

Akademia Ekologii LG

LG Electronics Polska

wraz z

Meritum Competence oraz aveECO

pod patronatem miesięcznika "Chłodnictwo & Klimatyzacja" oraz portali HVACR.pl i klimatyzacja.pl
zapraszają na szkolenie z cyklu "wiedza obowiązkowa dla wszystkich" prowadzące do uzyskania
Certyfikatu Świadomości Ekologicznej LG i/lub Certyfikatu Zgodności Ekologicznej LG:

Jak legalnie prowadzić firmę instalacyjno-serwisową w branży chłodnictwa i klimatyzacji? Kluczowe wymogi prawa ekologicznego dziś i jutro.



Polska i ogólnoeuropejska legislacja regulująca ekologiczne obowiązki firm związane z prowadzeniem działalności gospodarczej odgrywa coraz bardziej istotne znaczenie, a jej zakres jest niezwykle szeroki – nawet w tak z pozoru wąskiej specjalizacji jak **chłodnictwo i klimatyzacja**. Dzisiaj przestrzeganie przepisów ochrony środowiska to nie tylko kwestia dobrego wizerunku firmy, lecz niezbędny wymóg legalnego działania, zapewniający bezpieczne funkcjonowanie na rynku.

Pod pewnymi względami prawo ekologiczne przypomina obowiązki podatkowe: zapisy niektórych ustaw mogą nam się nie podobać, ale musimy je znać i powinniśmy ich przestrzegać. Samodzielne zglębnienie wielu setek stron ustaw i rozporządzeń, wielokrotnie nowelizowanych i często zapisanych "hermetycznym" prawniczym językiem, jest kłopotliwe i bardzo czasochłonne. Znacznie lepiej i taniej polegać na ekspertach, którzy przedstawią esencję niezbędnej wiedzy w usystematyzowany, logiczny i klarowny sposób.

Wielu zagadnień omawianych na naszym szkoleniu nie znajdziecie Państwo w tematyce standardowych kursów obecnie oferowanych w Polsce dla firm sektora chłodnictwa i klimatyzacji. W szczególności – zakres szkolenia prowadzącego do uzyskania tzw. "ozonowego świadectwa kwalifikacji" nie obejmuje wielu ważnych kwestii natury ekologicznej, ściśle związanych ze sprzedażą, montażem i serwisem urządzeń oraz ze stosowaniem czynników chłodniczych.

ADRESACI SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest **najlepszym dystrybutorom urządzeń LG oraz ich klientom**. W naszym szkoleniu z pewnością powinni wziąć udział przedstawiciele wszystkich **firm instalacyjno-serwisowych branży chłodnictwa i klimatyzacji, które nie dysponują wydziałami ochrony środowiska**. Uzyskają oni najbardziej aktualne i usystematyzowane informacje o obowiązkach ekologicznych, jak również cenne procedury i wzory dokumentów gotowe do zastosowania i sprawdzone w praktyce. **Szkolenie będzie najbardziej przydatne dla osób odpowiedzialnych za koordynację przestrzegania w firmie przepisów ochrony środowiska.**

str. 1

CEL SZKOLENIA:

Celem szkolenia jest uświadomienie i usystematyzowanie **wszystkich** ustawowych obowiązków firm instalacyjno-serwisowych branży chłodnictwa i klimatyzacji, wynikających z ekologicznych aktów prawnych – a nie tylko z przepisów o SZWO i o F-gazach.

Uczestnicy naberą całościową wiedzę o tym – co i pod jakimi warunkami jest dozwolone, jakie działania należy obowiązkowo wykonywać, jaka działalność wymaga pozwolenia stosownych organów lub dokonania zgłoszenia w odpowiednim urzędzie, jak prowadzić wymagane prawem rozmaite ewidencje, jak sporządzać obowiązkowe sprawozdania oraz gdzie i w jakim terminie je składać, jak kalkulować opłaty za korzystanie ze środowiska, jak przygotować się do kontroli WIOŚ i spokojnie ją przeżyć? Zajęcia teoretyczne będą uzupełnione sesją praktycznych ćwiczeń z wypełniania druków dotyczących ewidencji i sprawozdawczości.

