

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

§ 6.1. Rozporządzenia MSWiA z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719, z późniejszymi zmianami).

Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, produkcyjnych, magazynowych oraz inwentarskich, opracowują INSTRUKCJĘ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO zawierającą:

- 1) warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem;
- 2) określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym;
- 3) sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;
- 4) sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidywane;
- 5) warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania;
- 6) sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji;
- 7) zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami;
- 8) plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:
 - a) powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynku,
 - b) odległości od obiektów sąsiadujących,
 - c) parametrów pożarowych występujących substancji palnych,
 - d) występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych,
 - e) kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
 - f) lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem,
 - g) podziału obiektu na strefy pożarowe,
 - h) warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,
 - i) miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - j) wskazania dojeżdż do dźwigów dla ekip ratowniczych,
 - k) hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - l) dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony;

Zgodnie z § 6.3. w/w rozporządzenia „Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego musi być poddawana **okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata**, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.”

Zgodnie z § 6.8. w/w rozporządzenia „Instrukcje bezpieczeństwa pożarowego **nie są wymagane** dla obiektów lub ich części, o których mowa w ust. 1, jeżeli nie występuje w nich strefa zagrożenia wybuchem, a ponadto:

- 1) kubatura brutto budynku lub jego części stanowiącej odrębną strefę pożarową nie przekracza 1 000 m³.
- 2) kubatura brutto budynku inwentarskiego nie przekracza 1 500 m³.
- 3) powierzchnia strefy pożarowej obiektu innego niż budynek nie przekracza 1 000 m².

Omówienie:

Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego opracowuje się dla wszystkich budynków użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego (np. hoteli) oraz produkcyjnych i magazynowych o kubaturze przekraczającej 1000 m³ (przeciętnie około 300 m²).

DOKUMENTACJA ZAGROŻENIA WYBUCHEM

- ❖ **OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM**, zgodnie z § 37 ust. 1 – 9 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719, z późniejszymi zmianami), powinna zawierać:
 - wskazanie pomieszczeń zagrożonych wybuchem
 - wyznaczenie w pomieszczeniach i przestrzeniach zewnętrznych odpowiednich stref zagrożenia wybuchem
 - opracowanie graficznej dokumentacji klasyfikacyjnej wraz z planami sytuacyjnymi obrazującymi rodzaj, zasięg stref zagrożenia wybuchem oraz lokalizację i identyfikację źródeł emisji, zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach (wydruk w formatach A-3 oraz A-1 lub A-0)
- ❖ **OCENA RYZYKA WYBUCHU**, zgodnie z § 4 ust. 1 – 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 08 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010r., nr 138, poz. 931), powinna zawierać:
 - określenie prawdopodobieństwa i czasu występowania atmosfery wybuchowej w miejscach pracy
 - określenie prawdopodobieństwa wystąpienia oraz uaktywnienia się źródeł zapłonu w miejscu pracy, w tym wyładowań elektrostatycznych
 - opis eksploatowanych przez pracodawcę instalacji, używanych substancji i mieszanin, zachodzących procesów i ich wzajemnych oddziaływań, w wyniku których atmosfera wybuchowa może wystąpić w ilościach zagrażających zdrowiu i bezpieczeństwu osób pracujących
 - ocenę rozmiarów przewidywanych skutków wybuchu
 - wskazanie czynników mogących zainicjować zapłon w strefach zagrożenia wybuchem
 - ocenę ryzyka miejsc pracy, które są albo mogą być połączone poprzez otwory z innymi miejscami, gdzie może wystąpić atmosfera wybuchowa
- ❖ Dokumentacja pt. **DOKUMENT ZABEZPIECZENIA PRZED WYBUCHEM**, zgodnie z § 7 ust. 1 – 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 08 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010r., nr 138, poz. 931), będzie zawierała:
 - opis środków ochronnych, które zostaną podjęte w celu spełnienia wymagań określonych w powyższym rozporządzeniu oraz ograniczenia szkodliwych skutków wybuchu
 - wykaz przestrzeni zagrożonych wybuchem wraz z ich klasyfikacją na strefy
 - oświadczenie pracodawcy, że:
 - miejsca pracy, urządzenia, a także urządzenia ostrzegawcze są zaprojektowane, używane i konserwowane w sposób zapewniający bezpieczne i właściwe ich funkcjonowanie
 - urządzenia spełniają wymagania przewidziane w przepisach dotyczących minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy
 - została dokonana ocena ryzyka związanego z możliwością wystąpienia atmosfery wybuchowej
 - terminy dokonywania przeglądu stosowanych środków ochronnych, o których mowa w § 4 ust. 1 w/w rozporządzenia

Pracodawca może łączyć DOKUMENT ZABEZPIECZENIA PRZED WYBUCHEM z innymi, podobnymi dokumentami lub sprawozdaniami o tym samym znaczeniu, opracowanymi na podstawie odrębnych przepisów.

OPERATY PRZECIWOŻAROWE (nowelizacja przepisów ustawy o odpadach)

- ❖ Opracowanie dokumentacji pt. "OPERAT PRZECIWOŻAROWY" powinno być wykonane zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 797, z późniejszymi zmianami) – powinno być wykonane przez osobę legitymującą się tytułem mgr. inż. poż. Lub rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i powinno obejmować m.in.:
 - opis obiektu, charakter prowadzonej działalności, lokalizację obiektu
 - wskazanie:
 - miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów
 - maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku
 - największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów
 - całkowitej pojemności (wyrażonej w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów
 - wskazanie czynników mogących nieść niebezpieczeństwo dla ekip gaśniczych
 - wskazania w zakresie zabezpieczenia ppoż. procesów, obiektów, urządzeń lub terenów
 - wykonanie dokumentacji graficznej obiektów

PRZEGLĄD I KONSERWACJA GAŚNIC

§ 3.3. Rozporządzenia MSWiA z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719, z późniejszymi zmianami) „Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż **raz w roku**.”

