

# LISTA KONTROLNA

## Część II - Ochrona Przeciwpożarowa

### Magazynowanie i Dystrybucja Paliw oraz Ropy Naftowej

#### Samokontrola/Kontrola w Zakładzie\*\*

.....  
przeprowadzona w dniach: .....

#### 1. Obiekty i urządzenia przeciwpożarowe

Lp.	Wyszczególnienie	T/N/ND	Uwagi
1.1	Czy w obiektach na terenie zakładu, w których jest to obowiązujące, zastosowano: - stałe urządzenia gaśnicze? - system sygnalizacji pożaru? - dźwiękowy system ostrzegawczy?	..... ..... .....	
1.2	Czy zbiorniki naziemne o osi głównej pionowej, przeznaczone do magazynowania ropy naftowej i produktów naftowych I i II klasy, a także II klasy podgrzewanych powyżej temperatury zapłonu, są wyposażone w stałe lub półstałe urządzenia gaśnicze pianowe?	.....	
1.3	Czy wielostanowiskowe fronty załadunku i rozładunku cystern kolejowych i autocystern są wyposażone w stałe urządzenia gaśnicze pianowe lub działka pianowe?	.....	
1.4	Czy zapas środka pianotwórczego w urządzeniach gaśniczych pianowych wystarczy na okres co najmniej 30 min zużycia?	.....	
1.5	Czy zapas wody w przeciwpożarowych zbiornikach wodnych wystarczy na 2 godziny zużycia do gaszenia największego zbiornika i jego obwałowania?	.....	
1.6	Czy przyjęto odpowiednio intensywności podawania wodnego roztworu środka pianotwórczego?	.....	
1.7	Czy dokonano analizy rozmieszczenia punktów środka pianotwórczego? Czy liczba punktów środka pianotwórczego jest zgodna z dokonaną analizą?	..... .....	
1.8	Czy zbiorniki, w których są wymagane odpowiednie stałe urządzenia gaśnicze - zraszaczowe - wyposażono w takie urządzenia?	.....	
1.9	Czy stanowisko rozdzielcze urządzeń gaśniczych pianowych i zraszaczowych usytuowano w odległości co najmniej 10 m od krawędzi zewnętrznej korony obwałowania zbiornika lub krawędzi ściany osłonowej otaczające zbiornik?	.....	
1.10	Czy stanowisko rozdzielcze urządzeń gaśniczych pianowych i zraszaczowych jest wykonane z materiałów niepalnych przy klasie odporności ogniowej, co najmniej REI 120 i wyposażone w telefon oraz oświetlone?	.....	
1.11	Czy pompownię przeciwpożarową zlokalizowano w odległości nie mniejszej niż 25 m od osi obwałowania zbiornika lub jego ściany osłonowej?	.....	
1.12	Czy agregaty pompowe, w tym jeden rezerwowy, wyposażono w silniki o napędzie elektrycznym lub spalinowym?	.....	
1.13	Czy zbiorniki przeznaczone do magazynowania środka pianotwórczego są zlokalizowane w pompowni przeciwpożarowej?	.....	
1.14	Czy przeciwpożarowe zbiorniki wodne są usytuowane w pobliżu pompowni		

