

## **BILANS LZO: PRAKTYCZNE ZAGADNIENIA**

### **Prowadzący:**

**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. 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.**

**Kod szkolenia:** 4ST49

**Miejsce:** Warszawa

**Data:** 11 stycznia 2019

### **PROGRAM SZKOLENIA:**

1. Charakterystyka instalacji, w których stosowane są lotne związki organiczne
2. Obowiązki prowadzącego instalację wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeń wydanych na jej podstawie
3. Obowiązek uzyskiwania stosownych pozwoleń:
  - zgłoszenie instalacji,
  - pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza,
  - pozwolenie zintegrowane.
4. Standardy emisyjne z instalacji, w których stosowane są LZO
5. Obowiązek prowadzenia pomiarów emisji:
  - pomiary ciągłe,
  - pomiary okresowe,
  - metodyki i opracowanie sprawozdania,
  - interpretacja wyników.
6. Metody ograniczania emisji LZO
7. Zasady sporządzania bilansu LZO:
  - inwentaryzacja emitorów,
  - określenie składu i poziomu emisji dla różnych procesów, w których stosowane są LZO,
  - zasady dotrzymania standardu emisyjnego i standardu jakości powietrza,
  - warunek planu obniżenia emisji.

8. Praktyczne przykłady sporządzania bilansu LZO dla wybranych procesów technologicznych

9. Trudności związane z bilansowaniem LZO

10. Sposoby obliczania opłat za korzystanie ze środowiska:

- na podstawie posiadanych decyzji,
- na podstawie bilansu LZO,
- na podstawie prowadzonych pomiarów ciągłych lub okresowych.

11. Konsultacje, dyskusja

### **CENA:**

**650 zł netto; 600 zł netto** - dla stałych klientów oraz dla każdej kolejnej osoby zgłoszonej z tej samej firmy;

dodatkowe zniżki cenowe przy zgłoszeniu większej liczby uczestników z tej samej firmy;

**Cena obejmuje:** udział w zajęciach, materiały szkoleniowe, zaświadczenie uczestnictwa, przerwę kawową, lunch.

Warszawa, 11 stycznia 2019 r., CK Golden Floor Plaza (budynek Millenium Plaza);

rejestracja uczestników w godz. 9:30 - 10:00,

zajęcia w godz. 10:00 - 16:30.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych (środki unijne i/lub budżetowe) jest zwolnione od podatku VAT.

Hotele w pobliżu miejsca szkolenia:

Hotel Premiere Classe, ul. Towarowa 2, tel. 22 624 08 00, [www.premiere-classe-warszawa.pl](http://www.premiere-classe-warszawa.pl)

Hotel Campanile, ul. Towarowa 2, tel. 22 582 72 00, [www.campanile-warszawa.pl](http://www.campanile-warszawa.pl)