Nabyta wiedza i umiejętności umożliwią wypełnianie "na bieżąco" wszystkich formalnych obowiązków "środowiskowych" i zdecydowanie ułatwią terminowe sporządzanie licznych urzędowych sprawozdań. Dzięki temu firma będzie funkcjonować w zgodzie z obowiązującym prawem ekologicznym, co bezpośrednio przyczyni się do wzmocnienia jej pozytywnego wizerunku, jako podmiotu prowadzącego "odpowiedzialny biznes".

SZEROKI ZAKRES

zagadnień omawianych podczas szkolenia obejmuje m.in.:

- polskie i unijne regulacje dotyczące syntetycznych czynników chłodniczych (HCFC i HFC)
- przepisy odpadowe
- prawo ochrony środowiska, w tym kwestie niezbędnych pozwoleń
- legislację dot. odpadów opakowaniowych
- obowiązki związane z tzw. opłatą produktową
- opłaty za korzystanie ze środowiska i regulacje dot. KOBiZE
- legislację dot. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- unijne i krajowe przepisy w zakresie substancji niebezpiecznych (REACH/GLP)

JAKO BONUS

omówimy:

- zakres najświeższej wersji projektu polskiej ustawy o F-gazach i SZWO oraz opublikowane w maju 2014 r. nowe unijne Rozporządzenie o F-gazach (nr 517/2014).

Zmienione prawo europejskie w tym zakresie będzie obowiązywać już od stycznia 2015 r.

METODY PROWADZENIA SZKOLENIA:

Wiedza przekazywana na szkoleniu jest poparta przykładami z firm. Omawiane są case studies z poszczególnych branż. Przewidziane są również ćwiczenia z rozwiązywaniem zadań.

CERTYFIKATY EKOLOGICZNE LG:

Osoby biorące udział w kursie otrzymają zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu. Ponadto wszystkie firmy, których pracownicy będą uczestniczyć w szkoleniu otrzymają nieodpłatnie **Certyfikat Świadomości Ekologicznej LG** potwierdzający, że firma jest świadoma obowiązków wynikających z legislacji ekologicznej dotyczącej branży chłodnictwa i klimatyzacji.

Dla zainteresowanych przedsiębiorstw, szkolenie może stanowić jednocześnie pierwszy etap prowadzący do uzyskania **fakultatywnego** pełnego **Certyfikatu Zgodności Ekologicznej LG**. Ten dokument poświadczą, że jej posiadacz zna i stosuje obowiązujące polskie i unijne przepisy ochrony środowiska naturalnego dotyczące branży chłodnictwa i klimatyzacji, co pozwala mu prowadzić "odpowiedzialny biznes" w tym zakresie. Certyfikat mogą uzyskać dystrybutorzy urządzeń LG oraz współpracujące z nimi firmy instalacyjno-serwisowe, które spełnią łącznie trzy poniższe warunki:

- co najmniej jeden pracownik danej firmy weźmie udział w niniejszym szkoleniu;
- konsultanci Meritum Competence oraz aveECO przeprowadzą w firmie przegląd lub audyt ekologiczny, po którym zostaną sprecyzowane zalecenia do wdrożenia (usługa przeglądu lub audytu jest odpłatna i niezależna od szkolenia);
- firma wdroży zalecenia audytu lub przeglądu ekologicznego.

Uzyskanie Certyfikatu Zgodności Ekologicznej LG nie jest wymagane prawem, lecz – po pierwsze – stanowi istotny atut marketingowy w relacjach z klientami i partnerami biznesowymi, a po drugie – zapewnia bezpieczne i zgodne z obowiązującą legislacją funkcjonowanie firmy w gąszczu przepisów środowiskowych. Certyfikat wydawany jest na 1 rok, po potwierdzeniu wdrożenia zaleceń przeglądu lub audytu ekologicznego. Jego ważność jest odnawiana na kolejne roczne okresy, po zweryfikowaniu kontynuacji wypełniania przez firmę zasad ochrony środowiska.

