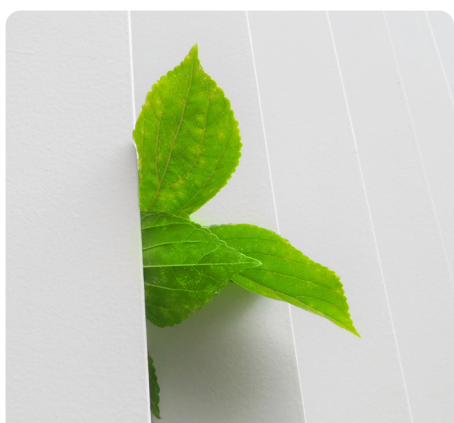




Doradztwo środowiskowe i techniczne



Nowe technologie | Bezpieczeństwo
Optymalizacja energetyczna | Doradztwo
Audyty | Ekspertyzy | Szkolenia

EKO-KONSULT Sp. z o.o., jest polską firmą doradztwa technicznego, łącząca ponad 30-letnie doświadczenie zespołu EKO-KONSULT Sp. z o.o., Działu Analiz Technicznych i Szkoleń Akademii Bezpieczeństwa firmy Automatic Systems Engineering Sp. z o.o., gwarantującą kompleksową obsługę podmiotów.

Konsulting w zakresie ochrony środowiska obejmuje: obsługę i przygotowanie proces w inwestycyjnych, dokumentację do procedur ocen oddziaływania na środowisko. W zakresie doradztwa technicznego realizuje indywidualne podejście do każdego zadania, prowadzi konsultacje międzybranżowe.

+30 lat doświadczenia

+40 ilość inżynierów / analityków

+300 zrealizowanych ekspertyz technicznych

+1000 przeprowadzonych szkoleń

+10 000 zadowolonych klientów



| Certyfikaty i licencje



OŚRODEK
CERTYFIKACJI
SITP

Referencje – wspieraliśmy inwestycje realizowane przez:

PGNiG

PERN SA

Baltic Gas

PKN Orlen

Grupa LOTOS

LOTOS Petrobaltic S.A.

Energobaltic Sp. z o.o.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

Energa-Operator SA

Urząd Morski w Gdyni

Zarząd Morskiego Portu Gdańsk SA

Terminal kontenerowy DCT Gdańsk SA

Zarząd Morskiego Portu Gdynia SA

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Gdańsk Transport Company SA

PKP Polskie Linie Kolejowe SA

Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o.

Port Lotniczy Bydgoszcz SA

Po więcej referencji zapraszamy na: www.ekokonsult.pl

01

Konsulting środowiskowy

Uzyskiwanie decyzji,
pozwoleń i zgód
administracyjnych

- | Karty informacyjne przedsięwzięcia
- | Raporty o oddziaływaniu planowanych inwestycji
- | Prognozy oddziaływania na środowisko
- | Konsultacje społeczne
- | Opracowania środowiskowe zgodne ze standardami międzynarodowych instytucji finansowych
- | Audyty i przeglądy ekologiczne
- | Programy dostosowawcze



Analizy zagrożeń
i ryzyka

Bezpieczeństwo procesowe

- | PHA: wstępna analiza zagrożeń
- | HAZID: identyfikacja zagrożeń
- | HAZOP: analiza zagrożeń i zdolności operacyjnych
- | LOPA: analiza warstw zabezpieczeń
- | FTA: analiza drzewa niezdatności
- | RBD: analiza bloków niezawodności
- | ETA: analiza drzewa zdarzeń
- | FMEA / FMECA: analiza rodzajów, skutków i uszkodzeń krytycznych



Bezpieczeństwo wybuchowe

- | Ocena zagrożenia wybuchem
- | Klasyfikacja stref zagrożenia wybuchem
- | Analiza ryzyka wybuchu
- | Dokument zabezpieczenia przed wybuchem
- | Instrukcja ochrony przed elektrycznością statyczną
- | Instrukcja eksploatacji urządzeń elektrycznych i nieelektrycznych w strefach zagrożenia wybuchem
- | Ocena zagrożenia zapłonem dla maszyn
- | Audyt ATEX
- | Doradztwo w zakresie certyfikacji urządzeń ATEX

