

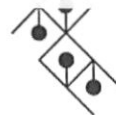


MINISTERSTWO
GOSPODARKI



SCP/5759/2015
ID: 00380300006331

Polska



Departament Prawny

Warszawa, 24 listopada 2015 r.

DP-III-0213-170/15/
DP- 3381/15



RPW/11135/2015 P
Data: 2015-11-24

Pani
Agnieszka Juszczyk
Dyrektor
Departamentu Prawa
Środowiska i Infrastruktury
w Rządowym Centrum Legislacji

Departament Prawny Ministerstwa Gospodarki przekazuje ponownie w załączeniu, uzgodniony merytorycznie, *projekt rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie wymagań, jakie muszą być spełnione przy przeprowadzaniu sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane* z uprzejmą prośbą o pilne rozpatrzenie przez Komisję Prawniczą albo ewentualne zwolnienie z obowiązku odbycia Komisji Prawniczej w trybie § 78 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. poz. 979).

Zastępca Dyrektora
Departamentu Prawnego

Bożena Łukasik
radca prawny

Zał. 1

Przedmiotowy projekt z uzasadnieniem, osr i raportem z konsultacji.

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROZWOJU¹⁾

z dnia 2015 r.

**w sprawie sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych,
klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej
zawierających substancje kontrolowane**

Na podstawie art. 12 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. poz. 881) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa wymagania, jakie muszą być spełnione przy przeprowadzaniu sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła, zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych, zwanych dalej „urządzeniami”, oraz systemów ochrony przeciwpożarowej, zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych, zwanych dalej „systemami”.

§ 2. 1. Przeprowadzanie sprawdzenia urządzeń i systemów pod względem wycieków obejmuje:

- 1) wstępną weryfikację dokumentacji oraz działania urządzeń i systemów;
- 2) weryfikację Karty Urządzenia lub Karty Systemu Ochrony Przeciwpożarowej;
- 3) przegląd urządzeń i systemów wraz z przyrządami zabezpieczającymi;
- 4) ocenę stanu korozji poszczególnych elementów urządzeń i systemów;
- 5) przegląd pod względem wycieków poszczególnych elementów urządzeń i systemów.

2. Czynności, o których mowa w ust. 1, obejmują uzyskanie od operatora informacji o stanie technicznym, o czynniku chłodniczym lub środku gaśniczym, dopuszczalnym napełnieniu oraz ewentualnych usterkach i wyciekach.

3. Podczas przeglądu urządzeń i systemów należy brać pod uwagę:

- 1) parametry działania urządzenia albo systemu;
- 2) stan urządzenia albo systemu;

¹⁾ Minister Rozwoju kieruje działem administracji rządowej – gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju (Dz. U. poz. 1895).

- 3) wpływ drgań i przemieszczeń powodowanych przez temperaturę i ciśnienie na urządzenie albo system;
- 4) stan techniczny:
 - a) podpór i zamocowań,
 - b) złącz spajanych i innych połączeń,
 - c) izolacji termicznej, jeżeli dotyczy;
- 5) zabezpieczenia:
 - a) części ruchomych,
 - b) przed uszkodzeniami mechanicznymi,
 - c) przed oddziaływaniem ciepła;
- 6) stan techniczny i rozmieszczenia zaworów;
- 7) stopień zanieczyszczenia powierzchni wymiany ciepła w miejscach dostępnych do oględzin.

4. Podczas przeglądu przyrządów zabezpieczających sprawdza się:

- 1) prawidłowość zamontowania i działania przełączników zabezpieczających przed nadmiernym ciśnieniem;
- 2) szczelność zamknięcia zewnętrznych ciśnieniowych zaworów nadmiarowych.

5. W ramach oceny stanu korozji poszczególnych elementów urządzeń i systemów dokonuje się przeglądu stanu technicznego rurociągów i wymienników ciepła oraz elastycznych elementów rurowych, z uwzględnieniem zabezpieczeń przed ich uszkodzeniami mechanicznymi.

§ 3. 1. Podczas przeglądu pod względem wycieków poszczególnych elementów urządzeń, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 5, stosuje się metody pomiaru bezpośredniego lub pośredniego określone w art. 6 i w art. 7 rozporządzenia Komisji (WE) Nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007, str. 10), zwanego dalej „rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1516/2007”.

2. Metody pomiaru pośredniego stosuje się wyłącznie w przypadku, gdy określone w art. 7 ust. 1 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1516/2007 parametry urządzeń poddane analizie dostarczają wiarygodnych informacji na temat ilości substancji kontrolowanej wskazanej w Karcie Urządzenia lub na temat możliwości wystąpienia wycieku.

