



**WYCIĄG Z OBOWIĄZUJĄCEJ W ENEA ELEKTROWNIA
POŁANIEC SPÓŁKA AKCYJNA INSTRUKCJI OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ
(I/NB/B/2/2015)**

*Opracowany dla potrzeb umieszczenia na stronie zakupowej
Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna*

Numer wydania instrukcji:	5	Instrukcja obowiązuje od dnia:	24.10.2022
Traci ważność instrukcja	I/NB/B/2/2015	„Instrukcja Ochrony Przeciwpowazarowej w Enea Elektrownia Polaniec Spółka Akcyjna” wydanie 4 z dnia 03.11.2020r.	

DZIAŁ I

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Przedmiot instrukcji

Przedmiotem instrukcji, jest określenie zasad ochrony przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna oraz obowiązków osób zatrudnionych przez Elektrownię Połaniec oraz Wykonawców w tym zakresie, realizujących prace na terenie i na rzecz Elektrowni Połaniec.

2. Zakres stosowania instrukcji

- 1) Postanowienia Instrukcji mają zastosowanie przy:
 - a) użytkowaniu / eksploatacji obiektów budowlanych, terenów, urządzeń i instalacji technicznych, których właścicielem jest Elektrownia Połaniec,
 - b) organizacji i wykonywaniu prac w i na obiektach budowlanych, na terenach, przy urządzeniach i instalacjach technicznych, o których mowa w ppkt. a).

3. Przeznaczenie instrukcji

- 1) Instrukcja przeznaczona jest dla:
 - a) właścicieli, użytkowników, zarządców obiektów lub terenów oraz urządzeń i instalacji technicznych o których mowa w ust. 2 pkt. 1, ppkt. a),
 - b) osób zatrudnionych przez Elektrownię Połaniec oraz osób zatrudnionych przez Wykonawców, realizujących prace na terenie na rzecz Elektrowni Połaniec odpowiedzialnych za organizację, wykonanie oraz nadzór nad pracami realizowanymi w budynkach, obiektach i na terenach, o których mowa w ust. 2 pkt.1) ppkt. a).
- 2) Jakiegokolwiek inne wewnętrzne akty normatywne, w zakresie ochrony przeciwpożarowej wydawane przez Elektrownię Połaniec lub Wykonawców realizujących prace na terenie na rzecz Elektrowni Połaniec nie mogą być sprzeczne z postanowieniami niniejszej Instrukcji.

4. Odpowiedzialności

- 1) Właścicielem niniejszej Instrukcji jest Elektrownia Połaniec.
- 2) Za nadzór nad opracowaniem i aktualizacją niniejszej instrukcji odpowiada Kierownik Biura BHP Elektrowni Połaniec.

DZIAŁ II

DEFINICJE

1. Określenia użyte w instrukcji oznaczają:

- 1) **Elektrownia Połaniec** – Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna.
- 2) **Spółka Elpoż** – Firma Centrum Ratownictwa i Ochrony Straż Pożarna Sp. z o.o. świadcząca usługi w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa na terenie Elektrowni Połaniec.
- 3) **Ochrona przeciwpożarowa** – realizacja przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez:
 - a) zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia;
 - b) zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia;
 - c) prowadzenie działań ratowniczych.

-
- 4) **Pożar** – niekontrolowany proces spalania w miejscu do tego nieprzeznaczonym, powodujący straty materialne.
 - 5) **Zagrożenie pożarowe** – zespół czynników określonych stosownymi parametrami, mających wpływ na możliwość powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, a przez to na bezpieczeństwo ludzi, zwierząt lub mienia.
 - 6) **Kłęska żywiołowa** – rozumie się przez to katastrofę naturalną lub awarię techniczną, których skutki zagrażają życiu lub zdrowiu dużej liczby osób, mieniu w wielkich rozmiarach albo środowisku na znacznych obszarach, a pomoc i ochrona mogą być skutecznie podjęte tylko przy zastosowaniu nadzwyczajnych środków, we współdziałaniu różnych organów i instytucji oraz specjalistycznych służb i formacji działających pod jednolitym kierownictwem.
 - 7) **Inne miejscowe zagrożenie** – zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody niebędące pożarem ani kłęską żywiołową, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, któremu zapobiegzenie lub którego usunięcie skutków nie wymaga zastosowania nadzwyczajnych środków.
 - 8) **Działanie ratownicze** – każda czynność podjęta w celu ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska, a także likwidacji pożaru, kłęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.
 - 9) **Kierowanie działaniami ratowniczymi** – należy przez to rozumieć planowanie, organizowanie, nadzorowanie i koordynowanie działań ratowniczych.
 - 10) **Akcja ratownicza** – działania organizowane i kierowane przez Państwową Straż Pożarną.
 - 11) **Kierujący akcją ratowniczą** – uprawniony ratownik zewnętrznej jednostki przeciwpożarowej.
 - 12) **Zagrożenie wybuchem** – możliwość tworzenia przez palne gazy, pary palnych cieczy, pyły lub włókna palnych ciał stałych, w różnych warunkach, mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon wybuchają.
 - 13) **Wybuch** – gwałtowne spalanie gazów, par palnych cieczy, pyłów lub włókien palnych ciał stałych w powietrzu, wywołujące nagły wzrost temperatury i /lub ciśnienia oraz powstanie fali uderzeniowej.
 - 14) **Atmosfera wybuchowa** – mieszaninę z powietrzem w warunkach atmosferycznych, substancji palnych gazów, par, mgieł lub pyłów, w której po wystąpieniu zapłonu spalanie rozprzestrzenia się na całą niespaloną mieszaninę.
 - 15) **Przestrzeń zagrożona wybuchem** to przestrzeń, w których może wystąpić atmosfera wybuchowa w ilościach wymagającej podjęcia specjalnych środków w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy osób pracujących i osób trzecich.
 - 16) **Strefa zagrożenia wybuchem** – przestrzeń, w której może występować mieszanina wybuchowa substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości.
 - 17) **Dolna granica wybuchowości** – minimalna zawartość składnika palnego w mieszaninie z powietrzem, przy której zapłon jest już możliwy.
 - 18) **Górna granica wybuchowości** – maksymalna zawartość składnika palnego w mieszaninie z powietrzem, przy której zapłon jest jeszcze możliwy.
 - 19) **Materiały niebezpieczne pożarowo** – następujące materiały niebezpieczne:
 - a) gazy palne,
 - b) ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55°C);
 - c) materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne;
 - d) materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu;
 - e) materiały wybuchowe i pirotechniczne;
-

- f) materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji;
 - g) materiały mające skłonności do samozapalania;
 - h) inne materiały niewymienione wyżej, jeżeli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru.
- 20) **Obiekty** – rozumie się przez to budynki, budowle, tymczasowe obiekty budowlane wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu budowlanego zgodnie z jego przeznaczeniem, zlokalizowane na terenie oraz poza terenem Elektrowni Połaniec i będące jej własnością.
- 21) **Właściciel obiektu** – osoba prawna lub fizyczna, posiadająca tytuł własności danego obiektu.
- 22) **Użytkownik obiektu** – właściciel obiektu lub inna osoba prawna lub fizyczna użytkująca obiekt na podstawie umowy cywilnoprawnej.
- 23) **Zarządca obiektu** – przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą z zakresu zarządzania nieruchomościami, któremu właściciel powierzył zarządzanie nieruchomością na podstawie umowy, o której mowa w Ustawie o gospodarce nieruchomościami,
- 24) **Prace niebezpieczne pod względem pożarowym** zwane dalej „*pracami niebezpiecznymi pożarowo*” – należy przez to rozumieć prace remontowo – budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo – budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem,
- 25) **Teren przyległy** – należy przez to rozumieć pas terenu wokół obiektu, o szerokości równej minimalnej dopuszczalnej odległości od innych obiektów z uwagi na wymagania bezpieczeństwa pożarowego określone w przepisach techniczno-budowlanych, nie mniej jednak niż 4 m. Dla budynków, w których znajduje się pomieszczenie zagrożone wybuchem, odległość ta nie powinna być mniejsza niż 10 m.
- 26) **Wykonawca** – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, wykonująca prace na zlecenie lub na podstawie umowy na terenie lub na rzecz Elektrowni Połaniec.
- 27) **Urządzenia przeciwpożarowe** – należy przez to rozumieć urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków, a w szczególności: stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia inertyzujące, urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej, w tym urządzenia sygnalizacyjno – alarmowe, urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego, hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe, hydranty zewnętrzne, pompy w pompowniach przeciwpożarowych, przeciwpożarowe kłapy odcinające, urządzenia oddymiające, urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki, kurtyny dymowe oraz drzwi, bramy przeciwpożarowe i inne zamknięcia przeciwpożarowe, jeżeli są wyposażone w systemy sterowania, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz dźwigi dla ekip ratowniczych.
- 28) **Urządzenie gaśnicze** – mechanizm stanowiący konstrukcyjną całość, uruchamiany samoczynnie lub ręcznie, służący do gaszenia pożarów. Ze względów konstrukcyjnych rozróżnia się: stałe urządzenie gaśnicze (z środkiem gaśniczym znajdującym się w urządzeniu) oraz półstałe urządzenie gaśnicze (z przyłączem umożliwiającym podanie środka gaśniczego do urządzenia).
- 29) **Gaśnica** – przenośne (lub przewoźne) urządzenie do gaszenia pożarów.
- 30) **Droga pożarowa** – droga wyznaczona do obiektu, budynku lub terenu, lub przebiegająca wewnątrz obiektów i budynków, służąca dla dojazdu służb ratowniczych.

- 31) **Droga ewakuacyjna** – droga stanowiąca część środków ewakuacji (ucieczki) z dowolnego punktu obiektu do wyjścia końcowego.
- 32) **Ewakuacja** – działania mające na celu sprawne, w możliwie najkrótszym czasie przemieszczenie się osób z miejsca, w którym występuje pożar lub inne zagrożenie, w bezpieczny obszar lub miejsce.
- 33) **Oświetlenie ewakuacyjne** – oświetlenie zapewniające bezpieczne opuszczenie zagrożonego miejsca lub umożliwiające wcześniej podjęte próby zakończenia potencjalnie niebezpiecznego procesu lub czynności w czasie awarii oświetlenia podstawowego.
- 34) **Osoby** – pracownicy oraz osoby fizyczne wykonujące pracę na innej podstawie niż stosunek pracy lub prowadzące działalność gospodarczą.
- 35) **Upoważnieni przedstawiciele Elektrowni Połaniec to:**
- a) koordynatorzy ds. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w przypisanym zakresie działania,
 - b) poleceniodawcy, koordynujący, dopuszczający w przypisanym zakresie upowszednienia,
 - c) osoby upoważnione do wydawania zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo przypisanym zakresie upowszednienia
 - d) pracownicy służby BHP Elektrowni Połaniec,
 - e) uprawnieni pracownicy Spółki Elpoż,
 - f) osoby sprawujące nadzór nad realizacją prac, prowadzący umowę,
 - g) osoby wykonujące kontrole lub inspekcje – dyrekcja, kierownicy, specjaliści,
 - h) inne osoby niż w/w wykonujące w ramach swoich obowiązków lub zadań kontrole lub inspekcje.

DZIAŁ III

OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWOPOŻROWEJ

Rozdział 1

Odpowiedzialność właścicieli lub użytkowników obiektów

1. Każda osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystająca ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu, są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem.
2. Właściciel lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa w ust.1, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w innych przepisach.
3. Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:
 - 1) Przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych.
 - 2) Wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice.
 - 3) Zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie.
 - 4) Zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji.
 - 5) Przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej.
 - 6) Zapoznać osoby przez siebie zatrudnione z przepisami przeciwpożarowymi.

- 7) Ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.
- 8) Terminowo wykonywać zalecenia i wnioski pokontrolne z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
4. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ust. 3, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmując, w całości lub w części ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie.
5. W przypadku, gdy umowa o której mowa w ust.4 nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na właścicielu budynku, obiektu budowlanego lub terenu.

Rozdział 2

Czynności zabronione z zakresu ochrony przeciwpożarowej

1. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest używanie oraz wykonywanie innych czynności mogących spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działań ratowniczych lub ewakuacji, do których należy zaliczyć w szczególności:
 - 1) Organizowanie i prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym bez wymaganego zezwolenia na ich wykonywanie oraz niezgodnie z warunkami określonymi w zezwoleniu. Tryb i zasady wydawania zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym określono w **Dziale XI** niniejszej instrukcji.
 - 2) Użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta, bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikającej z odrębnych przepisów lub norm, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu, rozprzestrzenienia ognia.
 - 3) Garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu.
 - 4) Rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze.
 - 5) Składowanie poza budynkami, w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych.
 - 6) Użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.
 - 7) Przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100°C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V.
 - 8) Stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości, co najmniej 0,05 m od żarówki.

