



OCHRONA POWIETRZA - BILANS LZO. PRZYKŁADY OBLICZANIA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA KLIMATU ORAZ KONKLUZJAMI BAT

Szkolenie online, 14 lutego 2025 r.

Kod szkolenia: LT254W

PROGRAM

1. Wymagania prawne w stosunku do instalacji, w których stosowane są LZO – konieczność uzyskiwania stosownych pozwoleń: zgłoszenia, pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, pozwoleń zintegrowanych
2. Standardy emisyjne dla instalacji, w których stosowane są LZO zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu w sprawie standardów emisyjnych oraz konkluzji BAT w odniesieniu do obróbki powierzchniowej z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, w tym konserwacji drewna i produktów z drewna
3. Sposoby określania emisji dla instalacji, w których stosowane są LZO
4. Sposoby ograniczania emisji LZO
5. **Przykłady obliczeń:**
 - obliczanie standardów emisyjnych S_1 dla różnych instalacji stosujących LZO,
 - obliczanie standardów emisyjnych S_2, S_3, S_4, S_5 dla różnych przypadków:
 - bez odzysku LZO,
 - z odzyskiem LZO,
 - bez instalacji ograniczających emisję,
 - z instalacjami do ograniczania emisji,
 - sporządzanie bilansu LZO dla różnych technologii.
6. Konsultacje, dyskusja

WYKŁADOWCA

Włodzisław Ćwiakalski - 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. Biegly 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, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, zaświadczenie ukończenia szkolenia, 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.