§ 4. Podczas dokonywania przeglądu pod względem wycieków poszczególnych elementów systemów, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 5, stosuje się metody oraz wymogi stosowania tych metod określone w art. 4 rozporządzenia Komisji (WE) Nr 1497/2007 z dnia 18 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 333 z 19.12.2007, str. 4).

§ 5. Sprawdzeniom pod względem wycieków poddaje się następujące elementy urządzeń i systemów:

- 1) złącza spajane;
- 2) zawory wraz z trzpieniami;
- 3) uszczelki;
- 4) elementy systemu narażone na wibracje;
- 5) połączenia, w szczególności z urządzeniami bezpieczeństwa i urządzeniami sterującymi.

§ 6. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER ROZWOJU

W porozumieniu

MINISTER ŚRODOWISKA

**MINISTER SPRAW
WEWNĘTRZNYCH I
ADMINISTRACJI**

UZASADNIENIE

Projektowane rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane wykonuje postanowienia art. 12 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. poz.881). Minister Rozwoju obowiązany jest do określenia ww. wymagań we współpracy z Ministrem Środowiska i Ministrem Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Projektowane rozporządzenie ma na celu potrzebę zharmonizowania wymagań z wymaganiami dotyczącymi kontroli zawartymi w:

- rozporządzeniu Komisji (WE) Nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007, str. 10);

- rozporządzeniu Komisji (WE) Nr 1497/2007 z dnia 18 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz.Urz. UE L 333 z 19.12.2007, str. 4).

Projektowane rozporządzenie określa, wymagania jakie muszą być spełnione przy przeprowadzaniu sprawdzenia pod względem wycieków poddaje się złącza spajane, zawory wraz z trzpieniami, uszczelki, elementy systemu narażone na wibracje, połączenia w szczególności z urządzeniami bezpieczeństwa i urządzeniami sterującymi.

Ponadto podczas sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła stosuje się metody pomiaru bezpośredniego lub metody pomiaru pośredniego, o których mowa w rozporządzeniu Komisji (WE) nr 1516/2007. Natomiast podczas sprawdzania pod względem wycieków systemów ochrony przeciwpożarowej stosuje się kontrole wzrokowe i ręczne, o których mowa w rozporządzeniu Komisji (WE) nr 1497/2007.

Projekt rozporządzenia nie zawiera przepisów technicznych i nie podlega notyfikacji zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597), które wdraża dyrektywę 98/34/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie norm i przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (Dz. Urz. WE L 204 z 21.07.1998 r., z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 20, str. 337).

Przedmiotowy projekt jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia, został opublikowany na stronach RCL w ramach Rządowego Procesu Legislacyjnego oraz na platformie konsultacji on-line (www.konsultacje.gov.pl). Wyniki konsultacji zostały omówione w raporcie z konsultacji.

Projekt rozporządzenia został udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Gospodarki, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z 2009 r. Nr 42, poz. 337 oraz z 2011 r. Nr 106, poz. 622 i Nr 161, poz. 966). Żaden z podmiotów nie zgłosił zainteresowania pracami nad przedmiotowym projektem w trybie ww. ustawy.

Mając na względzie, że w dniu 25 czerwca 2015 r. Europejski Trybunał Sprawiedliwości wydał wyrok w sprawie: Uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego - Rozporządzenie (WE) nr 842/2006 - Szkolenia i certyfikacja - Obowiązek powiadamiania - Sankcje - rozporządzenia (WE) nr 303/2008, (WE) nr 304/2008, (WE) nr 305/2008, (WE) nr 306/2008, (WE) nr 307/2008 i (WE) nr 308/2008" oraz w związku z dużymi oczekiwaniami strony społecznej niezbędne jest jak najszybsze wejście w życie projektowanego rozporządzenia. Uzasadnia to wyznaczenie 14-dniowego *vacatio legis* i odstąpienie od wynikającej z postanowień uchwały Rady Ministrów z dnia 18 lutego 2014 r. w sprawie zaleceń ujednoczenia terminów wejścia w życie niektórych aktów normatywnych (M.P. poz. 205) zasady ustalania na dzień 1 stycznia albo 1 czerwca daty wejścia w życie przepisów określających warunki prowadzenia działalności gospodarczej.

Nazwa projektu

projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane

Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące

Ministerstwo Rozwoju we współpracy z Ministerstwem Środowiska i Ministerstwem Spraw Wewnętrznych i Administracji

Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu

Podsekretarz Stanu - Grażyna Henclewska

Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu

Pan Jerzy Majchrzak

Dyrektor Departamentu Innowacji i Przemysłu

tel.: 22 693 42 61

e-mail: Jerzy.Majchrzak@mg.gov.pl

Data sporządzenia

24 listopada 2015 r.