- 9) Instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem.
- 10) Składowanie, magazynowanie, umieszczanie materiałów, przedmiotów, konstrukcji lub prowadzenie innych działań, które blokują lub zmniejszają szerokość albo wysokość dróg komunikacji ogólnej służących ewakuacji.
- 11) Składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, oraz w piwnicach.
- 12) Przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych poza miejscami do tego wyznaczonymi.
- 13) Zamykanie lub blokowanie wyjść i drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji.
- 14) Blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru.
- 15) Wykorzystywanie drogi ewakuacyjnej z sali widowiskowej lub innej o podobnym przeznaczeniu, w której następuje jednoczesna wymiana publiczności (użytkowników), jako miejsca oczekiwania na wejście do tej Sali.
- 16) Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz pomieszczenia.
- 17) Napełnianie gazem płynnym butli w obiektach nieprzeznaczonych do tego celu.
- 18) Dystrybucję i przeładunek produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.
- 19) Składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo pod ścianami obiektu.

Rozdział 3

Obowiązki właścicieli lub użytkowników obiektów

1. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy budynków oraz placów składowych i wiat są obowiązani w szczególności:
 - 1) Utrzymywać urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej.
 - 2) Wyposażać obiekty w przeciwpożarowe wyłączniki prądu zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi.
 - 3) Umieścić w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych;
 - 4) Oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami:

- a) drogi i wyjścia ewakuacyjne 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 oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - e) pomieszczenia i tereny z materiałami niebezpiecznymi pożarowo,
 - f) drabiny ewakuacyjne, 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,
 - i) drogi pożarowe,
 - j) miejsca zaklasyfikowane, jako strefy zagrożenia wybuchem.
- 5) Przeprowadzać regularne czynności porządkowe w miejscach, w których występują pyły palne zalegające w warstwach.
2. Wykaz podstawowych znaków bezpieczeństwa i znaków informacyjnych z zakresu ochrony przeciwpożarowej stosowanych w Elektrowni Połaniec określa **Dokument związany Nr 1** z niniejszą instrukcją.
3. Wokół placów składowych i składowisk przy obiektach oraz przy obiektach tymczasowych o konstrukcji palnej musi być zachowany pas ochronny o minimalnej szerokości 2 m i nawierzchni z materiałów niepalnych lub gruntowej oczyszczonej.
4. Składowanie materiałów palnych pod ścianami obiektu związanych z jego funkcją, z wyjątkiem materiałów niebezpiecznych pożarowo jest dopuszczalne pod warunkiem:
- a) nieprzekraczania maksymalnej powierzchni strefy pożarowej, określonej dla tego obiektu;
 - b) zachowania dostępu do obiektu na wypadek działań ratowniczych;
 - c) nienaruszania minimalnej odległości od obiektów sąsiednich, wymagana z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe;
 - d) zachowania minimalnej odległości 5 m od drogi pożarowej.
5. Właściele lub zarządcy terenów utrzymują znajdujące się na nich drogi pożarowe w stanie umożliwiającym wykorzystanie tych dróg przez pojazdy jednostek ochrony przeciwpożarowej zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
6. Wszystkie drogi na terenie Elektrowni Połaniec należy traktować jak drogi pożarowe. Zabrania się tarasowania, zastawiania, parkowania pojazdów lub w inny sposób utrudniania ruchu na drogach pożarowych lub ich odcinkach na terenie Elektrowni Połaniec.
7. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, gdy wymagane jest wyłączenie odcinka drogi z ruchu (w tym również bram wjazdowych) dopuszcza się taką możliwość pod warunkiem wyznaczenia objazdu, a następnie uzyskania pisemnej zgody Dyżurnego Inżyniera Ruchu.
8. Za uzyskanie zgody i wykonanie czynności określonych w ust. 7 odpowiada osoba odpowiedzialna ze strony Elektrowni Połaniec za prowadzenie czynności bądź prac, wymagających wyłączenia drogi (w tym również bram wjazdowych) z ruchu.

9. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej, produkcyjnych, magazynowych, zapewniają i wdrażają instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Wymagania dla Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego określono w **DZIALE IV** niniejszej instrukcji.

Rozdział 4

Obowiązki osób zatrudnionych w Elektrowni Połaniec

1. Znać przepisy i zasady ochrony przeciwpożarowej, brać udział w ćwiczeniach, szkoleniach i instruktażach z tego zakresu oraz poddawać się wymagany egzaminom sprawdzającym.
2. Posiadać niezbędną wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie stosowania wymagań i przepisów przeciwpożarowych oraz ich przestrzegania przy wykonywaniu prac, stosownie do zajmowanego stanowiska lub zakresu obowiązków.
3. Posiadać niezbędną wiedzę w zakresie występowania zagrożeń pożarowych lub zagrożenia wybuchem w przedmiocie objętym zakresem działania stanowiska.
4. Znać stosownie do zajmowanego stanowiska lub zakresu obowiązków, zasady ochrony przeciwybuchowej zawarte w Dokumencie Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW). Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem wraz z graficzną dokumentacją stref zagrożenia wybuchem znajduje się na stronie Intranetowej Elektrowni Połaniec: *Zintegrowany System Zarządzania_Strefa dokumentów_instrukcje B_instrukcje_bezpieczeństwa_Biuro BHP*.
5. Wykonywać prace w sposób bezpieczny, niestwarzający możliwości powstania pożaru lub wybuchu, lub innego miejscowego zagrożenia.
6. Bezwzględnie wykonywać zalecenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
7. Znać stosownie do zajmowanego stanowiska lub zakresu obowiązków rodzaje urządzeń przeciwpożarowych będących na wyposażeniu obiektu lub terenie objętym zakresem działania stanowiska oraz zasady ich uruchamiania.
8. Znać zasady obsługi gaśnic i posługiwania się nimi.
9. Znać zasady postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
10. Zgłaszać zauważone zagrożenia pożarowe lub inne miejscowe zagrożenia.
11. W razie pożaru lub innego miejscowego zagrożenia być do dyspozycji kierującego działaniami ratowniczymi / akcją ratowniczą i bezwzględnie stosować się do wydawanych przez nich poleceń.
12. Oprócz obowiązków, o których mowa w ust. 1 ÷ 10 dodatkowo do obowiązków osób zatrudnionych na stanowisku Dyżurnego Inżyniera Ruchu należy:
 - 1) Sprawowanie ogólnego nadzoru nad przestrzeganiem bezpieczeństwa pożarowego na zmianie.
 - 2) Znajomość sprzętu pożarniczego będącego na wyposażeniu jednostki ratowniczej Spółki Elpoż.
 - 3) Kierowanie działaniami ratowniczymi na terenie Elektrowni Połaniec do czasu przybycia na teren Elektrowni Połaniec zewnętrznej jednostki ochrony przeciwpożarowej i przejęcia przez tę jednostkę organizowania i kierowania działaniami ratowniczymi – **akcją ratowniczą**.
 - 4) Dysponowanie zmianą osobową i sprzętem technicznym będącym na wyposażeniu Spółki Elpoż.
 - 5) Wydawanie doraźnych poleceń zmierzających do likwidacji zagrożeń pożarowych oraz innych miejscowych zagrożeń.
 - 6) Ustalanie, na wniosek wydającego zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo składu komisji do oceny zagrożenia pożarowego i ustalenia warunków zabezpieczenia tych prac.
 - 7) Wydawanie zgody na wprowadzanie krótkotrwałych zamian w systemie zabezpieczeń ochrony przeciwpożarowej obejmujących:
 - a) czasowe wyłączenie urządzeń przeciwpożarowych,

- b) czasowe wyłączenie z eksploatacji dróg pożarowych lub ich odcinka,
 - c) czasowe korzystanie z sieci lub instalacji wody ppoż. do innych celów niż jest przeznaczona.
13. Zasady wydawania i rejestrowania zgody na wykonanie czynności, o których mowa w ust. 12 pkt.7) określa Procedura wprowadzania zmian w zabezpieczeniach technologicznych, układach automatyki, elektrycznych, ciepłno-mechanicznych oraz systemach ochronnych i instalacjach zabezpieczających urządzeń i instalacji energetycznych (P/TP/16/ZSZ).
14. Wyłączenie urządzeń przeciwpożarowych, o których mowa w ust. 12 pkt. 7) wykonywane dla realizacji prac remontowych, konserwacyjnych, montażowych lub kontrolno pomiarowych na chronionych urządzeniach lub instalacjach oraz ich włączenie po zakończeniu prac należy **obowiązkowo dokumentować** zgodnie z zasadami dla przygotowania i likwidacji strefy pracy określonymi w obowiązującej w Elektrowni Połaniec Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy (**w dokumentach WCD lub Książkach przygotowania i likwidacji strefy pracy**).
15. Dyżurny punktu alarmowego Spółki Elpoż fakt wyłączenia / włączenia urządzeń przeciwpożarowych, o których mowa w ust. 12 pkt. 7) dokumentuje dodatkowo w raporcie zmianowym punktu alarmowego Spółki.
16. Wykaz urządzeń przeciwpożarowych zainstalowanych w Elektrowni Połaniec znajduje się na stronie Intranetowej Elektrowni Połaniec w zakładce: *Zintegrowany System Zarządzania_Strefa dokumentów ZSZ_Rejestry_wykazy_31_WYKAZY_INSTRUKCJA_OCHRONY_PPOŻ.*
17. W kontaktach z Wykonawcami oraz potencjalnym Wykonawcami Elektrownię Połaniec reprezentują jej pracownicy zgodnie z posiadanymi zakresami obowiązków lub upoważnień do wykonywania w jej imieniu określonych działań. Osoby te odpowiadają w szczególności za:
- 1) Zapewnienie, aby potencjalny Wykonawca otrzymał wszystkie informacje oraz dokumenty niezbędne do właściwego przygotowania odpowiedzi na zapytanie ofertowe lub ofertą przetargową dla przetargu publicznego oraz umożliwienie zapoznania się z miejscem wykonywania zleczanych prac / usług na terenie Elektrowni Połaniec.
 - 2) Udostępnianie upoważnionym przedstawicielom Wykonawcy niezbędnej dokumentacji i danych dotyczących zleczonych prac oraz udzielania wskazówek i wyjaśnień potrzebnych do właściwego zaplanowania, przygotowania i wykonania prac w tym źródeł przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej obowiązujących w Elektrowni Połaniec.

Rozdział 5

Obowiązki Wykonawców prac

1. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca jest obowiązany zapoznać się z:
- 1) Zasadami ochrony przeciwpożarowej obowiązującymi na terenie Elektrowni Połaniec określonymi w niniejszej instrukcji:
 - 2) Zasadami ochrony przeciwwybuchowej zawartymi w udostępnionym mu Dokumencie Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW) jeżeli zakres prac tego wymaga.
 - 3) Udostępnioną mu Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego obiektu, w którym będą prowadzone prace, a w szczególności z:
 - a) zagrożeniami pożarowymi oraz wybuchowymi występującymi w obiekcie w miejscu / strefie prowadzenia prac,
 - b) rodzajami zabezpieczeń przeciwpożarowych, przeciwwybuchowych będących na wyposażeniu obiektu,
 - c) zasadami prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo w danym obiekcie,
 - d) zasadami postępowania w razie pożaru wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia w tym z zasadami ewakuacji.

- 4) Zapewnić, że informacje określone w pkt. 1) – 3) zostaną przekazane osobom skierowanym przez niego do realizacji prac na terenie i na rzecz Elektrowni Połaniec.
2. W trakcie wykonywania prac Wykonawca jest obowiązany w szczególności:
 - 1) Zapewnić, że zasady określone w ust. 1 pkt. 1) – 3) będą przestrzegane.
 - 2) Zapewnić, aby prace były organizowane i prowadzone w sposób bezpieczny, nieistwarzający możliwości powstania pożaru lub wybuchu, lub innego miejscowego zagrożenia.
 - 3) Posiadać środki i materiały wymagane do zabezpieczenia wykonywanych prac niebezpiecznych pożarowo.
 - 4) Bezwzględnie wykonywać zalecenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej wydawane przez upoważnionych przedstawicieli Elektrowni Połaniec.
 - 5) Bezwzględnie stosować się do zasad postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
 - 6) Zgłaszać zauważone zagrożenia pożarowe lub inne miejscowe zagrożenia.
 - 7) W razie pożaru lub innego miejscowego zagrożenia być do dyspozycji kierującego działaniami ratowniczymi / akcją ratowniczą i bezwzględnie stosować się do wydawanych przez nich poleceń.