Posiadacz ważnego certyfikatu otrzymuje biuletyny legislacyjno-informacyjne opracowywane przez ekspertów aveECO i Meritum Competence (średnio 2-4 razy w roku). Częstotliwość ich wydawania zależy od zmian prawa istotnego dla branży chłodnictwa i klimatyzacji. Dla firm dysponujących Certyfikatem Zgodności Ekologicznej LG – biuletyny te są nieodpłatne.

Organizację szkolenia sponsoruje LGE. Z uwagi na duże zróżnicowanie zakresów działalności firm, koszty **nieobowiązkowego** przeglądu lub szerszego audytu ekologicznego są ustalane indywidualnie między zainteresowaną firmą a konsultantami.

PROGRAM SZKOLENIA:

Część teoretyczna:

- 1. Wstęp – zakres polskiej i unijnej legislacji dotyczącej branży chłodnictwa i klimatyzacji.**
- 2. Właściwa gospodarka czynnikami chłodniczymi w przedsiębiorstwie (SZWO i F-gazy):**
 - typy czynników: wczoraj, dziś i jutro – dozwolone terminy stosowania;
 - prawidłowe oznakowanie urządzeń i butli oraz niezbędne wyposażenie techniczne;
 - obowiązkowe przeglądy szczelności – metody i procedury dla HCFC i HFC;
 - stałe systemy wykrywania wycieków (tj. kontroli szczelności);
 - karty urządzeń zawierających SZWO i książki urządzeń zawierających HFC;
 - ewidencja i sprawozdania ze stosowania czynników chłodniczych na potrzeby spełniania wymogów różnych aktów prawnych: przepisów o SZWO i F-gazach, korzystania ze środowiska, regulacji dot. KOBiZE, ustawy o odpadach;
 - wszystko o opłatach za emisję czynników chłodniczych – kto jest za nie odpowiedzialny, jakie są aktualne stawki, gdzie i kiedy składać sprawozdania, jak uzupełnić braki z poprzednich lat?
 - sprawozdania do KOBiZE – rejestracja firmy i wprowadzanie rocznego raportu;
 - certyfikacja personelu i przedsiębiorstw – aktualne wymogi w odniesieniu do SZWO i F-gazów.
- 3. Planowane NOWE uwarunkowania stosowania czynników HFC w chłodnictwie i klimatyzacji:**
 - założenia projektu nowej polskiej ustawy o SZWO i o F-gazach;
 - postanowienia nowego unijnego prawa dot. F-gazów (uchwalonego w 2014 r.).
- 4. Najważniejsze pojęcia i definicje w zakresie gospodarki odpadami:**
 - co traktujemy jako odpad – odpady komunalne, przemysłowe, opakowaniowe, zużyty sprzęt elektroniczny,
 - klasyfikacja odpadów – katalog odpadów wraz z listą odpadów niebezpiecznych związanych z branżą ch&k.
- 5. Obowiązki przedsiębiorstwa w zakresie gospodarowania odpadami:**
 - zapobieganie powstawaniu odpadów i ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów,
 - zbieranie i transport oraz magazynowanie odpadów,
 - przekazywanie odpadów następnym posiadaczom,
- 6. Informacje, zezwolenia/pozwolenia – decyzje w zakresie gospodarki odpadami:**
 - uregulowanie stanu formalno-prawnego z zakresu gospodarki odpadami,
 - organy właściwe do wydawania decyzji, przyjmowania informacji.
- 7. Ewidencja odpadów:**
 - karty ewidencji i przekazania odpadów, uproszczona ewidencja,
 - zbiorcze roczne zestawienia o gospodarowaniu odpadami,

8. Gospodarka opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
9. Czy opłata produktowa dotyczy także firm instalacyjno-serwisowych?
10. Zużyte urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne w kontekście przepisów o ZSEiE (WEEE).
11. Kluczowe postanowienia unijnych przepisów REACH dotyczących zastosowania czynników chłodniczych i innych substancji niebezpiecznych używanych przez firmy instalacyjne.
12. Bezproblemowa kontrola WIOŚ – jak się przygotować?
13. Korzyści z realizacji przeglądu lub audytu ekologicznego i uzyskania Certyfikatu Zgodności Ekologicznej LG.

