti għad-Disinn u l-Installazzjoni ta' Sistemi Stazzjonarji għat-Tifi tan-Nar, approvati bl-Ordni Nru 1-1 tas-6 ta' Jannar 2016 tad-Direttur tad-Dipartiment tan-Nar u s-Salvataġġ taht il-Ministeru tal-Intern "Dwar l-Approvazzjoni tar-Regolamenti għad-Disinn u l-Installazzjoni ta' Sistemi Stazzjonarji għat-Tifi tan-Nar", u emenda t-Tabella 1 tal-Klawżola 26 biex taqra:

"Tabella 1. Strutturi tal-inġinerija

Nru tal-Ogġett	Għan	Indikaturi li 'l fuq minnhom l-installazzjoni tas-sistemi SFE hija obbligatorja (Nota 1)			
		Żona (metri kwadri) (Nota 2)	tul (m)	volum (metri kubi)	indikaturi oħra
1.	Komunikazzjonijiet tat-trasport				
1.1.	triq		≥ 1000		mini
1.2.	ferrovija		≥ 1000		mini
2.	Networks ta' inġinerija				
2.1.	networks taż-żejt			≥ 20000	fil-ġibjuni 'l fuq mill-art f'punt ta' fjamabbiltà ta' 120 °C u 'l fuq
				≥ 10000	fil-ġibjuni 'l fuq mill-art fil-punt ta' fjamabbiltà tal-likwidi maħżuna fihom sa 120 °C

		≥ 100			fi stazzjonijiet tal-ippumpjar għal likwidi li jieħdu n-nar u li jieħdu n-nar malajr ħafna
2.2.	grilji tal-elettriku				f'xaftijiet tal-kejbil vertikali għal kejbils b'vultaġġ li jaqbeż 1 000 V u tagħbija tan-nar li taqbeż 1.200 Mj/metru kwadru
					f'mini tal-kejbil orizzontali għal kejbils b'vultaġġ li jaqbeż 1 000 V u tagħbija tan-nar li taqbeż 1.200 Mj/metru kwadru
					għat-tifi ta' idroġeneraturi u kompensaturi sinkroniċi mkessha bl-arja f'impjanti idroelettriċi awtomatizzati
					f'bini fil-livell tal-art tal-art ta' bini ta' aktar minn sular wieħed li fih transformer, substazzjon tat-transformer jew installazzjonijiet tal-invertituri mimlija biż-żejt, fejn il-kwantità totali ta' żejt taqbeż 10 tunnelli; f'bini taħt il-livell tal-art t'isfel li fih transformer, is-substazzjon tat-transformer jew l-installazzjonijiet tal-invertituri mimlija

					biż-żejt, b'bini ieħor 'il fuq, fejn il- kontenut totali taż- żejt jaqbeż 0.6 t
3.	Strutturi oħra tal-inġinerija ċivili				
	strutturi ta' sistema ta' magazzinaġġ awtomatizzat (Nota 3)	≥ 750			strutturi kklassifikati fil-kategoriji A _{sg} u B _{sg} skont ir-riskju ta' splużjoni jew nar
					ħażna u magazzinaġġ ta' caoutchouc, gomma jew prodotti tagħhom, farmaċewtiċi u reaġenti, petrolium u prodotti tagħhom f'kontenituri, u b'mod partikolari likwidi li jiehdu n- nar, li jiehdu n-nar ħafna u li jaqbdu
					il-kostruzzjonijiet huma kklassifikati fil-kategorija C _g skont il-periklu ta' splużjoni jew nar
		≥ 2000			
		≥ 250			l-istrutturi huma kklassifikati fil- kategorija A _{sg} , B _{sg} u C _g skont il-periklu ta' splużjoni jew nar, u l-produzzjoni u l- materjali jinħażnu fi xtillieri (xkafef) fejn l-ġholi tal-ħżin tal- produzzjoni u l- materjali mill-art jaqbeż 5.5 m

Noti:

1. Meta tiġi ddeterminata l-ħtieġa għas-sistema SFE, għandhom jiġu vvalutati l-indikaturi kollha f'ringiela waħda.
2. L-erja titkejjel bl-erja taż-żona mibnija jew l-erja tal-projezzjoni tas-saqaf fuqil-wieċ tal-art.
3. Għall-istrutturi tal-azzar li jerfgħu t-tagħbija tal-bini għal sistemi ta' ħżin awtomatizzati, u fejn il-ħżin ta' prodotti u materjali għandu jiġi pprovdut fl-ixtillieri tal-azzar (xkafef) li l-istrutturi

tagħhom jintużaw bħala strutturi li jerfgħu l-piż tal-bini, ir-rekwiżiti għar-reżistenza għan-nar huma dawk stabbiliti fir-Rekwiżiti Fundamentali tas-Sikurezza kontra n-Nar [15.6] ma jkunux obligatorji meta, skont is-serje LST EN 12845, jiġu installati sistemi fissi tat-tifi tan-nar bejn l-ixtillieri (l-ixkafef) u protezzjoni addizzjonali minn bexxixiet awtomatiċi hija pprovduta skont wieħed mir-rekwiżiti speċifikati:

a. il-bexxixiet laterali li għandhom jiġu installati għandhom ikunu diretti lejn mill-inqas naħa waħda tal-istruttura u għandhom ikunu spazjati b'mod uniformi tul l-għoli tal-istruttura, f'intervalli ta' mhux inqas minn 4.6 m mill-art. F'dan il-każ, bexxixiet laterali huma permessi li jipproteġu l-istrutturi li jgħorru t-tagħbija tal-azzar ta' bini ta' għoli mingħajr limiti għal sistemi ta' hażna awtomatizzata;

b. sistemi fissi tat-tifi tan-nar għandhom jiġu installati fis-saqaf bil-bexxixiet li jkollhom klassifikazzjoni tat-temperatura nominali ta' 68°C jew 79°C, b'erja tat-tifi tan-nar ikkalkulata minima ta' 260 metru kwadru. Fejn l-għoli tal-hażna tal-materjali, ikkalkulat mill-art, ikun bejn 4.6 m u 6.1 m, dawn il-bexxixiet jistgħu jkunu mgħammra b' klassifikazzjoni ta' temperatura nominali oghla minn 141°C, ikkalkulat skont bil-parametri tad-disinn speċifikati fil-paragrafu 7.2 ta' LST EN 12845:2015+A1:2020.

c. sistemi ta' bexxixiet Rispons Rapidu għas-Suppressjoni Bikrija (Early Suppression Fast Response - ESFR) jew sistemi ta' bexxixiet Applikazzjoni Speċifika tal-Modalità tal-Kontroll (Control Mode Specific Application - CMSA) immuntati mas-saqaf.

Direttur
Ġenerali tas-Servizz Intern

Saulius Greičius