DZIAŁ IV

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

1. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji: użyteczności publicznej, produkcyjnych, magazynowych zapewniają i wdrażają instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.
2. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego nie jest wymagana 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 1000 m³, z zastrzeżeniem pkt. 2);
 - 2) Powierzchnia strefy pożarowej obiektu innego niż budynek nie przekracza 1 000 m².
3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna zawierać:
 - 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 przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym.
 - 3) Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego miejscowego zagrożenia.
 - 4) Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo, jeżeli takie prace są przewidywane.
 - 5) Warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania w tym imienny wykaz osób odpowiedzialnych za ewakuację.
 - 6) Sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym osób zatrudnionych, 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 sklasyfikowanych, jako strefy zagrożenia wybuchem,
 - g) podziału obiektu na strefy pożarowe,
 - h) warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych oraz osób odpowiedzialnych za ewakuację z obiektu lub określonego obszaru w tym obiekcie,
 - i) miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - j) wskazania dojeżdżać 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.
- 9) Wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję.
4. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na 2 lata, a także każdorazowo po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.
5. W celu możliwości natychmiastowego wykorzystania przez ekipy ratownicze Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego budynków i obiektów na potrzeby prowadzenia działań ratowniczych, wszystkie instrukcje bezpieczeństwa pożarowego budynków i obiektów dostępne są u Dyżurnego Inżyniera Ruchu oraz dodatkowo u Kierowników zmian w odniesieniu dla poszczególnych obiektów technologicznych.
6. Zestawianie budynków i obiektów posiadających Instrukcje bezpieczeństwa pożarowego znajduje się na stronie Intranetowej Elektrowni Połaniec: *Zintegrowany System Zarządzania Strefa dokumentów instrukcje B instrukcje bezpieczeństwa bezp. pożarowego.*

DZIAŁ V

GAŚNICE I URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE

1. Obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic.
2. Oprócz wyposażenia o którym mowa w ust. 1 obiekty w zależności od rodzaju prowadzonej w nich działalności oraz zagrożeń pożarowych lub wybuchowych należy wyposażyć w odpowiedni rodzaj urządzeń przeciwpożarowych wykonanych zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
3. Elektrownia Połaniec zapewnia koordynację działań w zakresie ochrony przeciwpożarowej w odniesieniu do wyposażenia wszystkich będących jej własnością budynków, obiektów budowlanych lub terenów w odpowiedni rodzaj urządzeń przeciwpożarowych i gaśnice.
4. Za nadzór nad wyposażeniem obiektów w odpowiedni rodzaj urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, zapewnienie ich właściwego stanu technicznego, przeprowadzenie wymaganych przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych oraz ich prawidłowe dokumentowanie odpowiada właściciel obiektu, za wyjątkiem powierzenia obowiązków w tym zakresie – w całości lub części – na podstawie zawartej umowy użytkownikowi lub zarządcy obiektu.
5. Wszelkie usterki w zakresie stanu technicznego urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic należy zgłaszać właścicielowi obiektu, chyba że umowa, o której mowa w ust. 4 stanowi inaczej.

-
6. Wykaz urządzeń przeciwpożarowych zainstalowanych w Enea Elektrownia Połaniec oraz obiektów i pomieszczeń w których są zlokalizowane, znajduje się na stronie Intranetowej Elektrowni Połaniec w zakładce: *Zintegrowany System Zarządzania_Strefa dokumentów ZSZ_Rejestry_wykazy_31_WYKAZY_INSTRUKCJA_OCHRONY_PPOŻ.*
 7. Rozmieszczenie, dane techniczne, a także zasady postępowania w przypadku zadziałania zamontowanych w Elektrowni Połaniec urządzeń przeciwpożarowych określają Instrukcje bezpieczeństwa pożarowego obiektów lub instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji znajdujących się w tych obiektach.
 8. Osoby, w stosunku, do których nałożono obowiązki wynikające z instrukcji, o których mowa w ust. 7 powinny być zapoznane z ich zakresem w formie udokumentowanego instruktażu stanowiskowego.
 9. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia pożarów :
 - 1) A - materiałów stałych pochodzenia organicznego.
 - 2) B - cieczy i materiałów stałych topiących się.
 - 3) C – gazów.
 - 4) D – metali.
 10. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:
 - 1) Na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem.
 - 2) Na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt. 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.
 11. Gaśnice w obiektach muszą być rozmieszczone:
 - 1) W miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
 - a) przy wejściach do budynków,
 - b) na klatkach schodowych,
 - c) na korytarzach,
 - d) przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz;
 - 2) W miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki);
 - 3) W obiektach wielokondygnacyjnych - w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeżeli pozwalają na to istniejące warunki.
 12. Przy rozmieszczaniu gaśnic muszą być spełnione następujące warunki:
 - 1) Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m.
 - 2) Do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości, co najmniej 1 m.
 13. Wykaz gaśnic (rodzaj, ilość i miejsce ich rozmieszczenia) w obiektach i na terenie Elektrowni Połaniec zawarto w:
 - 1) W Instrukcjach Bezpieczeństwa Pożarowego Budynków lub Obiektów.
-

- 2) Dla obiektów i terenów Elektrowni Połaniec nieposiadających Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego w wykazie znajdującym się na stronie intranetowej Elektrowni Połaniec w zakładce: *Zintegrowany System Zarządzania Strefa dokumentów ZSZ_Rejestry wykazy_31_WYKAZY_INSTRUKCJA_OCHRONY_PPOŻ.*
14. W przypadku użycia lub uszkodzenia, kradzieży gaśnicy / gaśnic, obowiązkiem właściciela, lub użytkownika, zarządcy obiektu, tam gdzie ma to zastosowanie jest zgłoszenie tego faktu do Spółki ELPOŻ oraz do Biura BHP Elektrowni Połaniec. Po przyjęciu zgłoszenia, Spółka ELPOŻ niezwłocznie dokonuje uzupełnienia stanu gaśnic.
15. Dla zachowania ochrony przeciwpożarowej obiektów należy, niezależnie od eksploatowanych w nich systemach bądź urządzeniach przeciwpożarowych zapewniać dla tych obiektów możliwość poboru wody do celów przeciwpożarowych o wymaganych parametrach: ciśnienia i wydajności.
16. Szczegółowe wymagania dla:
- 1) Sieci wodociągowej do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych i pompowni przeciwpożarowych określają przepisy w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
 - 2) Instalacji wodociągowych przeciwpożarowych oraz hydrantów wewnętrznych określają przepisy w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
17. Plan sytuacyjny sieci wodociągowej przeciwpożarowej wraz z hydrantami zewnętrznymi, lokalizację pompowni przeciwpożarowej oraz punkt czerpania wody do celów przeciwpożarowych na terenie Elektrowni Połaniec określa **Dokument związany Nr 2** z niniejszą Instrukcją.
18. Zasady eksploatacji pompowni wody ppoż. i zbiornika przeciwpożarowego określają odrębne instrukcje eksploatacji.
19. **Zabrania się bez uzyskania zgody Dyżurnego Inżyniera Ruchu korzystania z wody do celów przeciwpożarowych do innych celów niż jest przeznaczona.**
20. Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice należy utrzymywać w sposób zapewniający ich natychmiastowe użycie oraz poddawać przeglądom technicznym, czynnościom konserwacyjnym oraz badaniom w terminach i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach w tym zakresie, w Polskich Normach oraz w instrukcjach eksploatacji lub serwisowych wydanych przez producentów tych urządzeń oraz gaśnic.
21. Wykonywanie przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic o których mowa w ust. 20 można powierzyć wyłącznie Wykonawcom upoważnionym na mocy odrębnych przepisów lub posiadających certyfikaty lub autoryzację producentów urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic do ich wykonywania, zatrudniającym osoby posiadające kompetencje określone w Polskich Normach lub przeszkolone przez producentów lub dostawców urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic do wykonywania tych czynności.
22. Terminy oraz zakres przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych gaśnic oraz urządzeń przeciwpożarowych obejmujących: hydranty zewnętrzne, hydranty wewnętrzne, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz oświetlenie ewakuacyjne określono w **Tabeli nr 1**.
23. Terminy oraz zakres przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych pozostałych urządzeń przeciwpożarowych zainstalowanych w Elektrowni Połaniec oraz sposób ich dokumentowania określono w **Instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego obiektów**, w których urządzenia te są zainstalowane.

Tabela nr 1

Lp.	Rodzaj gaśnicy / urządzenia ppoż.	Terminy badań, przeglądów technicznych, czynności konserwacyjnych	Sposób dokumentowania
1	Gaśnice przenośne i przewożne na	<u>Podlegają Dozorowi Technicznemu (UDT):</u> Forma dozoru: pełna.	

	sprężony CO₂ (śniegowe)	Terminy badań UDT: rewizja zewnętrzna, wewnętrzna, próba ciśnieniowa – co 10 lat.	1. Badanie UDT – kontrolka serwisowa UDT 2. Przegląd techniczny, konserwacja – kontrolka serwisanta na gaśnicy
		<u>Przegląd techniczny i konserwacja:</u> Zakres i termin: zgodnie z instrukcją serwisową, nie rzadziej jednak niż co 12 miesięcy	
2	Pozostałe rodzaje gaśnic przenośnych i przewoźnych	<u>Podlegają Dozorowi Technicznemu (UDT):</u> Forma dozoru: uproszczona Terminy badań UDT: rewizja zewnętrzna, wewnętrzna, próba ciśnieniowa – niewymagane.	Przegląd techniczny, konserwacja – kontrolka serwisanta na gaśnicy
		<u>Przegląd techniczny i konserwacja:</u> Zakres i termin: zgodnie z instrukcją serwisową, nie rzadziej jednak niż co 12 miesięcy	
3	Hydranty zewnętrzne	Próba sprawności – raz na miesiąc	Książka kontroli hydrantów zewnętrznych
		Pomiary ciśnienia i wydajności – nie rzadziej niż raz na rok	Protokół z pomiarów
4	Hydranty wewnętrzne	Przegląd techniczny i konserwacja: – co 6 miesięcy w obiektach technologicznych; – co rok – w pozostałych obiektach lub terenach	Protokół z wykonanych czynności
		Badania ciśnienia i wydajności poboru wody: – co 6 miesięcy w obiektach technologicznych; – co rok – w pozostałych obiektach lub terenach	Protokół z badań/ pomiarów
		Próba ciśnieniowa węża na maksymalne ciśnienie robocze – raz na 5 lat	Protokół z badań / pomiarów
5	Oświetlenie ewakuacyjne	Przegląd techniczny – nie rzadziej niż raz na rok	Protokół z przeglądu
6	Przeciwpożarowe wyłączniki prądu	Przegląd techniczny – nie rzadziej niż raz na rok	Protokół z przeglądu

DZIAŁ VI

MATERIAŁY NIEBEZPIECZNE POŻAROWO

Rozdział 1

Wymagania ogólne

- Przy używaniu lub przechowywaniu materiałów niebezpiecznych pożarowo należy w szczególności:
 - Wykonywać wszystkie czynności związane z wytwarzaniem, przetwarzaniem, obróbką, transportem lub składowaniem materiałów niebezpiecznych zgodnie z warunkami ochrony przeciwpożarowej

określonymi w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego lub zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.

- 2) Utrzymywać na stanowisku pracy ilość materiału niebezpiecznego pożarowo nie większą niż dobowe zapotrzebowanie lub dobową produkcję, jeżeli przepisy szczególne nie stanowią inaczej.
 - 3) Przechowywać zapas materiałów niebezpiecznych pożarowo przekraczający wielkość określoną w pkt. 2) w oddzielnym magazynie przystosowanym do takiego celu.
 - 4) Przechowywać materiały niebezpieczne pożarowo w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania.
 - 5) Przechowywać ciecze o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55 °C) wyłącznie w pojemnikach, urządzeniach i instalacjach przystosowanych do tego celu, wykonanych z materiałów, co najmniej trudno zapalnych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem.
2. Materiały niebezpieczne pożarowo nie mogą być przechowywane w pomieszczeniach piwnicznych, na poddaszach i strychach, w obrębie klatek schodowych i korytarzy oraz w innych pomieszczeniach ogólnie dostępnych oraz pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

Rozdział 2

Podstawowe wymagania przy magazynowaniu butli z gazami palnymi

1. Butle oraz wiązki butli z gazami palnymi zwane dalej „butlami z gazami palnymi” należy przechowywać w pomieszczeniach przeznaczonych wyłącznie do tego celu.
2. Pomieszczenie magazynowe butli z gazami palnymi należy chronić przed ogrzaniem do temperatury przekraczającej 308,15 K (35 °C).
3. Pomieszczenia przeznaczone do magazynowania butli gazów palnych / wybuchowych muszą spełniać wymagania określone dla pomieszczeń zagrożonych wybuchem zawarte w Dokumencie Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW).
4. Butle z gazami palnymi przeznaczone do przechowywania i transportu gazów palnych powinny być oznaczone zgodnie z Polskimi Normami.
5. Na terenie Elektrowni Połaniec butle z gazami palnymi są magazynowane w centralnym magazynie gazów technicznych oraz w stałych podręcznych magazynach butli.
6. Wykaz stałych podręcznych magazynów butli z gazami palnymi na terenie Elektrowni Połaniec wraz z rodzajami gazów w nich magazynowanych, znajduje się na stronie intranetowej Elektrowni Połaniec w zakładce: Zintegrowany System Zarządzania Strefa dokumentów ZSZ_Rejestry_wykazy_31_Wykazy_INSTRUKCJA_OCHRONY_PPOŻ.
7. Dopuszcza się urządzenie tymczasowych podręcznych magazynów butli z gazami palnymi po uzyskaniu pisemnej zgody właściciela obiektu, za wyjątkiem powierzenia, na podstawie zawartej umowy w całości lub części obowiązków w tym zakresie użytkownikowi lub zarządcy obiektu.
8. Dopuszcza się stosowanie jako podręcznych tymczasowych magazynów butli z gazami palnymi oryginalnych koszy / palet przeznaczonych do transportowania i przechowywania butli z gazami.
9. Przed wydaniem zgody, o której mowa w ust.7 właściciel, użytkownik, zarządca obiektu powinien zasięgnąć opinii Biura BHP Elektrowni Połaniec oraz wskazanego przez Biuro BHP przedstawiciela Spółki Elpoż.
10. Podręczne (stałe i tymczasowe) magazyny butli z gazami palnymi powinny:
 - 1) Być zlokalizowane wyłącznie na zewnątrz obiektów budowlanych i budynków w odległościach nie mniejszych niż 3m od najbliższych studzienek lub innych zagłębień terenu oraz otworów do pomieszczeń z podłogą znajdującą się poniżej przyległego terenu.