	przeciwpożarowej z zapasem wody zapewniającym jednoczesną 2 godzinną pracę pomp pianowych i urządzeń zraszaczowych?	.....	
1.15	Czy przeciwpożarowe zbiorniki wodne spełniają wymagania określone w Polskich Normach?	.....	
1.16	Czy uruchomienie i sterowanie urządzeniami gaśniczymi pianowymi i zraszaczowymi odbywa się za pomocą urządzeń sterowniczych umieszczonych: - w pompowni? - na stanowisku kierowania zakładowej służby ratowniczej lub dyspozytorni? - na każdym stanowisku rozdzielczym? - w rejonie nalewaków cystern kolejowych i drogowych? - w rejonie obiektów technologicznych i budynków bazy, które znajdują się w zasięgu hydrantów?	..... ..... ..... ..... .....	
1.17	Czy w stałych urządzeniach gaśniczych pianowych i zraszaczowych zasuwa odcinająca stanowisko rozdzielcze od sieci obwodowej jest uruchamiana za pomocą urządzeń elektrycznych: - z dyspozytorni? - ze stanowiska kierowania zakładowej służby ratowniczej? - ze stanowiska rozdzielczego?	..... ..... .....	
1.18	Czy zasuwy na rurociągach podających na zbiornik pianę i wodę do zraszania są uruchamiane za pomocą urządzeń elektrycznych?	.....	
1.19	Czy na terenie bazy/zakładu znajduje się sprawna lokalna sieć sygnalizacji alarmowej składająca się z: - elektrycznych syren alarmowych? - sygnalizacji świetlnej w miejscach ogólnie widocznych? - przycisków uruchamiających syreny alarmowe i sygnalizację świetlną?	..... ..... .....	
1.20	Czy na terenie Zakładu/Bazy jest zapewniona nieprzerwana łączność za pomocą aparatów telefonicznych zainstalowanych: - na stanowisku kierowania zakładowej służby ratowniczej? - przy każdym stanowisku rozdzielczym instalacji przeciwpożarowej? - w pompowni przeciwpożarowej? - w centralnej dyspozytorni lub operatorni? - w pompowniach i rozdzielniach produktów naftowych? - na stanowiskach załadunku i rozładunku cystern kolejowych i autocystern? - w magazynach olejów? - w innych obiektach szczególnie zagrożonych pożarem?	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	
1.21	Czy zbiorniki posiadają układ oddechowy z przerywaczami płomienia?	.....	
1.22	Czy są właściwie oznaczone hydranty wewnętrzne i zewnętrzne?	.....	
1.23	Czy główny pierścień wody w sieci hydrantowej jest pod właściwym ciśnieniem?	.....	
1.24	Czy węże pożarnicze są w dobrym stanie technicznym?	.....	
1.25	Czy teren zakładu wyposażono w odpowiednią ilość i rodzaj gaśnic?	.....	
1.26	Czy stała instalacja gaśnicza pianowa jest stale wypełniona wodnym roztworem środka pianotwórczego?	.....	
1.27	Czy schematy instalacji gaśniczych są sporządzone i wywieszono w pompowni?	.....	
1.28	Czy w Zakładzie/Bazie przy obiektach zagrożonych pożarem umieszczono przeciwpożarowe wyłączniki prądu?	.....	
1.29	Czy na terenie Zakładu/Bazy są magazynowane/składowane materiały niebezpieczne pożarowo - inne niż substancje technologiczne? Jeśli tak to:	.....	

	Czy do magazynowania/składowania tych materiałów niebezpiecznych zapewniono stosowne miejsca/pomieszczenia spełniające wymogi ppoż.?	.....	
1.30	Czy w Zakładzie/Bazie znajdujące się tam budynki spełniają kryteria kwalifikujące je do kategorii zagrożenia życia ludzi zgodnie z przepisami o ochronie ppoż.	.....	
1.31	Czy na terenie Zakładu/Bazy magazynuje/składuje się butle z gazami palnymi? Jeśli tak, to czy? - są przechowywane w pomieszczeniach/miejscach przeznaczonych do tego celu? - są przestrzegane zasady wspólnego ich magazynowania z innymi substancjami? - są przestrzegane zasady magazynowania wynikające z konstrukcji butli?	..... ..... ..... .....	
1.32	Czy w Zakładzie/Bazie przy wejściach do miejsc, w których mogą występować atmosfery wybuchowe, umieszczono znak ostrzegawczy Ex?	.....	
1.33	Czy w Zakładzie/Bazie zapewniono odpowiednie zaopatrzenie w wodę wynikające z przepisu dotyczącego baz paliw oraz przepisu odrębnego dotyczącego przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę?	.....	
1.34	Czy w Zakładzie/Bazie zapewniono odpowiednie drogi pożarowe wynikające z przepisu dotyczącego baz paliw oraz przepisu odrębnego dotyczącego dróg pożarowych?	.....	
1.35	Czy w Zakładzie/Bazie podjęte środki zapobiegające wystąpieniu awarii przemysłowej - ujęte w Raporcie o Bezpieczeństwie - są realizowane?	.....	
1.36	Czy w Zakładzie/Bazie podjęte środki ograniczające skutki awarii przemysłowej (w zakładzie i poza jego granicami) - ujęte w Raporcie o Bezpieczeństwie - są realizowane?	.....	
1.37	Czy urządzenia i instalacje elektryczne spełniają wymagania w zakresie stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem?	.....	
1.38	Czy w Zakładzie/Bazie przestrzegane są procedury i instrukcje dotyczące przeglądów urządzeń i instalacji elektrycznych (w tym urządzeń i instalacji w strefach zagrożenia wybuchem)? Sprawdzane dokumenty: .....	.....	
1.39	Czy w Zakładzie/Bazie zapewniono odpowiednie odległości między zbiornikami do magazynowania produktów naftowych, zgodnie z przepisami dotyczącymi baz paliw?	.....	
1.40	Czy zbiorniki i inne obiekty technologiczne chronione są przed wyładowaniami atmosferycznymi?	.....	
1.41	Czy zbiorniki i inne obiekty technologiczne chronione są przed elektrycznością statyczną oraz przepięciami?	.....	
1.42	Czy zbiorniki magazynowe spełniają obowiązujące wymagania w zakresie przepisów dotyczących baz paliw?	.....	

