

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

„O substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych” dz.u. 2019 poz 2158

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 o ekwiwalencie większym niż 5 ton CO₂ lub substancji SZWO większej o ładunku większym

REJESTRACJA



Zarejestrować się w Centralnym Rejestrze Operatorów CR0 prowadzonym przez Instytut Chemii Przemysłowej <http://www.cro.ichp.pl/>

ZGŁASZANIE URZĄDZEŃ



Zgłosić wszystkie urządzenia kwalifikowane (o zawartości gazów cieplarnianych o ekwiwalencie powyżej 5 ton CO₂ lub substancji SZWO powyżej 3 kg)

KONTROLA



Zlecać kontrole szczelności urządzeni 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



Zdobycć 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 <http://www.cro.ichp.pl/>

KONTROLE SZCZELNOŚCI



Wykonywać kontrole szczelności urządzeń na zlecenie operatorów

KONTROLE SZCZELNOŚCI CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEPROWADZANIA KONTROLI SZCZELNOŚCI

Zgodnie z rozp. WE 517/2014

Kontrole szczelności zgodnie z ust. 1 przeprowadza się z następującą częstotliwością:
 a) 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;
 b) 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;
 c) 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.

W odniesieniu do urządzeń, które objęte jest wymogiem kontroli szczelności, w przypadku gdy naprawiono urządzenie, z którego nastąpił wyciek, operatorzy zapewniają, aby urządzenie zostało skontrolowane w ciągu miesiąca od naprawy w celu sprawdzenia, czy naprawa była skuteczna.

Hermetycznie zamknięte urządzenia, zawierające fluorowane gazy cieplarniane w ilościach mniejszych niż 10 ton ekwiwalentu CO₂, nie podlegają kontrolom szczelności.

WPISY W BAZIE



Dokonywać niezwłocznie (w terminie 15 dni roboczych) 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