- 2) Mieć wokół obrysu wyznaczoną strefę bezpieczeństwa – min. 1,5 m. Jeżeli magazyn z gazami palnymi znajduje się w pobliżu otworów drzwiowych lub okiennych, strefę bezpieczeństwa należy zwiększyć co najmniej o 1,0 m celem zachowania bezpiecznej odległości magazynu od tych otworów.
 - 3) Być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
 - 4) Być parterowe, o lekkim dachu, wykonane z materiałów niepalnych lub nieiskrzących w konstrukcji ażurowej zapewniającej wymianę powietrza.
 - 5) Być zabezpieczone przed iskrzeniem i uziemione, jeżeli są wykonane z elementów stalowych.
 - 6) Być wyposażone w co najmniej jedną gaśnicę (min. 2 kg środka gaśniczego) i jeden koc gaśniczy, dostępne z zewnątrz.
11. Jeżeli w podręcznym magazynie butli z gazami palnymi przewiduje się magazynowanie różnego rodzaju gazów, należy powierzchnię magazynu podzielić na boksy oddzielne dla poszczególnych rodzajów gazów. Wokół obrysu boksu należy wyznaczyć strefę bezpieczeństwa – min. 1,0 m.
 12. Ściana budynku, przy której zlokalizowane są lub będą lokalizowane stałe lub podręczne magazyny butli z gazami palnymi powinna posiadać klasę odporności ogniowej, co najmniej REI 120.
 13. Przy magazynowaniu butli z gazami palnymi należy przestrzegać niżej wymienionych wskazań prewencyjnych:
 - 1) W jednym pomieszczeniu lub boksie mogą być magazynowane pod warunkiem ich oddzielnego ustawienia butle opróżnione z butlami napełnionymi gazem palnym.
 - 2) Butle pełne lub opróżnione, posiadające stopy, należy ustawiać jednowarstwowo w pozycji pionowej, segregując je według zawartości.
 - 3) Butle należy skutecznie zabezpieczyć przed upadkiem, stosując bariery, przegrody lub inne środki ochronne, a zawory butli zabezpieczyć kołpakami.
 - 4) Butle nieposiadające stóp należy układać jednowarstwowo w drewnianych ramach w pozycji poziomej.
 - 5) Wszystkie butle powinny mieć kołpaki zabezpieczające zawór butli przed uszkodzeniem.
 - 6) Zabronione jest składowanie w tym samym pomieszczeniu magazynowym lub boksie:
 - a) butli z tlenem i z innymi gazami,
 - b) butli z gazami palnymi i z gazami utleniającymi,
 14. Butle z gazami palnymi magazynowane na zewnątrz należy chronić przed ogrzaniem do temperatury przekraczającej 308,15 K (35 °C).
 15. W podręcznych magazynach butli z gazami palnymi dopuszcza się składowanie:
 - 1) Do 20 butli w jednym boksie – w stałych podręcznych magazynach.
 - 2) Do 10 butli w jednym boksie – w tymczasowych podręcznych magazynach.
 16. W przypadku koszy / palet w tymczasowych magazynach butli z gazami palnymi kosz / paletę uznaje się za jeden boks.
 17. Podręczne magazyny butli należy oznakować. Oznakowanie powinno zawierać w szczególności:
 - 1) Nazwę firmy (właściciel lub użytkownik) i nr telefonu kontaktowego.
 - 2) Informację o rodzaju / rodzajach składowanego gazu palnego / składowanych gazów palnych (nazwa); oraz liczbie butli (pełne, puste).
 - 3) Jeżeli w magazynie wydzielone są boksy na drzwiach każdego boksu należy umieścić informację jak w pkt. 2) oraz dodatkowo o rodzaju butli (pełne, puste).
 - 4) Rodzaj i zakres strefy zagrożenia wybuchem.

- 5) Miejsce przechowywania kluczy zapasowych.
18. W przypadku tymczasowych podręcznych magazynów butli z gazami palnymi dodatkowo należy podać informację o wydającym zgodę na utworzenie magazynu oraz termin, na jaki zgoda została wydana.
 19. Miejsca magazynowania butli powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi określającymi rodzaje zagrożeń stwarzanych przez magazynowane gazy oraz znakami zakazu: „zakaz wstępu osobom nieupoważnionym”, „zakaz palenia i używania otwartego ognia”.
 20. W miejscu magazynowania butli z gazami palnymi powinna być wywieszona aktualna instrukcja postępowania na wypadek pożaru oraz instrukcja bezpiecznego postępowania z butlami oraz aktualne Karty charakterystyki składowanych gazów.
 21. Za właściwe oznakowanie i wyposażenie oraz bezpieczne użytkowanie magazynów butli z gazami palnymi odpowiada użytkownik danego magazynu.
 22. Szczegółowe wymagania dotyczące magazynowania i składowania butli z gazem płynnym określają przepisy w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy magazynowaniu, napełnianiu i rozprowadzaniu gazów płynnych oraz przepisy o ochronie przeciwpożarowej.

DZIAŁ VIII

SUBSTANCJE I MIESZANINY NIEBEZPIECZNE

1. Czynności, związane z używaniem substancji niebezpiecznych lub mieszanin niebezpiecznych, należy wykonywać, zgodnie z warunkami bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej określonymi w kartach charakterystyki substancji lub mieszaniny.
2. Zabrania się stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych, jeżeli nie posiada ona karty charakterystyki, o której mowa w ust. 1.
3. Magazynowanie substancji lub mieszanin niebezpiecznych musi odbywać się w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania.
4. Magazynowanie, o którym mowa w ust. 3, może odbywać się wyłącznie w odpowiednich, wydzielonych i oznakowanych pomieszczeniach lub miejscach poza nimi.
5. Miejsca magazynowania substancji lub mieszanin niebezpiecznych powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi określającymi rodzaje zagrożeń stwarzanych przez magazynowane gazy oraz znakami zakazu: „dostęp wyłącznie dla osób upoważnionych”, „zakaz palenia i używania otwartego ognia”.
6. W miejscu magazynowania substancji lub mieszanin niebezpiecznych powinna być wywieszona aktualna instrukcja postępowania na wypadek pożaru oraz instrukcja bezpiecznego postępowania z substancjami lub mieszaninami niebezpiecznymi oraz ich aktualne Karty charakterystyki.
7. Pojemniki i zbiorniki służące do przechowywania substancji niebezpiecznych lub mieszanin niebezpiecznych oraz pojemniki i zbiorniki służące do pracy z tymi substancjami lub mieszaninami, rurociągi zawierające substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne lub służące do ich transportowania oraz miejsca, w których są składowane znaczące ilości substancji niebezpiecznych lub mieszanin niebezpiecznych, powinny być należycie oznakowane, w tym opatrzone znakami ostrzegawczymi.
8. Zabrania się składowania, magazynowania substancji lub mieszanin niebezpiecznych w obiektach zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi.
9. Zabrania się utrzymywania substancji lub mieszanin niebezpiecznych znajdujących się na stanowisku pracy w ilości większej niż dobowe zapotrzebowanie.
10. Sposoby oznakowania, o których w pkt. 5 określają przepisy w sprawie:
 - 1) Oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

- 2) Sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne.
11. Warunki przechowywania, transportu i stosowania materiałów niebezpiecznych określają karty charakterystyki oraz odrębne przepisy.
12. Wymagania obowiązujące podczas prac przy użyciu materiałów niebezpiecznych określają ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

DZIAŁ IX

ZASADY PRZEPROWADZANIA KONTROLI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

1. Do prowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej na terenie Elektrowni Połaniec, upoważnieni są funkcjonariusze Państwowej Straży Pożarnej i innych organów, w trybie i na zasadach określonych w odrębnych przepisach.
2. Do przeprowadzania kontroli w zakresie ochrony przeciwpożarowej na terenie Elektrowni Połaniec, upoważnieni są:
 - 1) Uprawnieni pracownicy Spółki ELPOŻ.
 - 2) Pracownicy służby BHP Elektrowni Połaniec.
 - 3) Osoby wykonujące zadania służby BHP Wykonawców – w zakresie realizowanych prac w miejscach, obszarach ich wykonywania.
 - 4) Koordynatorzy ds. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w przypisanym zakresie działania.
 - 5) Wydający zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo w ramach wydanego upoważnienia.
 - 6) Inne osoby ze strony Elektrowni Połaniec oraz Wykonawców niż w/w sprawujące nadzór nad realizacją prac – prowadzące umowę, wykonujące w ramach swoich obowiązków lub zadań kontrole lub inspekcje.
3. Kontrolujący, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 2 pkt: 1), 2), mają prawo:
 - 1) Wstępu do wszystkich obiektów, pomieszczeń, obszarów prowadzonych prac na terenie Elektrowni Połaniec.
 - 2) Wglądu w dokumentację niezbędną do prawidłowego przebiegu przeprowadzanej kontroli.
 - 3) Wydawania zaleceń w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.
 - 4) Wydawania poleceń związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prowadzonych prac.
 - 5) Wstrzymywania lub wnioskowania o wstrzymanie czynności lub prac w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w sposobie ich zabezpieczenia stwarzających zagrożenie pożarowe lub wybuchowe oraz zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.
4. Kontrolujący, o których mowa w ust. 2 pkt: 3), 4), 5), 6) mają prawo:
 - 1) Wstępu do obiektów, pomieszczeń lub na teren obszaru prowadzonych prac będących w ich zakresie nadzoru, działania lub upoważnienia.
 - 2) Wglądu w dokumentację niezbędną do prawidłowego przebiegu przeprowadzanej kontroli.
 - 3) Wydawania, w ramach posiadanych upoważnień, zaleceń w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.
 - 4) Wydawania poleceń związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prowadzonych prac będących w ich zakresie nadzoru lub upoważnienia.
 - 5) Wstrzymywania lub wnioskowania o wstrzymanie czynności i prac będących w ich zakresie nadzoru lub upoważnienia w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w sposobie ich zabezpieczenia, stwarzających zagrożenie pożarowe lub wybuchowe oraz zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.

5. Kontrolowany jest obowiązany umożliwić kontrolującemu przeprowadzenie kontroli, a w szczególności:
 - 1) Umożliwić dostęp do podległych obiektów, pomieszczeń, lub obszarów, które mają być poddane kontroli w ramach upoważnienia o którym mowa w ust. 3 i ust.4.
 - 2) Zapewnić wgląd w dokumentację i prowadzone ewidencje objęte zakresem kontroli.
 - 3) Umożliwić kontrolującemu sporządzenie kopii niezbędnych dokumentów.
 - 4) Udostępnić kontrolującemu niezbędne środki techniczne w zakresie niezbędnym do przeprowadzania kontroli.
 - 5) Udzielić kontrolującemu wyjaśnień w sprawach objętych tematyką kontroli oraz związanych ze stwierdzonymi nieprawidłowościami.

DZIAŁ X

ZASADY ORGANIZACJI I WYKONYWANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

Rozdział 1

Postanowienia ogólne

1. Podstawą wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo zwanych dalej „**pracami**” jest **Zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo** zwane dalej „**zezwoleнием**”.
2. Obowiązek uzyskania zezwolenia dotyczy również przypadku, gdy prace *niebezpieczne pożarowo* wchodzi w zakres prac wykonywanych na podstawie polecenia pisemnego wykonania pracy, zlecenia wykonania pracy, Instrukcji Organizacji Robót (IOR) albo innej formy pisemnej wykonania pracy obowiązującej w Elektrowni Połaniec.
3. Zezwolenia *na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo* wydają osoby upoważnione przez Dyrektora Pionu Produkcji Elektrowni Połaniec.
4. Wykaz osób upoważnionych do wydawania zezwoleń *na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenie* Elektrowni Połaniec wraz z zakresem i terminem ważności udzielonego upoważnienia znajduje się na stronie intranetowej Elektrowni Połaniec w zakładce: *Zintegrowany System Zarządzania_Strefa_dokumentów_ZSZ_Rejestry_wykazy_31_WYKAZY_INSTRUKCJA_OCHRONY_PPOŻ*.
5. Upoważnienia o których mowa w ust. 3 są upoważnieniem terminowymi wydawanymi na czas w nich określony, nie dłuższy jednak niż 3 lata.
6. Wzory wniosków o nadanie upoważnień, o których mowa w ust. 5 dla:
 - 1) Osób zatrudnionych przez Wykonawców – określono w **Dokumencie związanym nr 2 z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A. (I/NB/B/20/2013)**.
 - 2) Pracowników Elektrowni Połaniec – określono w **Instrukcji przeprowadzania i dokumentowania szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny oraz nadawania upoważnień w procesie organizacji pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A. (I/NB/P/67/2008)**.

