

R22 odchodzi. Czy producenci w Polsce są gotowi?!

Badania wykazują, że przed wprowadzeniem całkowitego zakazu użycia czynników HCFC w 2010 roku, w około 65% instalacji chłodniczych oraz klimatyzacyjnych* w UE nadal wykorzystuje się wodorochlorofluorowęglowodory (HCFC). Temat dotyczy wielu kluczowych dla rynku branż, w tym między innymi sieci handlu detalicznego oraz producentów żywności i innych dóbr szybkozbywalnych (FMCG).

Stan dostosowania polskiego rynku czynników chłodniczych do Unijnych regulacji jest tematem przewodnim rozpoczętych dzisiaj w Polsce seminariów dla firm z branż: spożywczej (przetwórstwo żywności, produkcja rolnicza), przemysłowej (chłodzenie procesów), chłodniczej (supermarkety, przechowywanie żywności, chłodzenie napojów), hotelarskiej i biurowej, szpitalnictwa i wielu innych, w których wykorzystuje się urządzenia zawierające czynniki chłodnicze.

Respondenci badania, reprezentujący sektory przemysłu, w których najintensywniej korzysta się z czynników chłodniczych, wykorzystują instalacje, z których większość nadal zawiera znaczne ilości czynników HCFC. Wartości te sięgają od 57% w przypadku chillerów (najmniejszy odsetek) do 76% w przypadku instalacji klimatyzacyjnych (najwyższy odsetek). 90% respondentów twierdzi, iż wie o mającym wejść w życie zakazie. Jednak pomimo deklarowanego wysokiego poziomu świadomości, wciąż istniejące duże zasoby czynników HCFC wskazują na fakt, iż wiedza dotycząca przepisów nie wiąże się z poczuciem konieczności szybkiego reagowania na rzecz spełnienia wymogów prawnych. Aż 17% respondentów, którzy dotychczas nie podjęli żadnych działań, nie planuje ich podjąć także w przyszłości.

Wyniki badania sfinansowanego przez firmę DuPont wykazują, że w 65% instalacji chłodniczych oraz klimatyzacyjnych na dziewięciu kluczowych rynkach Unii Europejskiej* nadal wykorzystuje się wodorochlorofluorowęglowodory (HCFC) jako czynniki chłodnicze. Stawia to pod znakiem zapytania gotowość rynku do wprowadzenia całkowitego zakazu użycia pierwotnych czynników HCFC (fabrycznie nowych)**. Zakaz, wynikający z przepisów UE uchwalonych w 2000 roku na podstawie Protokołu montrealskiego, wchodzi w życie już od stycznia 2010 r.

W całej Unii Europejskiej w kilku milionach instalacji wykorzystywanych jest nadal ok. 130.000 ton czynników HCFC, przede wszystkim w formie czynnika R-22, w Polsce jest to ponad 5 000 ton.

W związku z powyższym, aby spełnić wymogi prawne do roku 2010, każdego tygodnia dziesiątki tysięcy z tych instalacji będą musiały przejść proces dostosowania. Dla firm, których działalność

uzależniona jest od sprawnej pracy instalacji chłodniczych oraz/lub klimatyzacyjnych, opóźniona reakcja wobec restrykcji prawnych (lub jej całkowity brak) może stanowić realne zagrożenie dla ich funkcjonowania.

Zbliżający się nieuchronnie termin wejścia w życie zakazu używania czynników HCFC spowoduje także znaczne nasilenie popytu na usługi firm serwisujących tego typu instalacje, przekraczając ich możliwości czasowe. Ponadto producenci są zobowiązani zredukować produkcję czynników HCFC począwszy od połowy 2009 roku. Te okoliczności mogą okazać się „wąskim gardłem”, powodując wzrost dodatkowych kosztów dla firm zbyt długo zwlekających z reakcją.

Szereg użytkowników wodorochlorofluorowęglowodorów (HCFC) zamierza czekać aż do roku 2015 na wejście w życie zakazu dotyczącego czynników HCFC pochodzących z recyklingu. Wynika to z przekonania, że podaż czynnika R-22 z regeneracji będzie wystarczająca. **Jednak biorąc pod uwagę wysokie koszty procesu uzdatniania, aktualne prognozy przewidują dostępność czynnika R-22 z recyklingu na poziomie zaledwie 15% ilości niezbędnej do obsługi wszystkich istniejących instalacji wykorzystujących czynniki HCFC.**

DuPont prowadzi kampanię informacyjną na temat zakazu użycia czynników HCFC na terenie Unii Europejskiej, oferując użytkownikom pomoc w zrozumieniu potencjalnych następstw niedostosowania się do restrykcji oraz pomaga w poznaniu dostępnych na rynku alternatywnych rozwiązań. DuPont opracował także własne rozwiązania - ekonomicznie korzystny retrofit działających instalacji z użyciem wodorofluorowęglowodorowych (HFC) czynników chłodniczych z serii ISCEON®. Więcej informacji o inicjatywie znaleźć można na stronie www.wakeup2phaseout.eu.

* W oparciu o międzynarodowe badanie na 9 kluczowych rynkach UE: Wielka Brytania, Irlandia, Francja, Hiszpania, Włochy, Niemcy, Belgia, Holandia i Polska, Badanie zostało przeprowadzone w okresie od kwietnia do czerwca 2008 r. ** Wodorochlorofluorowęglowodory (HCFC) pierwotne można zdefiniować jako wodorochlorofluorowęglowodory, które są fabrycznie nowe i nie były wcześniej wprowadzane do obrotu.

Więcej informacji:

Magdalena Kicińska

Corporate Communication Leader Central Europe

Telefon: +48 22 320 09 79

Telefon kom: +48 604 201 230

e-mail: magdalena.kicinska@pol.dupont.com

DuPont Fluorochemicals jest wiodącym na świecie dostawcą czynników chłodniczych. Wykorzystując naukę, technikę, wiedzę o rynku oraz globalny zasięg, dostarcza zoptymalizowane rozwiązania technologiczne, w celu zwiększenia komfortu osobistego, umożliwienia przechowywania żywności, usprawnienia przetwórstwa przemysłowego oraz redukcji obciążeń dla środowiska naturalnego.

DuPont to światowy koncern oferujący stworzone w oparciu o naukowe podstawy produkty oraz usługi. Firma została założona w roku 1802. DuPont wykorzystuje osiągnięcia naukowe do opracowywania trwałych i praktycznych rozwiązań, które wpływają na poprawę komfortu, bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi na całym świecie. DuPont działa w ponad 70 krajach, oferując szeroką gamę innowacyjnych produktów i usług w różnych obszarach takich jak: rolnictwo i przemysł spożywczy, budownictwo, transport i komunikacja.

DuPont Logo owalne i DuPont™, są markami lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy E.I. du Pont de Nemours lub jej filii.