

WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA I SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

W celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwpożarowej na etapie projektowania należy stosować przepisy oraz standardy Zamawiającego, w szczególności:

1. Obowiązujące przepisy prawa krajowego (ustawy, rozporządzenia, normy itp.);
2. WAO ANWIL S.A. (m.in. Standardy Techniczne DS 01/2021 wraz z aktualnym aneksem, Wytyczne zabezpieczeń ogniochronnych);

Wszelkie niejasności, odstępstwa, propozycje rozwiązań zamiennych od Standardów Technicznych ANWIL S.A. z zakresu ochrony przeciwpożarowej należy uzgodnić z Komendantem ZSP ANWIL S.A.

Dokumentacja związana z budową, odbudową, przebudową, rozbudową, nadbudową, zmianą sposobu użytkowania i remontem (projekty budowlane, techniczne, wykonawcze), w której zawarte są elementy dotyczące lub mające wpływ na bezpieczeństwo pożarowe i chemiczne podlega opiniowaniu przez ZSP. Za uzyskanie przedmiotowej opinii odpowiedzialny jest Kierownik Realizacji Projektu. Projekty w polskiej wersji językowej, muszą być dostarczone do ZSP po uzgodnieniu z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a przed przekazaniem ich do właściwego urzędu (projekty budowlane) lub do realizacji (projekty techniczne, wykonawcze). Dokumentacja graficzna (mapy, rzuty, schematy, itp.) należy przedstawić w wersji elektronicznej, w formacie pdf.

Powyższa dokumentacja powinna zawierać m.in., (jeśli dotyczy):

- a) powierzchnię, wysokość i liczbę kondygnacji;
- b) odległość od obiektów sąsiadujących z uwzględnieniem oddziaływania efektów fizycznych i skutków potencjalnych zdarzeń;
- c) parametry pożarowe, wybuchowe i toksyczne występujących substancji;
- d) przewidywaną gęstość obciążenia ogniowego;
- e) kategorie zagrożenia ludzi, przewidywaną liczbę osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach;
- f) ocenę zagrożenia pożarowego i wybuchowego pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych w tym wynikających z procesów technologicznych oraz stosowanych materiałów i urządzeń,
- g) podział obiektu na strefy pożarowe;
- h) klasę odporności pożarowej budynku oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych, systemy zabezpieczeń ognioochronnych konstrukcji;
- i) warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (w tym ewakuacyjne) oraz przeszkodowe;
- j) sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej;
- k) dobór urządzeń służących zapewnieniu bezpieczeństwa pożarowego i chemicznego w obiekcie budowlanym, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów, najlepszej wiedzy inżynierskiej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, awarii chemicznej lub innego miejscowego zagrożenia a w szczególności: stałych i półstałych urządzeń gaśniczych, instalacji zraszaczowych, systemu sygnalizacji pożarowej i detekcji gazów palnych, wybuchowych i toksycznych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, systemu łączności, systemu alarmowania o zagrożeniach chemicznych, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych, przeciwpożarowych wyłączników prądu, wiatrowskazów i innych;
- l) wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy i sprzęt ratowniczy, w tym pomiarowy;

- m) zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;
- n) drogi pożarowe;
- o) potrzeby dodatkowego wyposażenia Zakładowej Straży Pożarnej.

Urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać wymagane prawem certyfikaty, dopuszczenia na terenie Polski.

Do wszystkich obiektów ANWIL S.A. należy zapewnić dojazdy spełniające wymogi dróg pożarowych zawarte w przepisach państwowych. Przy projektowaniu dróg pożarowych należy przewidzieć możliwość swobodnego przejazdu dwóch pojazdów pożarniczych obok siebie. Szerokość drogi pożarowej powinna wynosić co najmniej 6 m. Mniejsza szerokość drogi pożarowej musi być uzgodniona z ZSP. Dojazdy należy zapewnić również do zbiorników wody przeciwpożarowej oraz urządzeń gaśniczych i zabezpieczających. Dla punktu czerpania wody o zwiększonej intensywności należy zapewnić stanowisko do czerpania wody / zatokę dla samochodów pożarniczych. Do obiektu wyposażonego w instalację OZE lub terenu, na którym zainstalowana jest instalacja OZE należy zapewnić dojazd/drogę pożarową.

Wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla wykonawców prac na terenie ANWIL S.A.