Rozdział 2

Zasady wydawania, rejestrowania zezwoleń

1. Zezwolenie wydaje się w jednym egzemplarzu, na wykonywanie prac w jednej strefie/ miejscu prac.
2. Wydane zezwolenia są rejestrowane przez wydającego w Rejestrze wydanych zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo – zwanym dalej „**rejestrem**”.
3. Zezwolenie ważne jest na czas określony przez wydającego.
4. Dopuszcza się wydanie jednego zezwolenia na prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo przez różne zespoły wykonujące prace **w tym samym miejscu / strefie pracy** określonym w poleceniu pisemnym / zleceniu wykonania pracy / instrukcji organizacji robót, pod warunkiem, że:

- 1) Prace prowadzone są na podstawie tego samego polecenia pisemnego (prace potokowe), zlecenia wykonania pracy instrukcji organizacji robót w których wyznaczono więcej niż jednego kierującego zespołem.
 - 2) Rodzaj prac niebezpiecznych pożarowo oraz warunki zabezpieczenia przeciwpożarowego wykonywanych prac są takie same.
5. Jeżeli w poleceniu pisemnym lub zleceniu wykonania pracy określono więcej niż jedno miejsce / strefę wykonywania prac dopuszcza się prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo na podstawie jednego zezwolenia pod warunkiem, że rodzaj prac, zagrożenia pożarowe oraz warunki zabezpieczenia przeciwpożarowego wykonywanych prac są takie same we wszystkich strefach / miejscach wykonywania prac.
6. Jeżeli rodzaj prac niebezpiecznych pożarowo lub zagrożenia pożarowe w miejscu wykonywania prac lub warunki zabezpieczenia przeciwpożarowego ich wykonywania są różne w poszczególnych strefach / miejscach ich wykonywania należy wydać odrębne zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo w tych strefach / miejscach.
7. Dla prac prowadzonych na podstawie instrukcji organizacji robót przez różne zespoły wykonujące prace w różnych strefach / miejscach należy wydać odrębne zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo w tych strefach / miejscach.
8. W razie potrzeby wydający może, na wniosek kierującego zespołem dokonać zmiany terminów wykonania pracy określonych w zezwoleniu (**wydłużenie terminu ważności zezwolenia**) pod warunkiem, że:
- 1) Nie upłynął termin ważności zezwolenia.
 - 2) Rodzaj wykonywanych prac oraz warunki zabezpieczenia przeciwpożarowego tych prac nie uległy zmianie.
 - 3) Nie upłynął termin ważności polecenia, zlecenia IOR lub innego dokumentu na podstawie którego realizowane są prace i dla których wydano zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo.
9. Jeżeli warunki określone w ust. 8 nie są spełnione należy wydać nowe zezwolenie.
10. Zmiany, o której mowa w ust. 8 może dokonać inny wydający niż ten, który wydał zezwolenie, jeżeli posiada on właściwy zakres upoważnienia. W takiej sytuacji dokonujący zmian staje się od momentu złożenia podpisu pod wprowadzoną zmianą wydającym to zezwolenie ze wszystkimi konsekwencjami i odpowiedzialnością z tego wynikającą.
11. Wzór *Zezwolenia na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenie Elektrowni Połaniec oraz Rejestru wydanych zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo* zwanego dalej „**rejestrem**” określono w **Dokumencie związanym nr 3** z niniejszą Instrukcją.

Rozdział 3

Zasady postępowania przed wydaniem zezwolenia

1. Przed wydaniem zezwolenia, upoważniony do jego wydawania lub komisja, jeżeli została wyznaczona, obowiązani są:
 - 1) Ustalić miejsce / strefy planowanego wykonywania prac i dokonać ich oględzin.
 - 2) Określić planowany termin wykonywania prac.
 - 3) Ustalić rodzaj planowanych prac niebezpiecznych pożarowo.
 - 4) Dokonać identyfikacji zagrożeń pożarowych w miejscu / strefie prowadzenia prac, oceny zagrożenia pożarowego.

- 5) Określić warunki i sposób zabezpieczenia planowanych prac mające na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu w trakcie ich wykonywania oraz po ich zakończeniu tj.:
 - a) określić czynności do wykonania związane z przygotowaniem strefy / miejsca pracy,
 - b) określić warunki do spełnienia w czasie trwania prac oraz po ich zakończeniu,
 - c) określić czasookresy kontroli miejsca wykonywania prac oraz rejonów bezpośrednio przyległych do tego miejsca po zakończeniu prac,
 - 6) Określić imiennie lub stanowiskiem osoby odpowiedzialne za realizację wymagań, o których mowa w ppkt. a) -c).
2. Przy ocenie zagrożenia pożarowego, należy zwrócić szczególną uwagę na:
- 1) Właściwości pożarowe składowanych lub przerabianych materiałów oraz sposób ich usunięcia poza strefę / miejsce wykonywania prac na czas ich trwania;
 - 2) Rodzaj urządzeń technologicznych i instalacji oraz sposób ich oczyszczenia z materiałów lub substancji palnych, przewietrzania bądź wentylowania w czasie trwania prac;
 - 3) Potrzebę wykonania przed rozpoczęciem prac, jak również prowadzenia w trakcie ich trwania pomiaru stężeń par cieczy lub gazów, jakie mogą występować w miejscu wykonywania prac;
 - 4) Właściwe zabezpieczenie przed przedostawaniem się odprysków do tych miejsc i urządzeń, z których ze względów technicznych nie można usunąć materiałów lub substancji palnych;
 - 5) Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego pomieszczeń lub terenów bezpośrednio sąsiadujących z miejscem wykonywania prace niebezpiecznych pożarowo.
3. Przy ustalaniu sposobu zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo, oprócz wymagań, o których mowa w ust. 2 i 3 należy zwrócić szczególną uwagę:
- 1) Czy w przewidywanym miejscu wykonywania prac nie występują palne elementy konstrukcyjne, mogące się zapalić.
 - 2) Czy konstrukcje metalowe, przewody lub inne elementy, przy których prowadzi się prace niebezpieczne pożarowo nie stykają się bezpośrednio z palnymi elementami budynku (pomieszczenia).
 - 3) Z jakich materiałów są wykonane elementy budowlane w miejscu prowadzenia prac i w promieniu nie mniejszym niż 5 m od granicy miejsca prowadzenia prac oraz czy nie ulegną zapaleniu.
 - 4) Czy w miejscu wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo nie występują palne izolacje, wykładziny mogące ulec zapaleniu.
 - 5) Na sposób zabezpieczenia palnych elementów konstrukcyjnych przed działaniem źródeł zapłonu lub ognia.
 - 6) Na sposób zabezpieczenia spawanych konstrukcji, przewodów przed nadmiernym nagrzaniami, w celu zapobieżenia zapaleniu elementów budowlanych wskutek przewodnictwa ciepłego.
 - 7) Na sposób zabezpieczenia przepustów instalacyjnych przed możliwością przedostania się źródła zapłonu lub ognia do sąsiednich pomieszczeń.
4. Przy ocenie zagrożenia pożarowego oraz ustalaniu sposobu zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo, oprócz wymagań określonych w ust. 2 i 3 należy uwzględnić wymagania, określone w Instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego danego obiektu lub jego części oraz w Dokumencie Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW) tam gdzie ma to zastosowanie.
5. W sytuacji, gdy występują wątpliwości, co do sposobu zabezpieczenia pożarowego prac, osoba o której mowa w ust. 1 ma prawo wnioskować do Dyżurnego Inżyniera Ruchu o komisyjne ustalenie warunków zabezpieczenia prac. Upoważniony do wydawania zezwoleń zawsze wchodzi w skład komisji.

6. Po określeniu w druku zezwolenia wymagań o których mowa w ust. 1 wydający zezwolenie:

- 1) Po zarejestrowaniu zezwolenia w rejestrze wydanych zezwoleń przekazuje druk zezwolenia kierującemu zespołem celem wykonania przez niego będących w jego zakresie czynności związanych z przygotowaniem strefy / miejsca prowadzenia prac.
- 2) Przystępuje do wykonania będących w jego zakresie czynności związanych z przygotowaniem strefy / miejsca prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo lub poleca ich wykonanie podległym operatywnie osobom.

Rozdział 4

Podstawowe zasady przygotowania miejsca wykonywania prac

1. Przygotowanie miejsca do wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo przez kierującego zespołem i wydającego zezwolenie, każdego w zakresie określonym w zezwoleniu polega w szczególności na:
 - 1) Oznaczeniu miejsca wykonywania prac.
 - 2) Usunięciu z miejsca wykonywania prac wszelkich materiałów palnych i/lub niepalnych w opakowaniach palnych.
 - 3) Osłonięciu ekranami z materiałów niepalnych, lub w inny skutecznym zabezpieczeniu materiałów o których mowa w pkt.2), jeżeli ich usunięcie z miejsca wykonywania prac jest niemożliwe.
 - 4) Zabezpieczeniu przed zapaleniem poprzez osłonięcie wykonane z materiałów niepalnych, lub w inny skuteczny sposób palnych elementów konstrukcji budynku, pomieszczenia lub terenu oraz instalacji technicznych znajdujących się w miejscu prowadzenia prac, a w razie potrzeby także w jego bezpośrednim sąsiedztwie.
 - 5) Sprawdzeniu, czy w sąsiednich pomieszczeniach na sąsiednich kondygnacjach lub rejonach bezpośrednio przyległych do miejsca prowadzonych prac nie znajdują się materiały lub przedmioty mogące ulec zapaleniu wskutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków i właściwie je zabezpieczyć.
 - 6) Skutecznym zabezpieczeniu otworów przelotowych, instalacyjnych, kablowych, itp. znajdujących się w miejscu wykonywania prac przed przedostaniem się przez nie rozprysków lub iskier do sąsiednich pomieszczeń lub na inne kondygnacje.
 - 7) Skutecznym zabezpieczeniu przed zapaleniem lub przedostawaniem się rozprysków lub iskier na inne kondygnacje lub do innych pomieszczeń znajdujących się w miejscu wykonywania prac nieszczelnych lub wykonanych z materiałów palnych, lub nimi pokrytych stropów, podestów, pomostów itp.
 - 8) Zapewnieniu, aby przejścia, dojścia i drogi ewakuacyjne z miejsca wykonywania prac były wolne oraz tak wybrane, aby zapewniały szybką i bezpieczną ewakuację z miejsca zagrożonego pożarem lub wybuchem.
 - 9) Przewietrzeniu, przewentylowaniu lub przedmuchaniu gazem obojętnym zbiorników, urządzeń, instalacji lub sieci po gazach palnych i cieczach łatwo palnych, w celu obniżenia stężenia par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem do wartości poniżej 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
 - 10) Przewietrzeniu, lub przewentylowaniu pomieszczeń w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, w celu obniżenia stężenia par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem do wartości poniżej 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
 - 11) Sprawdzeniu, czy przy urządzeniach lub w pomieszczeniach o których mowa w pkt. 10) stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu planowanego wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości i odnotowanie wyników pomiaru w druku zezwolenia.
2. Nie jest wymagane oznaczenie strefy / miejsca prowadzonych prac, o którym mowa w ust. 1 pkt 1), jeżeli sa one prowadzone w strefie / miejscu określonym w poleceniu pisemnym, zleceniu wykonania pracy.

Rozdział 5

Wydawanie zgody na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo

1. Prace niebezpieczne pożarowo, mogą być rozpoczęte i wykonywane wyłącznie po uzyskaniu zgody wydanej przez osobę upoważnioną do wydawania zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo.
2. Przed wydaniem zgody, osoba upoważnioną do wydawania zezwoleń jest obowiązana wraz z kierującym zespołem sprawdzić i potwierdzić wykonanie czynności związanych z przygotowaniem strefy / miejsca prac pożarowo niebezpiecznych określonych w zezwoleniu i jeżeli wszystkie zostały wykonane, przekazać strefę / miejsce pracy kierującemu – wydać zgodę na rozpoczęcie i wykonywanie prac określonych w zezwoleniu.
3. Jeżeli w wyniku sprawdzania o których mowa w ust. 2 zostaną stwierdzone uchybienia lub niezgodności w przygotowaniu strefy / miejsca prac pożarowo niebezpiecznych, wydawanie zgody na ich wykonywanie / przyjęcie strefy / miejsca prac do czasu usunięcia uchybienia lub niezgodności jest zabronione
4. Fakt potwierdzenia wykonania czynności związanych z przygotowaniem strefy / miejsca prac oraz przekazania strefy / miejsca pracy – wydania zgody na rozpoczęcie i wykonywanie prac o których mowa w ust. 2 wydający zezwolenie potwierdza na druku zezwolenia i odnotowuje w rejestrze.
5. Kierujące zespołem fakt wykonania czynności związanych z przygotowaniem strefy / miejsca prac oraz przyjęcia strefy / miejsca pracy, jeżeli została przygotowana właściwie potwierdza w rejestrze.
6. Wydanie przez osobę upoważnioną do wydawania zezwoleń, kierującemu zespołem, w następnych dniach wykonywania prac przez jego zespół, druku zarejestrowanego, ważnego zezwolenia, jest równoznaczne z wydaniem przez niego zgody na ich wykonywanie w danym dniu i nie wymaga zapisu w rejestrze.
7. O wydaniu zgody na wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych oraz ich zakończeniu lub przerwaniu wydający zgodę jest obowiązany tam gdzie ma to zastosowanie poinformować osobę sprawującą nadzór operatywny nad pracami. Fakt przekazania / przyjęcia informacji odnotowują: wydający zgodę oraz przyjmujący zgłoszenie, każdy w swoim zakresie w prowadzonej dokumentacji ruchowej.