Część praktyczna

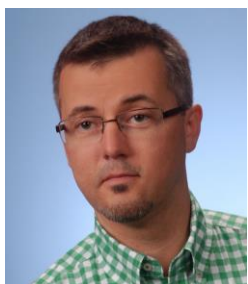
1. Wypełnianie ewidencji F-gazów (i SZWO) wg zapewnionego wzorca.
2. Wypełnianie sprawozdania za korzystanie ze środowiska – prezentacja najczęstszych pozycji i wpisów.
3. Wypełnianie nowych kart ewidencji i kart przekazania odpadów – zadania.
4. Wypełnianie zbiorczego zestawienia o gospodarowaniu odpadami – zadania.
5. Samodzielne uzupełnianie przygotowanych specjalnych formularzy – case study.

PRELEGENCI:



Krzysztof Pietrzak – Meritum Competence

Właściciel firmy Meritum Competence. Specjalista w zakresie przepisów prawnych dot. stosowania czynników chłodniczych (SZWO, F-gazy), były specjalista Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (gdzie m.in. koordynował wprowadzenie w Inspekcji Ochrony Środowiska nowego systemu kontroli przedsiębiorców). Przewodniczył Grupie Roboczej Rady UE WPIEI PRTR w okresie Prezydencji Polski w UE. Przeszkolił ponad 100 przedsiębiorców w zakresie nowej ustawy o odpadach (z 2012 r.). Autor artykułów dot. obowiązków firm w zakresie ochrony środowiska w ogólnopolskim miesięczniku Chłódnictwo & Klimatyzacja. Koordynator projektu audytów środowiskowych w firmie Meritum Competence.



Michał Dobrzyński – aveECO.pl

Założyciel firmy doradczo-szkoleniowej aveECO, specjalizującej się w legislacji ekologicznej dotyczącej branży chłódnictwa i klimatyzacji. Autor licznych publikacji i procedur w zakresie stosowania czynników chłodniczych; prelegent na wielu seminariach poświęconych w/w tematyce; konsultant obecnie obowiązującej i nowo przygotowywanej legislacji dot. substancji kontrolowanych oraz gazów fluorowanych (F-gazów) – współpracujący z polskimi ministerstwami oraz organami Unii Europejskiej. Michał Dobrzyński był wieloletnim Prezesem Zarządu Fundacji PROZON, z którą związany był przez ponad 14 lat (1999-2014) oraz Dyrektorem Krajowego Forum Chłódnictwa Związku Pracodawców (2000-2010).

LOKALIZACJA, TERMINY I KOSZTY:

LOKALIZACJA, itd.:

- szkolenia będą zorganizowane w **Akademiach Klimatyzacji LG** w trzech miastach: w Warszawie, we Wrocławiu i w Gdyni
- szkolenia są jednodniowe i w każdym terminie standardowo odbywają się w godz. 10:00-16:30
- na życzenie uczestników, czas szkolenia może zostać wydłużony, aby bardziej wnikliwie omówić zagadnienia cieszące się największym zainteresowaniem
- **koszty szkolenia pokrywa LGE Polska**
- **terminy: do uzgodnienia z LGE Polska**

20140701_LGE_szkolenie_aveECO+Meritum_OPIS_v2

ZAPISY i kontakt do sponsora:

- **LG Electronics Polska:**
Jarosław Józwiak
AE Sales Director
E: jaroslaw.jozwiak@lge.com
T: (22) 481-74-01
- Marek Myszkiewicz
Technical Manager
Dział Klimatyzacji LGE
E: klimatyzacja@lge.com
T: (22) 481-71-00