

**DYREKTOR DEPARTAMENTU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ I
RATOWNICTWA PRZY MINISTERSTWIE SPRAW WEWNĘTRZNYCH**

**ROZPORZĄDZENIE DYREKTORA DEPARTAMENTU OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ I RATOWNICTWA PRZY MINISTERSTWIE SPRAW
WEWNĘTRZNYCH NR 1-1 Z DNIA 6 STYCZNIA 2016 ROKU W SPRAWIE
ZATWIERDZENIA PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH PROJEKTOWANIA I
INSTALOWANIA STACJONARNYCH INSTALACJI GAŚNICZYCH**

Nr ____ z dnia ____
Wilno

Niniejszym zmieniam przepisy dotyczące projektowania i instalowania stacjonarnych instalacji gaśniczych zatwierdzone rozporządzeniem Dyrektora Departamentu Ochrony Przeciwpożarowej i Ratownictwa przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych nr 1-1 z dnia 6 stycznia 2016 r. w sprawie zatwierdzenia przepisów dotyczących projektowania i instalowania stacjonarnych instalacji gaśniczych oraz zmieniam tabelę nr 1 w pkt 26 nadając jej brzmienie:

„Tabela 1. Obiekty inżynierskie

Nr pozycji	Cel	Wskaźniki, powyżej których instalacja SIG jest obowiązkowa (uwaga 1)			
		Obszar (m ²) (uwaga 2)	długość (m)	objętość (m ³)	inne wskaźniki
1.	Komunikacja transportowa				
1.1.	droga		≥ 1000		tunele
1.2.	kolej		≥ 1000		tunele
2.	Sieci inżynierskie				
2.1.	sieci naftowe			≥ 20 000	w zbiornikach naziemnych w temperaturze zapłonu 120 °C i wyższej
				≥ 10 000	w zbiornikach naziemnych w temperaturze zapłonu cieczy w nich przechowywanych do 120 °C
		≥ 100			w przepompowniach cieczy łatwopalnych i wysoce łatwopalnych

2.2.	sieci elektroenergetyczne				w pionowych szybach kablowych do kabli o napięciu przekraczającym 1000 V i obciążeniu ogniowym przekraczającym 1200 MJ/m ²
					w poziomych szybach kablowych do kabli o napięciu przekraczającym 1000 V i obciążeniu ogniowym przekraczającym 1200 MJ/m ²
					do gaszenia hydrogeneratorów i chłodzonych powietrzem kompensatorów synchronicznych w zautomatyzowanych elektrowniach wodnych
					w pomieszczeniach na poziomie parteru budynków o więcej niż jednej kondygnacji zawierających transformator, podstawę transformatorową lub instalacje inwerterowe wypełnione olejem, w których całkowita ilość oleju przekracza 10 t; w pomieszczeniach poniżej poziomu parteru zawierających transformator, podstawę transformatorową lub instalacje inwerterowe wypełnione olejem, z innymi pomieszczeniami powyżej, w których całkowita zawartość

					oleju przekracza 0,6 t
3.	Pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej				
	konstrukcje zautomatyzowanych systemów magazynowania (uwaga 3)	≥ 750			konstrukcje sklasyfikowane w kategoriach A _{sg} i B _{sg} w zależności od ryzyka wybuchu lub pożaru
					przechowywanie i magazynowanie kauczuku, gumy lub produktów pochodnych, środków farmaceutycznych i odczynników, ropy naftowej i produktów pochodnych w pojemnikach, a w szczególności cieczy łatwopalnych, wysoce łatwopalnych i palnych
		$\geq 2\ 000$			konstrukcje są klasyfikowane do kategorii C _g w zależności od zagrożenia wybuchem lub pożarem
		≥ 250			konstrukcje są klasyfikowane do kategorii A _{sg} , B _{sg} i C _g w zależności od zagrożenia wybuchem lub pożarem, a produkcja i materiały są przechowywane w regałach (półkach), w których wysokość składowania produkcji i materiałów od podłogi przekracza 5,5 m.

Uwagi:

1. Przy określaniu potrzeby wprowadzenia instalacji SIG ocenie podlegają wszystkie wskaźniki w pojedynczym rzędzie.
2. Miarą powierzchni jest powierzchnia zabudowana lub powierzchnia rzutu dachu na powierzchnię gruntu;

3. W przypadku stalowych konstrukcji nośnych budynków przeznaczonych do zautomatyzowanych systemów składowania oraz w przypadku, gdy składowanie produktów i materiałów ma być zapewnione w stalowych regałach (półkach), których konstrukcje są wykorzystywane jako konstrukcje nośne budynku, wymagania dotyczące odporności ogniowej określone w wymaganiach podstawowych dotyczących bezpieczeństwa pożarowego [15.6] nie są obowiązkowe, jeżeli zgodnie z serią norm LST EN 12845 między regałami (półkami) zainstalowano stałe instalacje gaśnicze i zapewniona jest dodatkowa ochrona za pomocą automatycznych urządzeń tryskaczowych zgodnie z jednym z określonych wymagań:

a) tryskacze boczne, które mają być zainstalowane, powinny być skierowane w kierunku co najmniej jednej strony konstrukcji i powinny być rozmieszczone równomiernie na całej wysokości konstrukcji, w odstępach nie mniejszych niż 4,6 m od podłogi. W tym przypadku dopuszcza się stosowanie tryskaczy bocznych do ochrony stalowych konstrukcji nośnych budynków o nieograniczonej wysokości dla zautomatyzowanych systemów magazynowania;

b) stałe instalacje gaśnicze powinny być zainstalowane na suficie z tryskaczami o nominalnej temperaturze znamionowej 68 °C lub 79 °C, o minimalnej obliczeniowej powierzchni gaśniczej 260 m². W przypadku gdy wysokość składowania materiałów, liczona od podłogi, wynosi od 4,6 m do 6,1 m, tryskacze te mogą posiadać nominalną temperaturę znamionową wyższą niż 141 °C, obliczoną zgodnie z parametrami projektowymi określonymi w pkt 7.2 normy LST EN 12845:2015+A1:2020;

c) montowane na suficie instalacje tryskaczowe *wczesnego tłumienia i szybkiego reagowania* (ESFR) lub instalacje tryskaczowe *do zastosowań specjalnych w trybie kontroli* (CMSA).

Dyrektor
Generalny Służby Wewnętrznej