Rozdział 6

Podstawowe zasady obowiązujące przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo

1. Kierujący zespołem ma obowiązek posiadać zezwolenie wraz z załącznikami jeżeli były wydane w miejscu wykonywania prac i okazywać je na każde żądanie osób upoważnionych.
2. Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo, należy w szczególności:
 - 1) Ściśle przestrzegać ustalonych warunków zabezpieczenia przeciwpożarowego dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo określonych w zezwoleniu.
 - 2) Natychmiast likwidować zauważone źródła ognia.
 - 3) Przerwać wykonywanie pracy w przypadku stwierdzenia, że ich kontynuowanie stwarza niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu i poinformować o tym wydającego zezwolenie.
 - 4) Prace w pomieszczeniach lub przy urządzeniach zagrożonych wybuchem gazu lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów rozpoczynać i wykonywać jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac, nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
 - 5) Posiadać w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru.
 - 6) Używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru lub wybuchu.

- 7) Wykonywać wszelkie polecenia związane z zabezpieczeniem przeciwpożarowym wykonywanych prac wydawane przez wydającego zezwolenie.
3. Ilość gaśnic i innego sprzętu przeciwpożarowego w miejscu wykonywania prac musi być zgodna z ilością określoną w Zezwoleniu.
4. Jeżeli w miejscu wykonywania prac lub jego pobliżu znajdują się urządzenia elektryczne będące lub mogące być pod napięciem, w miejscu wykonywania prac należy zapewnić gaśnice przeznaczone do gaszenia tego typu urządzeń.
5. Za zapewnienie odpowiedniego rodzaju i ilości gaśnic oraz innego sprzętu przeciwpożarowego do zabezpieczenia prac oraz za bezpieczeństwo pożarowe w miejscu ich wykonywania pełną odpowiedzialność ponosi kierujący zespołem.
6. Kierujący zespołem ma obowiązek przerwać prace i powiadomić o tym wydającego zezwolenie, jeżeli w czasie wykonania prac nastąpi zmiana rodzaju pracy lub ustalonych warunków zabezpieczenia przeciwpożarowego, albo wymagane jest zastosowanie dodatkowych środków, warunków zabezpieczenia przeciwpożarowego wykonywanych prac.
7. W trakcie wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo zabrania się w szczególności:
 - 1) Prowadzenia prac bez obecności kierującego zespołem.
 - 2) Rozszerzania pracy poza rodzaj prac i miejsce / strefę określone w zezwoleniu.
 - 3) Dokonywania zmian w zastosowanych zabezpieczeniach strefy / miejsca pracy, określonych w zezwoleniu.
 - 4) Prowadzenia prac w sytuacji opisanej w ust. 6.
 - 5) Wykorzystywania gaśnic stanowiących wyposażenie stałych stanowisk gaśniczych, do zabezpieczenia miejsca wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo.
 - 6) Wykorzystywania wody z sieci wody przeciwpożarowej do innych celów niż jest przeznaczona.

Rozdział 7

Zakończenie wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo, przerwy w pracy

1. Po zakończeniu pracy w danym dniu lub na danej zmianie roboczej strefę / miejsce wykonywania prac oraz rejony bezpośrednio przyległe do miejsca prowadzenia prac należy poddać szczegółowej kontroli.
2. Kontrolę, o której mowa w pkt. 1, należy wykonać:
 - 1) Bezpośrednio po zakończeniu prac – odpowiedzialny kierujący zespołem.
 - 2) Po upływie 1, 2 lub 3 godzin od kontroli przeprowadzonej przez kierującego zespołem – odpowiada osoba, wskazana w zezwoleniu przez wydającego zezwolenie.
3. Kierujący zespołem bezpośrednio po zakończeniu prac jest obowiązany w szczególności:
 - 1) Zapewnić, aby sprzęt do wykonywania prac został zdemontowany, wyłączony ze źródeł zasilania i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.
 - 2) Sprawdzić czy:
 - a) nie pozostawiono tłących lub żarzących się cząsteczek lub innych elementów mogących być przyczyną powstania pożaru,
 - b) nie występują oznaki tlenia się materiałów, bądź inne oznaki wskazujące na możliwość powstania pożaru.
 - 3) Udokumentować fakt przeprowadzenia kontroli na druku zezwolenia.
 - 4) Przekazać druk zezwolenia w miejsce lub osobie wskazanej w zezwoleniu.
4. Osoba o której mowa w ust. 2 pkt. 2) obowiązana jest w szczególności:

- 1) Sprawdzić czy:
 - a) sprzęt pozostawiony w strefie / miejscu pracy został wyłączony ze źródeł zasilania i nie stanowi zagrożenia pożarowego,
 - b) nie ma tłących lub żarzących się elementów mogących być przyczyną powstania pożaru,
 - c) nie występują oznaki tlenia się materiałów, bądź inne oznaki wskazujące na możliwość powstania pożaru.
- 2) Udokumentować fakt przeprowadzenia kontroli na druku zezwolenia.
5. Dodatkowe warunki mające nie dopuścić do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru podlegające sprawdzeniu po zakończeniu prac, jeżeli wydający zezwolenie uzna to za konieczne należy określić w poz. 17) *Zezwolenia na wykonywanie niebezpiecznych pożarowo*.
6. Jeżeli w danym dniu / na danej zmianie nie były wykonywane prace niebezpieczne pożarowo na druku zezwolenia kierujący zespołem obowiązany jest wpisać „**prac nie wykonywano**”.
7. W przypadku wykonywania prac w systemie potokowym kontrolę, o której mowa w ust. 4 należy przeprowadzić po zakończeniu prac przez ostatni zespół lub po całkowitym zakończeniu prac.

DZIAŁ XI

DZIAŁANIA RATOWNICZE NA TERENIE ELEKTROWNI POŁANIEC

Rozdział 1

Postanowienia ogólne

1. Z chwilą przyjęcia zgłoszenia o pożarze lub innym zagrożeniu na terenie Elektrowni Połaniec, Dyżurny Inżynier Ruchu obejmuje funkcję kierującego działaniami ratowniczymi.
2. Kierujący działaniami ratowniczymi powinien posiadać opaskę lub kamizelkę odblaskową koloru żółtego z czytelnym napisem **KIERUJĄCY DZIAŁANIAMI RATOWNICZYMI**.
3. Skierowany na miejsce zdarzenia zespół ratownictwa Spółki ELPOŻ podlega osobie kierującej działaniami ratowniczymi / kierującemu akcją ratowniczą. Dowódca zespołu uzgadnia z kierującym działaniami ratowniczymi / akcją ratowniczą zakres działań do wykonania i prowadzi je zgodnie z ustalaną taktyką działań.
4. Dyżurny Inżynier Ruchu pełni funkcję kierującego działaniami ratowniczymi do czasu zakończenia działań ratowniczych lub przybycia na miejsce zdarzenia zewnętrznej jednostki ochrony przeciwpożarowej i przejęcia w trybie przepisów o ochronie przeciwpożarowej czynności dalszego organizowania i prowadzenia akcji ratowniczej.
5. Kierujący akcją ratowniczą ma prawo żądać niezbędnej pomocy od instytucji, organizacji, przedsiębiorców i osób fizycznych, a kierujący działaniami ratowniczymi – Dyżurny Inżynier Ruchu w ramach nadzoru lub podległości operatywnej od wszystkich pracowników Elektrowni Połaniec oraz osób zatrudnionych przez Wykonawców, jeśli to uzna za wymagane, realizujących w tym czasie prace na terenie Elektrowni Połaniec.
6. Podczas prowadzenia działań ratowniczych na terenie Elektrowni Połaniec w pierwszej kolejności należy żądać niezbędnej pomocy przy ich prowadzeniu od pracowników Elektrowni Połaniec oraz pracowników Wykonawców, którym Elektrownia Połaniec powierzyła obsługę należących do niej urządzeń, instalacji lub sieci.
7. W czasie działań ratowniczych oraz akcji ratowniczej należy podporządkować się poleceniom osoby kierującej działaniami ratowniczymi / akcją ratowniczą.
8. **Osoby biorące udział w akcji ratowniczej korzystają z ochrony dla funkcjonariuszy publicznych przewidzianej w Kodeksie karnym.**

Rozdział 2

Postępowanie w razie pożaru

1. Każdy, kto zauważy pożar na terenie Elektrowni Połaniec, obowiązany jest:
 - 1) Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki.
 - 2) Przy pomocy dostępnych środków, natychmiast zaalarmować:
 - a) Osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
 - b) Dyżurnego Inżyniera Ruchu – **tel. alarmowy: (15 865) 66-66 lub (41) 342-05-66.**
2. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia z Dyżurnym Inżynierem Ruchu należy wyraźnie podać:
 - 1) Hasło: "POŻAR!";
 - 2) Miejsce i rodzaj zdarzenia, (co się pali i gdzie się pali);
 - 3) Czy istnieje zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi;
 - 4) Czy są osoby poszkodowane i wymagany jest przyjazd służb ratownictwa medycznego;
 - 5) Ewentualne utrudnienia w dojeździe na miejsce zdarzenia;
 - 6) Przedstawić się oraz podać numer telefonu, z którego przekazywane jest to zgłoszenie.

UWAGA! Odłożyć słuchawkę należy dopiero po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez Dyżurnego Inżyniera Ruchu i na jego wyraźne polecenie.

3. Po wykonaniu czynności, o których mowa w ust. 1 i 2 należy przystąpić do gaszenia pożaru za pomocą dostępnych gaśnic lub urządzeń gaśniczych oraz wykonywania innych działań, zgodnie z poleceniami wydanymi przez Dyżurnego Inżyniera Ruchu.

Uwaga!.

- 1) **Zabrania się ręcznego uruchamiania urządzeń gaśniczych bez wyraźnej zgody / wyraźnego polecenia Dyżurnego Inżyniera Ruchu.**
 - 2) **Podczas gaszenia pożaru należy bezwzględnie zachować warunki bezpieczeństwa, a w szczególności stosować się do przeciwwskazań użycia środków gaśniczych.**
4. Dyżurny Inżynier Ruchu po przyjęciu meldunku o zdarzeniu ustala zakres działań:
 - 1) W miejscu zdarzenia i poleca ich wykonania osobie zgłaszającej,
 - 2) Mających na celu skuteczne i bezpieczne prowadzenie dalszych działań ratowniczych w tym w szczególności:
 - a) zadysponowanie do zdarzenia osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy jeżeli są osoby poszkodowane oraz powiadomienie o zdarzeniu Zespołu Państwowego Ratownictwa Medycznego, jeżeli w ocenie zgłaszającego ich przyjazd jest konieczny;
 - b) wykonanie w ustalonym zakresie i kolejności wyłączeń urządzeń i / lub instalacji, sieci;
 - c) zadysponowanie do zdarzenia służby ratownictwa Spółki ELPOŻ;
 - d) zadysponowanie do zdarzenia służby ochrony Elektrowni Połaniec i ustala ich zakres działań;
 - e) powiadomienie o zaistniałym zdarzeniu Dyrektora Pionu Produkcji oraz Kierownika Biura BHP Elektrowni Połaniec;

i poleca podległym bezpośrednio operatywnie osobom ich wykonanie;

 - 3) Udaje się na miejsce zdarzenia celem oceny sytuacji i ustalenia czy siły i środki własne są wystarczające do skutecznego prowadzenia działań ratowniczych.

5. W przypadku stwierdzenia, że siły i środki własne są niewystarczające podejmuje decyzję o alarmowaniu sił i środków zewnętrznych jednostek ochrony przeciwpożarowej (**Państwowa Straż Pożarna, Powiatowe Stanowisko Kierowania – bezpośrednie połączenie telefoniczne**).
6. Po przybyciu na teren Elektrowni Połaniec zewnętrznej jednostki ochrony przeciwpożarowej, Dyżurny Inżynier Ruchu oraz inne osoby biorące udział w działaniach ratowniczych pozostają do czasu zakończenia akcji ratowniczej do dyspozycji kierującego akcją strażaka tej jednostki.
7. Dyżurny Inżynier Ruchu, w uzgodnieniu z kierującym akcją ratowniczą koordynuje wszelkie działania techniczno – ruchowe mające na celu zapewnienie bezpiecznego prowadzenia działań ratowniczych.

