

**Miejsce i termin szkolenia:** Warszawa, 29 września 2022 r.

**Kod szkolenia:** W2255

Ustawa o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych dotyczy przedsiębiorców, którzy mają do czynienia z czynnikami chłodniczymi będącymi substancjami kontrolowanymi lub f-gazami. Czynniki takie występują w instalacjach wielkich chłodni magazynowych, ale także w mniejszych urządzeniach jakimi są klimatyzatory czy lodówki. Duża część z tych urządzeń musi posiadać prawidłowo założoną w Centralnym Rejestrze Operatorów (tzw. rejestr CRO) Kartę Urządzenia. Każde urządzenie zarejestrowane w CRO podlega obowiązkowym kontrolom szczelności wykonywanym przez uprawnionych serwisantów. Od 2020 r. wszedł w życie tzw. „zakaz serwisowy” tj. zakaz stosowania niektórych f-gazów do serwisowania i konserwowania, od 1 stycznia 2022 r. obowiązują także nowe zakazy dotyczące wprowadzania do obrotu urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych. Każdy, kto sprowadza czynniki chłodnicze podlega obowiązkowym rygorom związanym z ilością wprowadzanych gazów tzw. kontyngentom. Podmioty stosujące i wprowadzające do obrotu czynniki chłodnicze zobowiązane są do złożenia rocznego sprawozdania do Bazy Danych Sprawozdań (baza BDS). Skutkiem nieprzestrzegania przepisów ustawy są administracyjne kary pieniężne.

## **PROGRAM**

1. Ustawa o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
2. Rozporządzenie 842/2006 + Rozporządzenia Komisji, Rozporządzenie 517/2014 + Rozporządzenia Komisji – co obowiązuje, a co zostało uchylone
3. Substancja kontrolowana czy fluorowany gaz cieplarniany:
  - jakie substancje to SZWO, a jakie to f-gazy,
  - czy wszystkie urządzenia chłodnicze/klimatyzacyjne zawierają SZWO lub F-gazy,
  - czynniki chłodnicze, których nie dotyczą powyższe przepisy.
4. Operator urządzeń – kim jest i jakie obowiązki na nim spoczywają
5. Tony ekwiwalentu CO<sub>2</sub> – co oznaczają i jak poprawnie dokonywać ich przeliczenia
6. Obowiązki związane z oznakowaniem tj. etykietowaniem urządzeń, pojemników
7. Serwisanci:
  - kto może wykonywać serwis i przeglądy urządzeń, w tym w samochodzie ciężarowym chłodni i przyczepie chłodni,
  - zakaz serwisowy od 2020 r. - zabronione jest stosowanie fluorowanych gazów cieplarnianych o współczynniku GWP równym 2500,
  - wyposażenie techniczne podmiotów dokonujących kontroli szczelności,
  - jak sprawdzić serwisanta czy firmę serwisową.
8. Certyfikaty dla personelu, certyfikaty dla przedsiębiorcy, zaświadczenia o odbytym szkoleniu – kogo dotyczą
9. **Nowe zakazy** wprowadzania do obrotu urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych **od 2022 r.**
10. Dokumentacja prowadzona przez operatorów urządzeń i systemów ochrony przeciwpożarowej:
  - Karty Urządzenia, Karty Systemu Ochrony Przeciwpożarowej – obowiązkowe dokumenty,
  - które urządzenia podlegają obowiązkowi rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń

- i Systemów Ochrony Przeciwpożarowej,
  - CRO – elektroniczna ewidencja przeglądów szczelności i pozostałych czynności wykonywanych w trakcie serwisu urządzeń.
11. Obowiązkowa kontrola szczelności – kogo dotyczy, częstotliwość kontroli
  12. UDT jako jednostka certyfikująca personel i przedsiębiorców
  13. Jednostki wydające zaświadczenia o odbytym szkoleniu
  14. Sieć Badawcza Łukasiewicza - wyspecjalizowana jednostka: jej prawa i obowiązki
  15. Obowiązki podmiotów prowadzących działalność związaną z systemami klimatyzacji w niektórych pojazdach silnikowych; jakich pojazdów dotyczą te obowiązki
  16. Rejestr przedsiębiorstw i operatorów, którym udzielono autoryzacji na przechowywanie halonów, przedsiębiorstw produkujących, stosujących lub wprowadzających nowe substancje oraz przedsiębiorstw prowadzących niszczenie substancji kontrolowanych
  17. Sprawozdawczość:
    - baza BDS - kto powinien się zarejestrować, jak dokonać rejestracji i jak złożyć sprawozdanie w tej bazie,
    - opłaty za emisję F-gazów lub SZWO: prawidłowy sposób obliczania, w którym sprawozdaniu należy je wykazywać, kto jest odpowiedzialny do ponoszenia tych opłat
  18. Informacje dotyczące likwidacji urządzeń bądź wymiany czynnika chłodniczego
  19. Sprowadzanie czynników chłodniczych – System kontyngentów
  20. Organy odpowiedzialne za kontrole – WIOŚ/PSP/KAS
  21. Administracyjne kary pieniężne i przepisy karne
  22. Konsultacje, dyskusja

## WYKŁADOWCA

Inspektor Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie kontroli przedsiębiorstw, których działalność ma wpływ na środowisko. Uczestnik wielu szkoleń i konferencji z szeroko rozumianych zagadnień związanych z ochroną środowiska. Koordynator wielu cykli kontrolnych realizowanych w ramach ogólnopolskich cykli kontrolnych zleczanych przez GIOŚ.

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

**MIEJSCE SZKOLENIA:** Centrum Konferencyjne Golden Floor Plaza (budynek Atlas Tower), Warszawa, al. Jerozolimskie 123a.

**REJESTRACJA UCZESTNIKÓW:** godz. 9:30 – 10:00 (w sali szkoleniowej).

**ZAJĘCIA W GODZINACH:** 10:00 – 16:00.

### CENA SZKOLENIA:

650 zł netto; 600 zł netto - dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy.

**CENA OBEJMUJE:** udział w zajęciach, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, zaświadczenie uczestnictwa, całodzienną przerwę kawową, lunch.

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

### Uwaga!

Cena szkolenia nie obejmuje noclegu, poniżej podajemy adresy hoteli zlokalizowanych 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)