Na terenie ANWIL S.A. palenie tytoniu może odbywać się tylko i wyłącznie w specjalnie wyznaczonych i wyposażonych palarniach, czyli pomieszczeniach wyodrębnionych konstrukcyjnie od innych pomieszczeń i ciągów komunikacyjnych, przeznaczonych wyłącznie do palenia wyrobów tytoniowych, e-papierosów i wyrobów tytoniowych. Pomieszczenie palarni powinno być wyposażone w wydiewną wentylację mechaniczną lub system filtracyjny uniemożliwiający przenikanie dymu tytoniowego do innych pomieszczeń. Lokalizacja palarni powinna być wskazana przez gospodarza obiektu i uzgodniona z ZSP. Palarnia musi być oznaczona napisem „Palarnia”, „Tu wolno palić”, musi być wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy i popielniczki do gaszenia niedopałków. Jeżeli palarnia zlokalizowana jest w obiektach produkcyjnych, warsztatowych lub na zapleczach budów, musi być dodatkowo wyposażona w naczynie z wodą do gaszenia niedopałków. Na czas remontów obiektów technologicznych dopuszcza się organizowanie palarni tymczasowych w uzgodnieniu z gospodarzem obiektu i Komendantem Zakładowej Straży Pożarnej.

Prace niebezpieczne pod względem pożarowym mogą być prowadzone tylko i wyłącznie po uzyskaniu pisemnego zezwolenia. Tryb uzyskania i rodzaje zezwoleń określa obowiązujący w ANWIL S.A., odrębny wewnętrzny akt organizacyjny w sprawie: przestrzegania bezpieczeństwa przy prowadzeniu prac szczególnie niebezpiecznych i innych realizowanych na podstawie pisemnych zezwoleń w ANWIL S.A.

1. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru, awarii chemicznej lub innego miejscowego zagrożenia, wystawiający zezwolenie jest obowiązany:

- a) ocenić zagrożenie w miejscu, w którym prace będą wykonywane;
- b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, awarii chemicznej lub innego miejscowego zagrożenia w tym o ile to konieczne zabezpieczenie prowadzenia prac przez ZSP w formie posterunku asekuracyjnego;
- c) wskazać osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy;
- d) zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje;
- e) zaznajomić osoby wykonujące prace z zagrożeniami występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru, awarii chemicznej lub innego miejscowego zagrożenia.

2. Podczas wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, należy:

- a) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji obiektu, i związanych z nim instalacji technicznych;
- b) zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne w promieniu minimum 20 m;
- c) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w przestrzeniach zagrożonych wybuchem lub w przestrzeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości;
- d) mieć w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru;
- e) uporządkować i poddawać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejon przyległy;
- f) po zakończeniu prac prowadzonych w miejscach trudno dostępnych lub tam gdzie rozwój pożaru może przebiegać w dłuższym okresie czasu należy prowadzić kontrolę miejsca pracy nie krócej niż 8 godzin po jej zakończeniu.

W trakcie pracy należy zachować szczególną ostrożność, likwidować zauważone źródła ognia, a w przypadku zaistnienia sytuacji zagrażającej pożarem, awarią chemiczną lub innym miejscowym zagrożeniem przerwać prowadzenie pracy.

Obowiązkiem wykonującego prace niebezpieczne pod względem pożarowym jest ścisłe przestrzeganie warunków określonych w pisemnym zezwoleniu.

Celem zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego i chemicznego podczas rozruchów instalacji technologicznych ANWIL S.A., podczas prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na terenie instalacji w ruchu oraz w stanach poawaryjnych, grożących powstaniem pożaru, wybuchu lub zagrożenia toksycznego wprowadza się możliwość zabezpieczenia tych stanów przez wystawianie posterunków asekuracyjnych realizowanych przez ZSP Anwil, na podstawie wniosku, zgodnie z WAO Anwil S.A. Posterunek asekuracyjny jest przerywany w przypadku zadysponowania do działań ratowniczo-gaśniczych oraz ogłoszenia alarmu chemicznego lub pożarowego.

Wszyscy pracownicy przedsiębiorstw obcych prowadzących prace na terenie ANWIL S.A. mają obowiązek znać i przestrzegać przepisy dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i chemicznego obowiązujące na terenie obiektów Spółki w zakresie ich dotyczącym.

W umowach zawieranych z wykonawcami prac inwestycyjnych, modernizacyjnych i remontowych należy bezwzględnie umieszczać zapisy dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i chemicznego, zgodnie z wewnętrznymi regulacjami.

Zabrania się korzystania z wody przeciwpożarowej do celów niezwiązanych z ochroną przeciwpożarową. W wyjątkowych przypadkach dopuszcza się możliwość czasowego korzystania z wody przeciwpożarowej do celów innych niż ochrona przeciwpożarowa na zasadach określonych w obowiązującym w ANWIL S.A., odrębnym wewnętrznym akcie organizacyjnym w sprawie: zasad i procedur korzystania z sieci wody przeciwpożarowej w ANWIL S.A.

Zabrania się zastawiania dostępu do urządzeń służących zaopatrzeniu wodnemu.