

NOWE OBOWIĄZKI ZWIĄZANE Z URZĄDZENIAMI CHŁODNICZYMI USTAWĄ z dnia 15 maja 2015 r.

„O substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych”

FLUOROWANE GAZY CIEPLARNIANE

PRZYKŁADY:	R410A	R407C	R134a	R32
------------	-------	-------	-------	-----

Pełny wykaz w rozporządzeniu (WE) nr 842/2006 i 517/2014 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY „w sprawie niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych”

SUBSTANCJE ZUBOŻAJĄCE WARSTWĘ OZONOWĄ

PRZYKŁADY:	R11	R22
------------	-----	-----



OBOWIĄZKI OPERATORA

KTO JEST OPERATOREM?



Operator jest osobą lub instytucją, która jest obowiązana sprawować faktyczną kontrolę nad technicznym działaniem urządzenia, polegającą na: 1. pełnym dostępie do urządzenia umożliwiającym nadzorowanie jego elementów i ich funkcjonowania oraz możliwości udostępnienia urządzenia osobom trzecim, 2. codziennej kontroli funkcjonowania lub działania urządzenia, w tym podejmowaniu decyzji o jego włączeniu albo wyłączeniu, 3. podejmowaniu decyzji w sprawach finansowych i technicznych dotyczących modyfikacji urządzenia, w szczególności wymiany poszczególnych elementów, zainstalowania detektora wycieków, podejmowaniu decyzji w sprawie modyfikacji ilości substancji kontrolowanych lub fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w urządzeniu oraz decyzji dotyczących sprawdzenia pod względem wycieków, lub naprawy urządzenia.

IDENTYFIKACJA



Zidentyfikować wszystkie eksploatowane urządzenia chłodnicze o ładunku gazu cieplarnianego lub substancji SZWO większej niż 3 kg lub ekwiwalencie 5 ton CO₂

REJESTRACJA



Zarejestrować się w Centralnym Rejestrze Operatorów CR0 prowadzonym przez Instytut Chemii Przemysłowej <https://dbcro.ichp.pl/>

ZGŁASZANIE URZĄDZEŃ



Zgłosić wszystkie urządzenia kwalifikowane (o zawartości gazów cieplarnianych powyżej 3 kg) <https://dbcro.ichp.pl/>

KONTROLA



Zlecać kontrole szczelności urządzeń certyfikowanemu personelowi, zgodnie z harmonogramem przeglądów

OBOWIĄZKI CERTYFIKOWANEGO PERSONELU

KIM JEST CERTYFIKOWANY PERSONEL?



– Pracownik firmy dokonujący instalacji, konserwacji lub serwisowania i kontroli szczelności urządzeń zawierających s.k. lub F-gazy lub odzysku tych substancji lub gazów z urządzeń (art. 20)

CERTYFIKAT DLA PERSONELU



Zdobyć certyfikat f-gazowy dla personelu w akredytowanej instytucji wykaz na stronie www.udt.gov.pl

CERTYFIKAT DLA FIRMY



Wystąpić o certyfikat f-gazowy dla przedsiębiorstwa (uzyskiwany na podstawie certyfikatu personalnego)

PUBLIKACJA CERTYFIKATU



Certyfikat dla personelu oraz certyfikaty dla przedsiębiorstw są zamieszczone w centralnym rejestrze certyfikatów dostępnym na stronie www.udt.gov.pl

REJESTRACJA SPRAWOZDAŃ



Zarejestrować się w Bazie Danych Sprawozdań o SZWO i FGC <https://dbbds.ichp.pl/>

KONTROLE SZCZELNOŚCI



Wykonywać kontrole szczelności urządzeń na zlecenie operatorów

KONTROLE SZCZELNOŚCI CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEPROWADZANIA KONTROLI SZCZELNOŚCI

Zgodnie z rozp. WE 824/2006 (do 31.12.2016) kontroli szczelności podlegają:

- zastosowania, w których jest wykorzystywane 3 kg lub więcej fluorowanych gazów cieplarnianych, podlegają kontroli pod względem wycieków przynajmniej raz na dwanaście miesięcy; przepis ten nie ma zastosowania do urządzeń z hermetycznie zamkniętymi systemami, które są oznakowane jako takie i zawierają mniej niż 6 kg fluorowanych gazów cieplarnianych;
- zastosowania, w których jest wykorzystywane 30 kg lub więcej fluorowanych gazów cieplarnianych, podlegają kontroli pod względem wycieków przynajmniej raz na sześć miesięcy;
- zastosowania, w których jest wykorzystywane 300 kg lub więcej fluorowanych gazów cieplarnianych, podlegają kontroli pod względem wycieków przynajmniej raz na trzy miesiące. Zastosowania te podlegają kontroli pod względem wycieków w terminie jednego miesiąca po tym, jak wyciek został naprawiony, w celu zapewnienia, że naprawa była skuteczna.

Zgodnie z rozp. 517/2014 (po 01.01.2017): Na zasadzie odstępstwa od ust. 1 akapit pierwszy, do dnia 31 grudnia 2016 r., urządzenia, które zawierają mniej niż 3 kg fluorowanych gazów cieplarnianych, lub hermetycznie zamknięte urządzenia, które są oznakowane jako takie i zawierają mniej niż 6 kg fluorowanych gazów cieplarnianych, nie podlegają kontrolom szczelności.

- w przypadku urządzeń, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane w ilości 5 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej, ale mniejszej niż 50 ton ekwiwalentu CO₂: co najmniej raz na 12 miesięcy lub co najmniej raz na 24 miesiące, jeżeli mają zainstalowany system wykrywania wycieków;
- w przypadku urządzeń, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane w ilości 50 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej, ale mniejszej niż 500 ton ekwiwalentu CO₂: co najmniej raz na sześć miesięcy lub co najmniej raz na 12 miesięcy, jeżeli mają zainstalowany system wykrywania wycieków;
- w przypadku urządzeń, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane w ilości 500 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej: co najmniej raz na trzy miesiące lub co najmniej raz na sześć miesięcy, jeżeli mają zainstalowany system wykrywania wycieków. PL L 150/202 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej 20.5.2014

WPISY W BAZIE



Dokonywać niezwłocznie (w terminie 10 dni) wpisów o wykonanych kontrolach w bazie CR0 udostępnionej przez operatora

SPRAWOZDANIE



Do 28 lutego każdego roku złożyć sprawozdanie z obrotu gazami cieplarnianymi oraz substancjami SZWO

