



 **EkoNorm**
Inżynieria i prawo ochrony środowiska

Pożyczamy środowisko od przyszłych pokoleń

Wykorzystaj nasze 20-letnie doświadczenie w zakresie realizacji usług ochrony środowiska dla przemysłu. Jesteśmy prywatną, niezależną firmą założoną w 1998 r., dostosowującą swój profil działalności zarówno do wymagań rynku jak i dynamicznie zmieniających się przepisów prawa ochrony środowiska.

Co nas prawdopodobnie wyróżnia wśród konkurentów, to kompleksowość oferty, poparta wiedzą, doświadczeniem i referencjami.

Jeśli potrzebujesz wsparcia w uzyskaniu właściwego pozwolenia na korzystanie ze środowiska, w przeprowadzeniu procedury inwestycyjnej, czy też wykonania akredytowanego pomiaru emisji – nasz kilkudziesięcioosobowy zespół służy pomocą i doświadczeniem. To sytuuje nas wśród liderów branży ochrony środowiska w Polsce.

Sprawdź nas.



AB 877

■ Obsługa Inwestycji:

- realizacja kompleksowych prac prowadzących do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia,
- uzyskiwanie pozwoleń na użytkowanie instalacji,
- pomiary odbiorowe,
- analiza porealizacyjna,
- współpraca z biurami projektów.

■ Pozwolenia na korzystanie ze środowiska:

- **kompletacja wniosków o uzyskanie pozwoleń na korzystanie ze środowiska w poszczególnych komponentach środowiskowych:**
 - pozwolenia zintegrowane,
 - emisje do powietrza,
 - pozwolenia wodnoprawne,
 - gospodarka odpadami.

■ Obsługa w zakresie:

- wdrażania systemów zarządzania środowiskiem zgodnie z ISO 14001,
- wykonywanie audytów i bieżącego prowadzenia dokumentacji związanej ze sprawozdawczością oraz naliczaniem opłat z tytułu korzystania ze środowiska,
- obsługa outsourcingowa,
- oceny zgodności funkcjonowania podmiotów gospodarczych z przepisami ochrony środowiska,
- szkolenia z zakresu ochrony środowiska.

■ Usługi laboratoryjno-pomiarowe (monitoring):

- prace monitoringowe wykonywane są w ramach laboratorium objętego akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji (numer akredytacji: AB 877),
- akredytacja potwierdza działanie laboratorium w zgodności z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005,
- laboratorium EkoNorm zrzeszone jest w Polskim Stowarzyszeniu Laboratoriów Emisyjnych (www.psle.pl).

■ Pracownia ochrony powietrza

wykonuje akredytowane pomiary:

- **emisji substancji zanieczyszczających do powietrza:**
 - gazowych produktów spalania,
 - substancji organicznych w tym sumy lotnych związków organicznych (LZO), WWA,
 - substancji nieorganicznych,
 - substancji pyłowych, w tym frakcji PM10, PM2,5
 - emisji nieorganizowanej.
- **skuteczności pracy instalacji ochrony powietrza:**
 - odsiarczania, odpylania, w tym skuteczności przedziałowej,
 - dopalania, adsorpcji, absorpcji.
- **parametrów gazów sprężonych:**
 - zawartość mgły olejowej,
 - ilość cząstek,
 - punkt rosy.
- **pomiary do doboru instalacji ochrony powietrza,**
- **analizy składu granulometrycznego pyłu.**

■ Pracownia akustyki

wykonuje akredytowane pomiary:

- pomiary poziomu dźwięku w środowisku pochodzącego od źródeł przemysłowych i komunikacyjnych,
- wyznaczenie emisji hałasu metodą obliczeniową (w programie SoundPlan) wraz z zaawansowanymi analizami,
- pomiary mocy akustycznych maszyn i urządzeń,
- pomiary hałasu w budynkach,
- wyznaczanie skuteczności ekranów akustycznych,
- koncepcje ograniczenia emisji hałasu.

■ Pracownia analiz instrumentalnych

wykonuje akredytowane badania w zakresie oznaczania substancji organicznych i nieorganicznych:

- zawartych w gazach odlotowych,
- zawartych w powietrzu atmosferycznym,
- na stanowiskach pracy.

■ Pracownia badań terenowych

■ akredytowane:

- pobieranie do badań próbek ścieków, wód podziemnych, wód powierzchniowych oraz wód opadowych i roztopowych,
- pobieranie do badań próbek gleb,
- podstawowe analizy „in situ”.

■ Wykrywanie nieszczelności na instalacjach:

- wykorzystanie kamery IR EyeCGas (świadczenie zgodności ATEX Ex II 3G Ex nL IIC T6 spełnia wymagania LDAR),
- optyczna wizualizacja wycieku gazów zawierających substancje organiczne,
- kontrola szczelności przesyłu i magazynowania,
- inspekcja z bezpiecznej odległości bez konieczności fizycznego dotarcia do miejsc trudno lub niedostępnych oraz rozległych i niebezpiecznych.

■ Bezpieczeństwo w przemyśle. Obniżenie potencjału wystąpienia awarii i jej skutków:

■ wymogi dyrektywy Seveso:

- opracowanie planu oraz wdrożenie systemu bezpieczeństwa jak również opracowanie planu operacyjno - ratowniczego,
- wdrażanie wymagań dyrektywy Seveso w obszarze produkcji przemysłowej,
- określenie scenariuszy awaryjnych.

■ zarządzanie ryzykiem procesowym PHA:

- szacowanie ryzyka,
- szkolenia z metodyki i zakresu prowadzenia analiz.

■ bezpieczeństwo maszyn i urządzeń:

- zabezpieczania maszyn w trakcie remontów i konserwacji wg. systemu Lockout/Tagout,
- wdrożenie systemu Lockout obejmującego analizę ryzyka, dobór blokad, szkolenia pracowników itp.

■ ochrona przeciwpożarowa:

- wyznaczanie stref zagrożonych wybuchem,
- opracowania dokumentu zabezpieczenia przed wybuchem,
- wykonanie analizy ryzyka wybuchowego.