Źródło:

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. poz. 881)

Nr w wykazie prac: 35.2.15

OCENA SKUTKÓW REGULACJI**1. Jaki problem jest rozwiązywany?**

Zgodnie z art. 12 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych, Minister Rozwoju we współpracy z Ministrem Środowiska i Ministrem Spraw Wewnętrznych i Administracji obowiązany jest do określenia wymagań, jakie muszą być spełnione przy przeprowadzaniu sprawdzenia pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych, uwzględniając parametry techniczne tych urządzeń oraz bezpieczeństwo podczas przeprowadzania kontroli szczelności. W obecnym stanie prawnym powyższe zagadnienia nie są uregulowane.

2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt

Projektowane rozporządzenie określa informacje umieszczane w dokumentacji dotyczącej ilości i typu zainstalowanych fluorowanych gazów cieplarnianych, zasady kontroli szczelności urządzeń oraz metody pomiaru bezpośredniego.

W celu wykrycia nieszczelności certyfikowany personel może posłużyć się jedną lub kilkoma z następujących metod:

- kontrola układów i elementów, w których występuje ryzyko wystąpienia nieszczelności, za pomocą urządzeń wykrywających gaz, dostosowanych do użytego w systemie czynnika chłodniczego;
- zastosowanie w układzie fluorescencyjnego płynu detekcyjnego lub odpowiedniego barwnika;
- specjalne płyny pieniające lub mydliny.

W celu wykrycia nieszczelności certyfikowany personel sprawdza wzrokowo i ręczne urządzenia oraz dokonuje analizy jednego lub kilku z następujących parametrów:

- ciśnienia;
- temperatury;
- prądu sprężarki;
- poziomów płynów;
- objętości uzupełnienia.

Operator urządzenia zostaje zobowiązany do zapewnienia przeprowadzenia naprawy przez personel uprawniony do tego rodzaju czynności. Operator zapewnia przeprowadzenie w niezbędnych przypadkach próby szczelności

JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wydatki ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo ogółem (ujemne)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa (saldo ujemne)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródła finansowania	Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie spowoduje skutków finansowych.
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie spowoduje skutków finansowych.

7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe

Skutki		0	1	2	3	5	10	Łącznie (0-10)
Czas w latach od wejścia w życie zmian								
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z 2013 r.)	duże przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-	-	-
	sektor mikroprzedsiębiorstw	-	-	-	-	-	-	-
	sektor małych przedsiębiorstw	-	-	-	-	-	-	-
	sektor średnich przedsiębiorstw	-	-	-	-	-	-	-
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	-	-	-	-	-	-	-
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa	Nie dotyczy						
	sektor mikroprzedsiębiorstw	Nie dotyczy						
	sektor małych przedsiębiorstw	Nie dotyczy						
	sektor średnich przedsiębiorstw	Nie dotyczy						

	- rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	Nie dotyczy
Niemierzalne	Nie dotyczy	
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Nie dotyczy	
8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu		
<input type="checkbox"/> nie dotyczy		
Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
<input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby procedur <input type="checkbox"/> skrócenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne:	<input type="checkbox"/> zwiększenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zwiększenie liczby procedur <input type="checkbox"/> wydłużenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne:	
Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektronizacji.	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
Komentarz: Projektowane rozporządzenie nie wprowadza dodatkowych obciążeń, a jedynie określa i uszczegóławia wymagania zawarte w ustawie oraz regulacjach UE		
9. Wpływ na rynek pracy		
Projektowane rozporządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.		
10. Wpływ na pozostałe obszary		
<input type="checkbox"/> środowisko naturalne <input type="checkbox"/> sytuacja i rozwój regionalny <input type="checkbox"/> inne:	<input type="checkbox"/> demografia <input type="checkbox"/> mienie państwowe	<input type="checkbox"/> informatyzacja <input type="checkbox"/> zdrowie
Omówienie wpływu	Nie dotyczy	
11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego		
Projektowane rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.		
12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?		
Uzyskane efekty będzie można ocenić m.in. po wynikach przeprowadzonych kontroli przez Inspekcję Ochrony Środowiska. Miernikiem będzie ilość przeprowadzonych kontroli, które wykryją nieprawidłowości.		
13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)		
Brak załączników		

RAPORT Z KONSULTACJI

1) Omówienie wyników przeprowadzonych konsultacji publicznych i opiniowania

Projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane został skierowany do konsultacji i opiniowania w dniu 4 listopada 2015 r. Przedmiotowy projekt został zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Ministerstwa Gospodarki oraz na platformie konsultacji on-line (www.konsultacje.gov.pl).

Jednocześnie zgodnie z § 52 ust. 1 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. poz. 979) projekt ustawy został zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Rządowego Centrum Legislacji w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny.

W ramach konsultacji publicznych zainteresowanie pracami nad przedmiotowym projektem w ramach opiniowania zgłosiło pięć podmiotów: Krajowa Izba Gospodarcza Chłodnictwa i Klimatyzacji, Instytut Chemii Przemysłowej, Krajowe Forum Chłodnictwa, PROZON Fundacja Ochrony Powietrza.

