



WYMAGANIA DLA PROWADZĄCYCH INSTALACJE W ZAKRESIE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA; ZASADY OBLICZANIA ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ ZANIECZYSZCZEŃ W POWIETRZU

Szkolenie online, 7 listopada 2025 r.

Kod szkolenia: LS2544W

Efektom udziału w szkoleniu będzie zdobycie i/lub poszerzenie wiedzy uczestników dotyczącej:

- sporządzenia wniosków o wydanie pozwoleń na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza oraz sposobów ich przygotowania,
- właściwego określenia emisji dopuszczalnych dla posiadanych instalacji,
- zasad obliczania rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu,
- sposobów przygotowania sprawozdań do Urzędu Marszałkowskiego oraz KOBIZE.

PROGRAM

1. **Obowiązki prowadzącego instalację w zakresie ochrony powietrza, wynikające z ustawy Prawo Ochrony Środowiska – wymagane pozwolenia:**
 - rodzaje pozwoleń na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza: zgłoszenie, pozwolenie, pozwolenie zintegrowane,
 - sposób i zasady przygotowania poszczególnych wniosków.
2. **Zasady określania emisji dla różnego rodzaju instalacji:**
 - dla których obowiązują standardy emisyjne,
 - dla których nie obowiązują standardy emisyjne.
3. **Zasady obliczania rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, zgodnie z metodyką referencyjną:**
 - wymagania prawne dotyczące spełnienia standardów jakości powietrza,
 - modele matematyczne rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym – wstęp teoretyczny: przykłady programów / narzędzi wykorzystywanych do obliczania rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu,
 - przygotowanie założeń wejściowych niezbędnych do przeprowadzenia obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu, zgodnie z metodyką referencyjną:
 - tło substancji oraz tło opadu substancji pyłowej,
 - dane meteorologiczne,
 - aerodynamiczna szorstkość terenu,
 - położenie emitorów,
 - parametry emitorów (zadaszenie emitora, średnica, wysokość, prędkość wylotowa gazów),
 - wielkość emisji zanieczyszczeń.
4. **Sprawozdawczość w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza:**
 - opłaty za korzystanie ze środowiska,
 - sprawozdawczość do KOBIZE.
5. Konsultacje, dyskusja
6. Ocena efektywności szkolenia

WYKŁADOWCA

Włodzisław Ćwiąkański - współwłaściciel i Prezes Zarządu EMIPRO Sp. z o.o.; ekspert z wieloletnim doświadczeniem praktycznym w zakresie projektowania, nadzoru nad wykonaniem oraz uruchamianiem instalacji/urządzeń do oczyszczania powietrza. Współautor wielu opracowań środowiskowych i analiz eksperckich, także w zakresie ocen oddziaływania na środowisko. Biegły ekspert w dziedzinie ochrony powietrza oraz w zakresie pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza. Autor wielu publikacji m.in. na temat wpływu dioksyn na środowisko, emisji zanieczyszczeń z instalacji do powietrza, pomiarów emisyjnych. Współautor wielu patentów z zakresu katalitycznych metod oczyszczania powietrza oraz zestalania żużli i popiołów. Prowadzi szkolenia z zakresu emisji zanieczyszczeń do powietrza, metod jej ograniczenia, pomiarów emisji, instalacji do termicznego przekształcania odpadów, ocen o oddziaływaniu na środowisko w procesach inwestycyjnych.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

SZKOLENIE ONLINE

ZAJĘCIA W GODZINACH: 9:00 – 15:00.

CENA SZKOLENIA: 700 zł netto; 650 zł netto - dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy.

CENA OBEJMUJE: udział w zajęciach dla 1 osoby, wsparcie poszkoleniowe, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, zaświadczenie ukończenia szkolenia w formacie pdf, zapewnienie platformy szkoleniowej i dostępu do szkolenia w czasie rzeczywistym, możliwość skorzystania z panelu dyskusyjnego dla wszystkich uczestników (obraz + dźwięk) w trakcie szkolenia, wsparcie techniczne realizowane telefonicznie lub w formie czatu podczas i przed szkoleniem.

Stawka VAT: 23%.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych jest zwolnione od podatku VAT.