

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA PROCESOWEGO

1. Analiza HAZOP.

- Wykonawca wykona analizę zagrożeń i ocenę ryzyka procesowego metodą HAZOP zgodnie z „Instrukcją prowadzenia analiz zagrożeń i oceny ryzyka procesowego”, gdzie zawarta jest m. in. obowiązująca w ANWIL S.A. Matryca Ryzyka Procesowego;
- Zarządzenie w sprawie: wprowadzenia i stosowania Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Procesowym w ANWIL S.A.; Załącznik nr 4 - Instrukcja prowadzenia analiz zagrożeń i oceny ryzyka procesowego;
- Analiza HAZOP winna być wykonana w terminie umożliwiającym wdrożenie wniosków wynikających z analizy.

2. Wyznaczenie stref zagrożonych wybuchem i ocena ryzyka wybuchu.

- Dla nowopowstałych obiektów oraz obiektów istniejących, które ulegną dostosowaniu na skutek prac Wykonawcy (np. wpałki do istniejących rurociągów), na etapie projektowania Wykonawca dokona klasyfikacji stref zagrożonych wybuchem, sporządzi dokumentację klasyfikacyjną i przedstawi ją do zatwierdzenia Komisji Klasyfikacyjnej Ex;
- Zatwierdzona dokumentacja klasyfikacyjna będzie podstawą m. in. do doboru urządzeń elektrycznych i nieelektrycznych oraz zapewnienia innych, wymaganych prawem warunków bezpiecznej pracy;
- Dokumentacja klasyfikacyjna jest podstawą do wykonania przez Wykonawcę kompleksowej oceny ryzyka wybuchu oraz sporządzenia Dokumentu Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW). Sporządzenie DZPW warunkuje możliwość rozpoczęcia eksploatacji obiektu;
- Dokumentacja klasyfikacyjna i Dokument Zabezpieczenia przed Wybuchem (DZPW) należy wykonać zgodnie z wymaganiami Wewnętrznego Aktu Organizacyjnego ANWIL S.A. regulującym zagadnienia klasyfikacji stref zagrożonych wybuchem, Dokumentu Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW) i oceny ryzyka wybuchu w ANWIL S.A.
- Zarządzenie w sprawie: klasyfikacji przestrzeni zagrożonych wybuchem, Dokumentu Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW) i oceny ryzyka wybuchu w ANWIL S.A.

3. Dokumentacja Zakładu Dużego Ryzyka.

- Na etapie projektowania oczekujemy przygotowania danych niezbędnych do dokonania aktualizacji dokumentacji Zakładu Dużego Ryzyka (wykaz ilościowy substancji SEVESO III wraz ze wstępną lokalizacją aparatów, armatury i urządzeń, w których będą występowały).