



NASZE DOŚWIADCZENIE - TWOJE:

BEZPIECZEŃSTWO PROCESOWE

*osiągniesz **TAKI** poziom bezpieczeństwa,
JAKI zademonstrujesz, że możesz zaakceptować*

WWW.DZPW.PL

Nasi eksperci w zakresie bezpieczeństwa procesowego oraz bezpieczeństwa przeciwwybuchowego to doskonale wykształceni praktycy, mający za sobą udział w projektach w całej Polsce i Europie.

BHP Consulting



NASZE USŁUGI:

BEZPIECZEŃSTWO PROCESOWE

- **SEVESO III**—opracowanie dokumentacji dla **Zakładów o Dużym Ryzyku** oraz **Zakładów o Zwiększonym Ryzyku**
- Wykonanie analizy zagrożeń oraz oceny ryzyka, wykorzystujemy metody:
- **HAZOP** – analiza zagrożeń i zdolności operacyjnych w procesach przemysłowych (w zależności od obszaru zastosowania: F-HAZOP, R-HAZOP, C-HAZOP)
- **PHA** – wstępna analiza zagrożeń
- **FMEA** – analiza rodzajów i skutków możliwych błędów
- **ETA** – analiza drzewa zdarzeń
- **FTA** – analiza drzewa błędów
- **LOPA** – analiza warstw zabezpieczeń
- **QRA** – ilościowa ocena ryzyka.
- **Analiza ryzyka procesowego** - analiza efektów fizycznych i skutków - wykorzystujemy oprogramowanie PHAST.
- Wykonujemy ekspertyzy techniczne w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego- poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa **SIL**

Nasi Eksperci są w stanie doradzić Państwu już na początku współpracy, pomagając zdefiniować wymagania oraz cele , i wybrać najbardziej optymalny sposób realizacji- dostosowany do Państwa organizacji.



NASZE USŁUGI:

ATEX BEZPIECZEŃSTWO PRZECIWWYBUCHOWE

- Oferujemy Państwu określanie rodzaju oraz wyliczanie zasięgu **strefy zagrożenia wybuchem** - dla projektowanych instalacji i pomieszczeń, jak również tych już istniejących. Zajmujemy się też weryfikacją istniejących w firmie stref zagrożonych wybuchem oraz wskazujemy rozwiązania techniczne i organizacyjne, które mają na celu zmniejszenie ich występowania.
- Opracowujemy "**Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem**", który w świetle Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 8.07.2010 r. jest obowiązkowy w każdym miejscu, gdzie istnieje ryzyko wybuchu. Konieczne jest spełnienie minimalnych wymagań, które mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa oraz higieny pracy osobom zatrudnionym w firmie.
- Świadczymy usługi wyznaczania stref zagrożonych wybuchem w firmach, których pracownicy mają do czynienia z łatwopalnymi pyłami, cieczami czy też gazami. Specjalizujemy się w kompleksowej ocenie zagrożenia wybuchem, współpracujemy z Państwem przy wyznaczaniu stref zagrożenia i tworzymy niezbędną dokumentację, wskazując przy tym rozwiązania techniczne i organizacyjne.

1

DOKUMENT
ZABEZPIECZENIA PRZED
WYBUCHEM (DZPW)

PRACODAWCA

przed udostępnieniem miejsca pracy,
powinien sporządzić DZPW, na
podstawie oceny ryzyka

2

OCENA RYZYKA WYBUCHU

PRACODAWCA

dokonuje oceny ryzyka związanego z
możliwością wystąpienia w miejscach
pracy atmosfery wybuchowej.

3

OCENA ZAGROŻENIA
WYBUCHEM

inwestor, projektant lub użytkownik
decydujący o procesie
technologicznym.

SKORZYSTAJ Z NASZYCH USŁUG

BEZPIECZEŃSTWO PROCESOWE

HAZOP SEVESO III

ATEX



WWW.DZPW.PL



GBRYKALA@SAFETY.COM.PL



503 409 503