## 2. Działania zapobiegawcze

Lp.	Wyszczególnienie	T/N/ND	Uwagi
2.1	Czy w dokumentacji zakładowego systemu bezpieczeństwa uwzględniono zakres wymagań Instrukcji bezpieczeństwa Pożarowego?	.....	
2.2	Czy w zakładowych procedurach ratowniczych uwzględniono zapisy, że w razie wystąpienia awarii przemysłowej prowadzący zakład jest obowiązany do natychmiastowego zawiadomienia o tym fakcie Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz niezwłocznego przekazania tym organom wymaganej przepisami prawa informacji?	.....	
2.3	Czy w Zakładzie/Bazie wprowadzono procedurę o regularnym, co najmniej raz na 5 lat, dostarczaniu informacji na temat środków bezpieczeństwa oraz sposobów postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii jednostkom organizacyjnym systemu oświaty i pomocy społecznej, zakładom opieki zdrowotnej oraz innym podmiotom i instytucjom służącym bezpieczeństwu, które mogą zostać dotknięte skutkami takich awarii oraz udostępniania tych informacji społeczeństwu?	.....	
2.4	Czy na terenie Zakładu/Bazy odbywa się załadunek towarów niebezpiecznych do pojazdów samochodowych, przewożących te towary według zasad określonych w ADR? Czy w Zakładzie/Bazie są procedury wewnętrzne regulujące zasady kontroli/sprawdzania: pojazdów, opakowań, uprawnień kierowców (itp.) przewożących te towary niebezpieczne? Czy w Zakładzie/Bazie ww. procedury sprawdzające są przestrzegane? Sprawdzane dokumenty: .....	..... ..... .....	
2.5	Czy w Zakładzie/Bazie powołano doradcę ds. transportu towarów niebezpiecznych?	.....	
2.6	Czy Zakładzie/Bazie są procedury/instrukcje dotyczące konserwacji i przeglądów urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic? Czy w Zakładzie/Bazie urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice utrzymywane są w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej? Sprawdzane dokumenty: .....	..... .....	
2.7	Czy w Zakładzie/Bazie umieszczono w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych?	.....	
2.8	Czy ciecze o temperaturze zapłonu poniżej 55 C przechowuje się wyłącznie w pojemnikach, urządzeniach i instalacjach przystosowanych do tego celu?	.....	
2.9	Czy każdy przycisk „Alarm pożarowy” jest regularnie kontrolowany/sprawdzany?	.....	
2.10	Czy alarm pożarowy jest słyszalny w każdym miejscu Bazy?	.....	
2.11	Czy ręczne ostrzegacze pożaru są kontrolowane/sprawdzane (przynajmniej wrywkowo)?	.....	
2.12	Czy gaśnice posiadają aktualne badania/legalizację?	.....	
2.13	Czy były prowadzone próby pompowni przeciwpożarowych? Czy była przeprowadzana próba funkcjonalna podania piany gaśniczej na najniekorzystniej położony zbiornik? Czy dokonywana jest okresowa wymiana przeterminowanego wodnego roztworu środka pianotwórczego w instalacji pianowej? Czy były prowadzone próby funkcjonalne sieci wodnej (hydrantów, zasuw, stanowisk rozdzielczych)?	..... ..... ..... .....	