Rozdział 3

Postępowanie w razie powstania miejscowego zagrożenia

1. Każdy, kto zauważy miejscowe zagrożenie (zagrożenie chemiczne powstałe wskutek uwolnienia się substancji niebezpiecznej, zagrożenie ekologiczne, techniczne itp.) na terenie Elektrowni Połaniec, obowiązany jest:
 - 1) Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki.
 - 2) Przy pomocy dostępnych środków, natychmiast zaalarmować:
 - a) osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
 - b) Dyżurnego Inżyniera Ruchu – **telefon alarmowy (15 865) 66-66 lub (41) 342-0566**.
 - c) swojego bezpośredniego przełożonego – osobę kierującą pracownikami na danej zmianie
2. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia z Dyżurnym Inżynierem Ruchu należy wyraźnie podać:
 - 1) Miejsce i rodzaj zdarzenia, (co i gdzie się stało);
 - 2) Czy istnieje zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi;
 - 3) Przedstawić się oraz podać numer telefonu, z którego przekazywane jest to zgłoszenie.

UWAGA! Odłożyć słuchawkę należy dopiero po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez Dyżurnego Inżyniera Ruchu i na jego wyraźne polecenie.

3. Po zaalarmowaniu Dyżurnego Inżyniera Ruchu należy, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa podjąć, niezbędne, określone w instrukcjach eksploatacji, Planach Działań w Sytuacjach Awaryjnych oraz działania, polecane do wykonania przez Dyżurnego Inżyniera Ruchu, mające na celu likwidację lub ograniczenie zagrożenia życia, zdrowia, mienia lub środowiska.
4. Do dalszego postępowania przy organizacji i prowadzeniu działań ratowniczych w razie powstania miejscowego zagrożenia mają zastosowanie postanowienia opisane w Rozdziale 2 ust. 4 do 7.

DZIAŁ XII

ZASADY EWAKUACJI

Rozdział 1

Postanowienia ogólne

1. Z każdego miejsca w obiekcie, przeznaczonego do przebywania ludzi, powinny być zapewnione odpowiednie warunki ewakuacji, umożliwiające szybkie i bezpieczne opuszczanie strefy zagrożonej lub objętej pożarem, dostosowane do liczby osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów.
2. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie czynności, które mogą spowodować utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, a w szczególności:
 - 1) Składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość;

- 2) Zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
 - 3) Lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej;
 - 4) Wykorzystywanie drogi ewakuacyjnej z sali widowiskowej lub innej o podobnym przeznaczeniu, w której następuje jednoczesna wymiana publiczności lub użytkowników, jako miejsca oczekiwania na wejście do tej sali;
 - 5) Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do wyjść ewakuacyjnych.
3. Szczegółowe wymagania dotyczące warunków i organizacji ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania, określają odpowiednio: odrębne przepisy techniczno-budowlane oraz instrukcje bezpieczeństwa pożarowego obiektów.
4. Za spełnienie wymagań o których mowa w ust. 2 i 3 odpowiada właściciel lub zarządca, użytkownik obiektu, jeżeli wynika to z zawartych umów najmu lub zrządzenia obiektem.
5. Użytkownicy obiektów, każdy w zakresie swojego działania są odpowiedzialni za:
- 1) Sporządzenie i aktualizację wykazu osób odpowiedzialnych za ewakuację ludzi z obiektu lub terenu – **kierujących ewakuacją** w razie jej ogłoszenia;
 - 2) Zapewnienie dla osób o których mowa w pkt. 1):
 - a) odpowiedniej ilości kamizelek ostrzegawczych lub opasek z napisem **KIERUJĄCY EWAKUACJĄ** oraz
 - b) urządzeń lub sprzętu do komunikowania się z kierującym działaniami ratowniczymi oraz komunikowania się z ewakuowanymi oraz
 - c) utrzymania urządzeń lub sprzętu, o którym mowa w pkt. 2) ppkt. b) w pełniej sprawności
6. Wykaz osób, o których mowa w ust. 5 pkt. 1) powinien zawierać w szczególności:
- 1) Imię i nazwisko.
 - 2) Miejsce wykonywania pracy.
 - 3) Numer telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej.
7. Właściciel lub zarządca obiektu przeznaczonego dla ponad 50 osób będących jego stałymi użytkownikami, powinien, co najmniej raz na 2 lata przeprowadzać praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji z całego obiektu.
8. O terminie przeprowadzenia działań, o których mowa w ust.7 właściciel lub zarządca obiektu powiadamia właściwego miejscowo komendanta Państwowej Straży Pożarnej, nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem.

Rozdział 2

Organizacja i prowadzenie ewakuacji

1. Ewakuację z obiektu należy rozpocząć zawsze po usłyszeniu:
 - 1) Dźwiękowych sygnałów ostrzegawczych emitowanych przez systemy sygnalizacji pożarowej w obiektach w których są zainstalowane.
 - 2) Komunikatu przekazywanego poprzez dedykowane systemy rozgłaszające.
 - 3) Komunikatu przekazywanego przez osoby kierujące ewakuacją, o których mowa w Rozdziale 1 ust. 5 pkt. 1).
 - 4) Komunikatu – polecenia wydanego przez kierującego działaniami ratowniczymi, la po rozpoczęciu akcji ratowniczej – kierującego akcją.

2. Kierujący działaniami ratowniczymi, a po rozpoczęciu akcji ratowniczej kierujący akcją mają prawo wyznaczenia dodatkowych osób do pomocy w prowadzeniu ewakuacji.
 3. Decyzję o ewakuacji w sytuacji zagrożenia może zawsze podjąć indywidualnie każda osoba jeżeli uzna, że jej zdrowie lub życie jest zagrożone.
 4. Komunikaty słowne o ewakuacji powinny mieć treść: **„Uwaga, ogłaszam alarm ewakuacyjny dla budynku, proszę opuścić budynek!”**.
 5. Sygnały dźwiękowe oraz komunikaty słowne przekazywane przez dedykowane systemy rozgłaszające należy bezwzględnie traktować jako polecenie rozpoczęcia ewakuacji.
 6. W przypadku ogłoszenia ewakuacji, każda osoba znajdująca się w obiekcie musi bezwzględnie stosować się do poleceń osoby odpowiedzialnej za ewakuację (kierującej ewakuacją) z obiektu lub określonego obszaru w tym obiekcie.
 7. Po podjęciu decyzji o rozpoczęciu ewakuacji należy:
 - 1) Niezwłocznie powiadomić wszystkie osoby przebywające w obiekcie o powstaniu i charakterze zagrożenia.
 - 2) W pierwszej kolejności ewakuować osoby z pomieszczeń w których powstało zagrożenie lub które znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie z zagrożeniem oraz pomieszczeń, z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacji może zostać odcięte, pożar, zadymienie lub inny rodzaj zagrożenia.
 - 3) Ludzi odciętych od wyjścia, a znajdujących się w strefie zagrożenia zebrać w pomieszczeniu najbardziej oddalonym od źródła zagrożenia, nawiązać kontakt z kierującym działaniami ratowniczymi / kierującym akcją ratowniczą, podać swoje dokładne położenie, liczbę osób i ściśle stosować się do jego poleceń co do sposobu dalszego postępowania.
 - 4) Ewakuację prowadzić najkrótszymi i bezpiecznymi drogami, korytarzami i klatkami schodowymi do miejsca (rejonu) zbiórki.
- Uwaga: podczas ewakuacji korzystanie z wind osobowych i towarowych jest zabronione;**
- 5) Zachować następującą kolejność ewakuacji: ludzie, dokumentacja, sprzęt.
 - 6) Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ewakuacji i ratowania ludzi, rozpoczyna się ją po zabezpieczeniu bezpieczeństwa ludzi.

Rozdział 3

Podstawowe zasady postępowania po ogłoszeniu ewakuacji i zakończeniu ewakuacji osób

1. Po ogłoszeniu ewakuacji osób należy:
 - 1) Stosować się do poleceń kierującego ewakuacją.
 - 2) Zakończyć pracę sprzętu komputerowego.
 - 3) Zabrać rzeczy osobiste, dokumenty, zamknąć okna, wyłączyć klimatyzację i opuścić pomieszczenie.
 - 4) Po opuszczeniu pomieszczenia należy zamknąć drzwi (nie zamykać drzwi na klucz) i kierować się do wyjścia ewakuacyjnego, zgodnie ze wskazaniem znaków bezpieczeństwa.
 - 5) Należy poruszać się szybko, ale nie biegać, nie popychać osób poprzedzających, nie wyprzedzać innych osób, nie zatrzymywać się i nie zawracać.
 - 6) Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji pochylonej wzdłuż ścian, by nie stracić orientacji co do kierunku ruchu.
 - 7) Po wyjściu z budynku należy udać się do wyznaczonego miejsca zbiórki.

- 8) W rejonie ewakuacji (miejscu zbiórki) przebywać do czasu otrzymania informacji od kierującego działaniami ratowniczymi co do powrotu i kontynuacji pracy lub jej zakończenia.
2. Po zakończeniu ewakuacji osób należy sprawdzić, czy wszyscy opuścili poszczególne pomieszczenia – przy niezgodności stanu osobowego i podejrzenia, że ktoś pozostał w zagrożonej strefie, należy natychmiast zgłosić ten fakt osobie kierującej ewakuacją lub kierującemu działaniami ratowniczymi.
3. Powrót osób ewakuowanych do miejsca wykonywania prac jest możliwy wyłącznie po zakończeniu akcji działań ratowniczych na podstawie zgody kierującego działaniami ratowniczymi / kierującego akcją ratowniczą.
4. Zasady ewakuacji z poszczególnych obiektów, wykazy osób odpowiedzialnych za ewakuację ludzi wraz z jej ogłoszenia oraz zasady praktycznego sprawdzania warunków i organizacji ewakuacji, określają Instrukcje bezpieczeństwa pożarowego obiektów.

DZIAŁ XIII

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych zapisami instrukcji obowiązują w szczególności postanowienia:
 - 1) Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. 2021; poz. 869 z późniejszymi zmianami).
 - 2) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. 2022 poz. 1385 z późniejszymi zmianami).
 - 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2021, poz. 2351 z późniejszymi zmianami).
 - 4) Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz. U. 2022 poz. 1816).oraz aktów wykonawczych do w/w ustaw w tym w szczególności postanowienia:
 - 1) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami).
 - 2) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124, poz. 1030).
 - 3) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. 2022, poz. 1225).
 - 4) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy(tekst jednolity: Dz. U. 2003, nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
 - 5) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 6 września 1999 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy magazynowaniu, napełnianiu i rozprowadzaniu gazów płynnych (Dz. U. 1999 nr 75, poz. 846, z późniejszymi zmianami).
 - 6) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. 2000 nr 40, poz. 470).
 - 7) Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. 2010 nr 138 poz. 931).

- 8) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016 poz. 817).

oraz wewnętrznych aktów normatywnych obowiązujących w Elektrowni Połaniec, a w szczególności:

- 1) Dokumentu Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW)
- 2) Procedury zapobiegania, gotowości i reagowania na wypadki, awarie - P/TP/24/ZSZ
- 3) Procedury zarządzania kryzysowego P/OR/12/ZSZ
- 4) Procedury wprowadzania zmian w zabezpieczeniach technologicznych, układach automatyki, elektrycznych, ciepłno-mechanicznych oraz systemach ochronnych i instalacjach zabezpieczających urządzeń i instalacji energetycznych - P/TP/16/ZSZ.
- 5) Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obiektów,
- 6) Instrukcji eksploatacji urządzeń i instalacji.

DZIAŁ XIV

WYKAZ DOKUMENTÓW ZWIĄZANYCH Z INSTRUKCJĄ

*Opracowany dla potrzeb umieszczenia na stronie zakupowej
Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna*

Lp.	Numer dokumentu	Nazwa dokumentu
1	Dokument związany Nr 1	Wykaz podstawowych znaków informacyjnych i bezpieczeństwa z zakresu ochrony przeciwpożarowej stosowanych w Elektrowni Połaniec
3	Dokument związany Nr 3	Wzór Zezwolenia na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenie Elektrowni Połaniec oraz Rejestru wydanych zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo.



Dokument związany nr 1 do I/NB/B/2/2015

**WYKAZ PODSTAWOWYCH ZNAKÓW BEZPIECZEŃSTWA I ZNAKÓW
INFORMACYJNYCH Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
STOSOWANYCH W ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC SPÓŁKA AKCYJNA**

Obowiązuje od dnia 24.10.2022r.