§ 28.2. „Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie...”

Zgodnie z § 32.1. Rozporządzenia MSWiA z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719, z późniejszymi zmianami).

„*Obiekty powinny być wyposażone w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic...*”

BADANIA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH I WĘŻY HYDRANTOWYCH

„Hydranty wewnętrzne oraz zawory hydrantowe powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych, w dokumentacji techniczno - ruchowej oraz instrukcjach obsługi. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne instalacji wodociągowych przeciwpożarowych powinny być przeprowadzane nie rzadziej niż **raz w roku**”. Zaleca się uwzględnienie wymagań PN-EN 671-3:2009 „Stałe urządzenia gaśnicze - Hydranty wewnętrzne Część 3: Konserwacja hydrantów wewnętrznych z węzłem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z węzłem płasko składanym”. „**Węże** stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych powinny być **raz na 5 lat** poddawane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze, zgodnie z Polską Normą dotyczącą konserwacji hydrantów wewnętrznych”.

ROZMIESZCZANIE SPRZĘTU PPOŻ. I ZNAKÓW EWAKUACYJNYCH

§ 4.2. rozporządzenia MSWiA z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719, z późniejszymi zmianami):

Właściciele, zarządcy lub użytkownicy budynków oraz placów składowych i wiat, z wyjątkiem budynków mieszkalnych jednorodzinnych:

- 1) utrzymują urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej;
- 2) wyposażają obiekty w przeciwpożarowe wyłączniki prądu zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi;
- 3) umieszczają w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych;
- 4) oznakowują znakami zgodnymi z Polskimi Normami:
 - a) drogi i wyjścia ewakuacyjne z wyłączeniem budynków mieszkalnych oraz pomieszczenia, w których zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi są wymagane co najmniej 2 wyjścia ewakuacyjne, w sposób zapewniający dostarczenie informacji niezbędnych do ewakuacji,
 - b) miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
 - c) miejsca usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - d) miejsca usytuowania nasady umożliwiającej zasilanie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, kurków głównych instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - e) pomieszczenia i tereny z materiałami niebezpiecznymi pożarowo,
 - f) drabiny ewakuacyjne, rękawy ratownicze, pojemniki z maskami uciezkowymi, miejsca zbiórki do ewakuacji, miejsca lokalizacji kluczy do wyjść ewakuacyjnych,
 - g) dźwigi dla straży pożarnej,
 - h) przeciwpożarowe zbiorniki wodne, zbiorniki technologiczne stanowiące uzupełniające źródło wody do celów przeciwpożarowych, punkty poboru wody, stanowiska czerpania wody,
 - i) drzwi przeciwpożarowe,
 - j) drogi pożarowe,
 - k) miejsca zaklasyfikowane jako strefy zagrożenia wybuchem;
- 5) umieszczają, przy wjazdach do garaży zamkniętych z podłogą znajdującą się poniżej poziomu terenu, czytelną informację o dopuszczeniu lub niedopuszczeniu parkowania w tych garażach samochodów zasilanych gazem płynnym propan-butan, o których mowa w przepisach techniczno-budowlanych.

DOKUMENTACJA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

1. Projekt budowlany, w stosunku do którego Państwowa Straż Pożarna zgodnie z przepisami prawa budowlanego ma prawo zająć stanowisko przed przystąpieniem do jego użytkowania, wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej, zwanego dalej "uzgodnieniem", w celu potwierdzenia zgodności zawartych w nim rozwiązań z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Uzgodnienia, w myśl zasady określonej w § 1, wymagają projekty budowlane:

- 1) budynków użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego lub ich części:
 - a) w których mogą przebywać ludzie w grupach o liczebności powyżej **50 osób**,
 - b) o wysokości ponad 12 m lub mających **ponad 3 kondygnacje**,
- 2) budynków mieszkalnych w zabudowie wielorodzinnej, mających **ponad 4 kondygnacje**,
- 3) budynków lub ich części zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi **ZL II**,
- 4) garaży podziemnych mających powyżej 50 stanowisk oraz garaży i parkingów wielopiętrowych,

- 5) budynków produkcyjnych, magazynowych i usługowych, wolno stojących urządzeń technologicznych i zbiorników poza budynkami, jeżeli w wymienionych obiektach występują materiały palne oraz zachodzi co najmniej jeden z poniższych warunków:
 - a) powierzchnia użytkowa obiektu przekracza 1000 m²,
 - b) występuje zagrożenie wybuchem,
 - 6) placów składowych i wiat, których powierzchnia przekracza 1000 m², a obciążenie ogniowe przekracza 500 MJ/m²,
 - 7) obiektów, w których występuje obowiązek wykonania instalacji sygnalizacyjno-alarmowej lub stałych urządzeń gaśniczych,
 - 8) parkingów dla pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne,
 - 9) naturalnych i sztucznych zbiorników oraz ujęć wodnych, służących celom przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego.
2. W wypadku rozbudowy, modernizacji lub kapitalnego remontu obiektów wymienionych w ust. 1 uzgodnienie jest wymagane, gdy ze względu na charakter lub rozmiar robót jest niezbędne sporządzenie projektu budowlanego.

Chcesz uzyskać informacje – wyślij zapytanie