Ochrona przeciwwybuchowa



Warunki ochrony przeciwpożarowej

Bezpieczeństwo pożarowe

- | Analiza bezpieczeństwa pożarowego
- | Opracowanie scenariuszy pożarowych
- | Określenie warunków ochrony przeciwpożarowej
- | Koordynacja projektu w zakresie bezpieczeństwa pożarowego
- | Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

05

Bezpieczeństwo funkcjonalne

- | Nadzór nad realizacją wszystkich etapów cyklu życia bezpieczeństwa wg wymagań PN-EN 61511:2017
- | Wyznaczanie i weryfikacja poziomów SIL
- | Specyfikacja wymagań bezpieczeństwa SRS dla systemu SIS
- | Audyty bezpieczeństwa procesowego i funkcjonalnego

Wiedza i praktyka naszych specjalistów potwierdzona jest międzynarodowymi certyfikatami CFSE/CFSP



Dyrektywa SEVESO III



Bezpieczeństwo zakładów zwiększonego i dużego ryzyka

- | ZZR i ZDR: kwalifikacja i zgłoszenie zakładów
- | PZA: program zapobiegania awariom
- | SZB: system zarządzania bezpieczeństwem
- | RoB: raport o bezpieczeństwie
- | WPOR: wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy
- | ZZR i ZDR: procedury kwalifikacji i zgłoszenia zakładu o zwiększonym i dużym ryzyku

Łagodzenie zmian klimatu

- | Kalkulacja śladu węglowego i emisji
- | Plany redukcji emisji
- | ESG - raportowanie pozafinansowe
- | Zagadnienia taksonomii



Technologie wodorowe

Produkcja, sprężanie, magazynowanie i dystrybucja

- | Studia wykonalności instalacji wodorowych
- | Określenie bezpiecznej odległości instalacji wodorowych od budynków, dróg publicznych itp. (np. analizy ryzyka QRA)
- | Raporty środowiskowe i karty informacyjne przedsięwzięcia
- | Ustalenie zabezpieczeń procesowych i funkcji blokadowych (analizy HAZOP i SIL)
- | Określenie bezpiecznej lokalizacji wydmuchów wodoru (analizy dyspersji i zasięgów oddziaływania cieplnego)
- | Klasyfikacje stref zagrożenia wybuchem i analiz ryzyka wybuchu
- | Określenie warunków ochrony przeciwpożarowej
- | Opracowanie dokumentacji dla zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (dyrektywa Seveso III)



Certyfikowane
szkolenia

Akademia Bezpieczeństwa

- | Bezpieczeństwo wybuchowe
- | Bezpieczeństwo procesowe
- | Bezpieczeństwo funkcjonalne
- | Bezpieczeństwo pożarowe
- | Ochrona środowiska
- | Technologie wodorowe
- | Optymalizacja energetyczna
- | Energetyka odnawialna i rozproszona

+10 000

przeszkolonych uczestników



IECEx rekomenduje szkolenia
(Recognised Training Provider)

Dowiedz się więcej na: www.akademiabezpieczenstwa.com



Lider Zmian

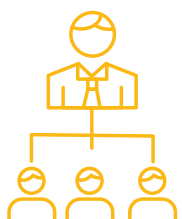
Platforma społecznościowa



Możliwość dyskusji
i nawiązywania kontaktów



Dostęp do materiałów:
webinarów, szkoleń



Konsultacje i wymiany
doświadczeń z ekspertami



Dostęp do serwisu newsowego
o nowych technologiach

Dowiedz się więcej na: www.liderzmian.com



| Zapraszamy do kontaktu

 ul. Narwicka 6, 80-557, Gdańsk

 +48 58 554 31 38

 ekspertyzy@ekokonsult.pl

 www.ekokonsult.pl

 | EkoKonsultPL

 | EKO-KONSULT