PODSTAWOWE ZNAKI DOTYCZĄCE EWAKUACJI



Wyjście ewakuacyjne
lewostronne



Wyjście
ewakuacyjne
prawostronne



Kierunek drogi ewakuacyjnej
w lewo / wzdłuż



Kierunek drogi ewakuacyjnej
w prawo / wzdłuż



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w dół w
lewo



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w dół w
prawo



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w górę /
na ukos w lewo



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w górę / na
ukos w prawo



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w górę / na
wprost/ przez drzwi
prawostronne



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w górę / na
wprost/ przez drzwi
lewostronne



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w dół
przez drzwi
prawostronne



Kierunek drogi
ewakuacyjnej w dół przez
drzwi lewostronne



Kierunek drogi
ewakuacyjnej na wprost



Wyjście ewakuacyjne
prawostronne



Wyjście ewakuacyjne
lewostronne



Miejsce zbiórki ewakuacji



Pchac po lewej stronie
aby otworzyć



Pchac po prawej stronie
aby otworzyć



Ciągnąć z lewej strony
aby otworzyć



Ciągnąć z prawej strony aby
otworzyć



Wskazuje miejsce, w którym znajduje się
automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED)

PODSTAWOWE ZNAKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ



Gaśnica



Gaśnica przenośna



Bateria stałego urządzenia gaśniczego



Hydrant wewnętrzny



Alarm pożarowy



Koc gaśniczy



System oddymiania grawitacyjnego



System oddymiania z nawiewem mechanicznym



Stała instalacja gaśnicza



Zestaw sprzętu ochrony przeciwpożarowej



Drabina pożarowa



Stałe urządzenie gasnicze – instalacja tryskaczowa



Dźwig dla ekip ratowniczych



Zakaz gaszenia wodą



Palenie tytoniu zabronione



Zakaz używania otwartego ognia – palenie tytoniu zabronione



Nie zastawiać



W razie pożaru nie korzystaj z windy. Ewakuacja tylko schodami



Przeciwpożarowy wyłącznik prądu



Hydrant zewnętrzny



Drzwi przeciwpożarowe lewe / prawe – zamykać



Drzwi przeciwpożarowe lewe / prawe – zamykać



Drzwi przeciwpożarowe lewe / prawe – nie blokować



Drzwi przeciwpożarowe lewe / prawe – nie blokować



Przeciwpożarowy zbiornik wody ... m



Kierunek do miejsca rozmieszczenia sprzętu pożarniczego

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ SUBSTANCJI I MIESZANIN CHEMICZNYCH**Znaczenie piktogramu**

Połknięcie grozi śmiercią;
Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą;
Wdychanie grozi śmiercią;
Działa toksycznie po połknięciu, kontakcie ze skórą, w następstwie wdychania.

**Znaczenie piktogramu**

Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz;
Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz;

**Znaczenie piktogramu**

Gaz łatwopalny i skrajnie łatwopalny;
Areozol łatwopalny i skrajnie łatwopalny;
Ciecz i pary łatwopalne i wysoce łatwopalne;

**Znaczenie piktogramu**

Działa drażniąco na drogi oddechowe, oczy, skórę;
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą, po połknięciu i w następstwie wdychania;
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

**Znaczenie piktogramu**

Materiał wybuchowy niestabilny;
Materiał wybuchowy, zagrożeniem wybuchem masowym;
Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem;
Materiał wybuchowy, zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem;

**Znaczenie piktogramu**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu;
Może powodować korozję metali.

**Znaczenie piktogramu;**

Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
Zwiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia

**Znaczenie piktogramu**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią;
Powoduje uszkodzenie narządów;
Może powodować raka;
Może działać szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki

**Znaczenie piktogramu**

Stwarza poważne zagrożenie dla środowiska;
Działa toksycznie lub bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**OZNAKOWANIE PRZESTRZENI W KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA
ATMOSFER WYBUCHOWYCH I STREF ZAGROŻENIA WYBUCHEM**

Oznaczenie przestrzeni, w których istnieje możliwość wystąpienia atmosfer wybuchowych w ilościach zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu.



Oznakowanie stref zagrożenia wybuchem
gazów, cieczy lub par cieczy



Oznakowanie stref zagrożenia wybuchem pyłów
palnych.





Dokument związany nr 3 do I/NB/B/2/2015

**WZÓR ZEZWOLENIA NA WYKONYWANIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH
POŻAROWO NA TERENIE ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC SPÓŁKA
AKCYJNA ORAZ REJESTRU WYDANYCH ZEZWOLEŃ NA
WYKONYWANIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO**

Obowiązuje od dnia 24.10.2022r.

ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

Nr...../..... z dnia do Polecenia * / Zlecenia */ IOR*: Nr..... z dnia

1. Rodzaj prac niebezpiecznych pożarowo:.....
2. Strefa / miejsce wykonywania prac oraz numer strefy pracy
3. Planowany czas wykonywania prac: **od dzień / godzina:**; **do dnia / godziny:**
4. Zagrożenia pożarowe w strefie / miejscu wykonywania prac:
 - 1) **Materiały / substancje palne*** - wymienić jakie:.....
 - 2) **Zagrożenie wybuchem TAK*/NIE*** - rodzaj (pyłowa* / gazowa*) i zakres strefy:.....;
 - 3) **Kategoria zagrożenia ludzi (ZL) TAK*/NIE***

5. Warunki i środki do bezpiecznego przygotowania oraz wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo:

Lp.	Rodzaj czynności	Tak**	Nie**
1)	Usunąć na bezpieczną odległość materiały / substancje palne ze strefy / miejsca prac.		
2)	Materiały / substancje palne pozostałe w strefie / miejscu prac skutecznie zabezpieczyć przed zapaleniem.		
3)	Zabezpieczyć strefę / miejsce prac przed przedostaniem się do strefy / miejsca prac czynników mogących spowodować pożar lub wybuch (np. pary cieczy palnych, gazów palnych, pyłów itp.).		
4)	Zabezpieczyć strefę / miejsce pracy przed rozprzestrzenianiem się gorących rozprysków lub iskier poza miejsce wykonywania prac, na inne kondygnacje lub do innych pomieszczeń.		
5)	Kable, przewody elektryczne, instalacyjne wykonane z materiałów palnych lub nimi pokryte znajdujące się w strefie / miejscu prac zabezpieczyć przed zapaleniem.		
6)	Otwory przelotowe, instalacyjne, kablówce, przepusty itp. znajdujące się w strefie / miejscu prac zabezpieczyć przed przedostaniem się rozprysków do sąsiednich pomieszczeń lub na inne kondygnacje		
7)	Stropy, podesty, pomosty itp. znajdujące się w strefie / miejscu prac wykonane z materiałów palnych lub nimi pokryte zabezpieczyć przed zapaleniem.		
8)	Odkurzyć*/umyć* strefę / miejsce prac oraz strefę / miejsca przyległe (wokół i nad strefą / miejscem pracy).		
9)	Przewietrzyć*/przewentylować*/ pomieszczenia*/zbiorniki*/ urządzenia*/ instalacje*.		
10)	Przedmuchać gazem obojętnym zbiorniki* / urządzenia*/ instalacje*.		
11)	Bezpośrednio przez wydaniem zgody na rozpoczęcie i wykonywanie prac wykonać pomiar stężenia par cieczy, gazów palnych, wybuchowych (AMONIAK) * (SIARKOWODÓR) * (WODÓR) * (METAN) * (INNY* – podać jaki / jakie)		
12)	Każdorazowo przed rozpoczęciem prac oraz po każdej przerwie w ich realizacji wykonać pomiar stężenia par cieczy, gazów palnych, wybuchowych określonych w pkt.11)		
13)	W trakcie wykonywania prac prowadzić ciągły pomiar stężenia par cieczy, gazów palnych, wybuchowych określonych w pkt.11).		
14)	Zapewnić n/w środki zabezpieczenia ppoż. podczas wykonywania prac: gaśnice: pianowa* szt.; śniegowa* szt.; proszkowa* szt.; do gaszenia tłuszczu* szt:: koce gaśnicze* szt.;: UWAGA: Gaśnice nie mogą zawierać mniej niż 2 kg środka gaśniczego każda.		
15)	W czasie wykonywania prac zapewnić samochód ratowniczo – gaśniczy wraz z obsadą.		
16)	Czasowo wyłączyć z eksploatacji urządzenia przeciwpożarowe (określić jakie)		
17)	Inne niż w/w warunki ustalone przez wydającego zezwolenie* / komisję*.....		

* niepotrzebne skreślić; **właściwe zaznaczyć X – Wszystkie pozycje / rubryki muszą być wypełnione;

6. Za realizację czynności określonych w pkt. odpowiada wydający zezwolenie
....., a w pkt.; odpowiada kierujący zespołem.

(imię i nazwisko lub stanowisko).

.....
Data, godzina

.....
(czytelny podpis osoby upoważnionej do wydawania zezwoleń /
osoby upoważnionej do wydawania zezwoleń i członków komisji):***

7. Po sprawdzeniu przygotowania strefy/miejsca prac potwierdzam wykonanie czynności określonych w ust. 6 i wyrażam zgodę na rozpoczęcie oraz wykonywanie od dnia od godziny
do dnia:.....do godziny.....prac niebezpiecznych pożarowo określonych w Zezwoleniu.

8. Za przeprowadzenie kontroli strefy / miejsca wykonywania prac i terenów przyległych:

1) bezpośrednio po zakończeniu pracy odpowiada – **kierujący zespołem**,

2) po upływie 1*, 2*, 3* godzin od potwierdzenia kontroli przez kierującego zespołem odpowiada:

.....
(imię i nazwisko lub stanowisko)

9. Druk zezwolenia po zakończeniu pracy w danym dniu, na danej zmianie roboczej z potwierdzeniem kontroli miejsca /strefy prac bezpośrednio po jej zakończeniu przekazać:

.....
(określić miejsce lub osobę z imienia i nazwiska lub stanowiska)

.....
Data

.....
godzina

.....
(imię, nazwisko i czytelny podpis osoby upoważnionej do wydawania zezwoleń)

10. Wyrażam zgodę na zmianę terminu zakończenia prac poza określony w ust. 7 do dnia:; do
godziny:.....

.....
Data

.....
(imię i nazwisko i czytelny podpis
osoby upoważnionej do wydawania zezwoleń)

Telefon alarmowy: DIR – (15 865) 66 – 66; lub (41) 342-05-66;

Telefon kontaktowy do osoby upoważnionej do wydawania zezwoleń -
.....

*** jeżeli sposób zabezpieczenia prac był ustalany komisyjnie

*niepotrzebne skreślić

Pomiar wykonują pomiar i wyniki dokumentują w tabeli poniżej:

Data / Godz.	Rodzaj (nazwa) mierzonego czynnika	Wynik pomiaru	Czytelny podpis wykonującego pomiar	Data Godz.	Rodzaj (nazwa) mierzonego czynnika	Wynik pomiaru	Czytelny podpis wykonującego pomiar

[illegible]

.....
(czytelny podpis kierującego zespołem)

(imię i nazwisko i czytelny podpis upoważnionego do wydawania zezwoleń)

*niepotrzebne skreślić

DO ZEZWOLENIA NR...../ 20..... z dniaNA WYKONYWANIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

- 1) Wypełniać w przypadku wyczerpania miejsca na zapisy w druku Zezwolenia.
- 2) Potwierdzenie zakończenia prac należy prac dokumentować wyłącznie na str. 2 druku Zezwolenia.

Potwierdzenie wykonania pomiaru stężenia par cieczy, gazów palnych**Pomiar wykonują pomiar i wyniki dokumentują w tabeli poniżej:**

Zezwalający: przed wydaniem zgody na rozpoczęcie i wykonywanie prac ; **Kierujący zespołem:** przed przyjęciem strefy / miejsca prac i każdorazowo przed rozpoczęciem prac

Data Godz.	Rodzaj (nazwa) mierzonego czynnika	Wynik pomiaru	Czytelny podpis wykonującego pomiar	Data Godz.	Rodzaj (nazwa) mierzonego czynnika	Wynik pomiaru	Czytelny podpis wykonującego pomiar

Potwierdzenie przeprowadzonej kontroli miejsca wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo i terenów przyległych

Kontrola bezpośrednio po zakończeniu prac			Wykonanie kontroli po upływie: po upływie 1* , 2* , 3* godzin lub okresach czasu wskazanych w pkt.17 zezwolenia od potwierdzenia kontroli przez kierującego zespołem		
Data Godz.	Uwagi i spostrzeżenia stwierdzone w trakcie kontroli ⁽¹⁾ .	Czytelny podpis kierującego zespołem	Data Godz.	Uwagi i spostrzeżenia stwierdzone w trakcie kontroli.	Czytelny podpis kontrolującego

(1) Jeżeli nie były wykonywane prace niebezpieczne pożarowo kierujący zespołem wpisuje „prac nie prowadzono”.

*niepotrzebne skreślić

1. W przypadku wydawania zezwolenia po raz pierwszy upoważniony do wydawania zezwoleń dokonuje wpisów w kolumnach **1 – 9**, a kierujący zespołem w kolumnie **10**.
2. W przypadku wydania zgody na realizację prac na podstawie tego samego zezwolenia innemu kierującemu zespołem (prace wykonywane są na podstawie tego samego polecenie pisemnego (prace potokowe), zlecenia wykonania pracy instrukcji organizacji robót, w których wyznaczono więcej niż jednego kierującego zespołem), upoważniony do wydawania zezwoleń dokonuje ,w kolejnym wolnym wierszu wpisów w kolumnach **1, 2, 5, 8, 9**, a kierujący zespołem w kolumnie **10**.
3. W przypadku wydania zgody na zmianę terminu zakończenia prac upoważniony do wydawania zezwoleń dokonuje wpisów w kolumnach **11 i 12**. W przypadku jak w pkt. 2 dokonuje wpisu w wierszach dla wszystkich kierujących.
4. Zakończenie prac pożarowo niebezpiecznych wykonywanych w ramach wydanego zezwolenia, upoważniony do wydawania zezwoleń potwierdza w kolumnie **13**. W przypadku jak w pkt. 2 potwierdza zakończenie prac w wierszach dla wszystkich kierujących.

[illegible]