Zestawienie uwag zgłoszonych w ramach konsultacji publicznych przedstawiono w załączonej tabeli.

2) Przedstawienie wyników zasięgnięcia opinii, dokonania konsultacji albo uzgodnienia projektu z właściwymi organami i instytucjami Unii Europejskiej, w tym Europejskim Bankiem Centralnym.

Nie dotyczy.

3) Wskazanie podmiotów, które zgłosiły zainteresowanie pracami nad projektem w trybie przepisów o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa, wraz ze wskazaniem kolejności dokonania zgłoszeń albo informację o ich braku

Żaden z podmiotów, które zgłosiły zainteresowanie pracami nad projektem rozporządzenia, nie jest wpisany do rejestru podmiotów wykonujących zawodową działalność lobbingsową zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.).

Projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane (art. 12 ust. 3)

L.p.	Jednostka redakcyjna	Zgłoszona uwaga	Propozycja rozwiązania
1	Tytuł	<p>KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI</p> <p>Projektowane rozporządzenie posiada tytuł niezgodny z delegacją ustawową. Chodzi wyłącznie o sprawdzanie pod względem wycieków.</p>	<p>Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane</p>
2	Tytuł	<p>INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ</p> <p>Dodano podkreślone wyrażenia: „w sprawie wymagań, jakie muszą być spełnione przy sprawdzaniu pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane”</p>	<p>Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających substancje kontrolowane</p>
3	§ 1.	<p>KRAJOWE FORUM CHŁODNICTWA</p> <p>§ 1. Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania, jakie muszą być spełnione przy przeprowadzaniu sprawdzania pod względem wycieków stacjonarnych urządzeń lub instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, pomp ciepła oraz stacjonarnych systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych lub zawierających co</p>	<p>Rozporządzenie określa wymagania, jakie muszą być spełnione przy przeprowadzaniu sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej, zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych, zwanych dalej „urządzeniami i systemami”.</p>

4		<p>najmniej 3 kg fluorowanych gazów cieplarnianych.</p> <p>PROZON FUNDACJA OCHRONY POWIETRZA § 1 oraz wielokrotnie w tekście dodać „ oraz niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych” UZASADNIENIE Rozporządzenie dotyczy zarówno substancji kontrolowanych jak i tzw. F-gazów.</p>	<p>Rozporządzenie określa wymagania, jakie muszą być spełnione przy przeprowadzeniu sprawdzania pod względem wycieków urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz systemów ochrony przeciwpożarowej, zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych, zwanych dalej „urządzeniami i systemami”.</p>
5	§ 2.	<p>KRAJOWE FORUM CHŁODNICTWA § 2. 1. Operatorzy urządzeń lub instalacji i systemów, o których mowa w §1 zapewniają, aby były one sprawdzane pod względem wycieków przez personel posiadający certyfikaty uprawnienia, o których mowa w ustawie zgodnie z następującym harmonogramem: 1) przynajmniej raz na dwanaście miesięcy zastosowania, w których jest wykorzystywane zawierające, 3 kg lub więcej substancji kontrolowanych; wymaganie nie ma zastosowania do urządzeń z hermetycznie zamkniętymi systemami hermetycznie zamkniętymi, które są oznakowane jako takie i zawierają mniej niż 6 kg substancji kontrolowanych lub fluorowanych gazów cieplarnianych; 2) przynajmniej raz na sześć miesięcy zastosowania, w których jest wykorzystywane zawierające 30 kg lub więcej substancji</p>	<p>Paragraf usunięto, jako wykraczający poza delegację</p>

	<p>kontrolowanych lub fluorowanych gazów cieplarnianych;</p> <p>3) przynajmniej raz na trzy miesiące zastosowania, zawierających 300 kg lub więcej substancji kontrolowanych lub fluorowanych gazów cieplarnianych.</p> <p>2. Wyciek należy usunąć jak najszybciej niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 14 dni od jego wykrycia.</p> <p>Zastosowania Urządzenia, instalacje i pompy ciepła, o których mowa w ust.1 podlegają sprawdzeniu pod względem wycieków w terminie jednego miesiąca po tym, jak wyciek został usunięty, w celu potwierdzenia skuteczności naprawy.</p> <p>W trakcie sprawdzania należy zwrócić szczególną uwagę na obszary wykrytych i naprawionych nieszczelności oraz obszary przyległe</p>	
6	<p>KRAJOWE FORUM CHŁODNICTWA</p> <p>§ 3.1. Podczas dokonywania sprawdzania pod względem wycieków urządzeń, instalacji i systemów, o których mowa w §1 wykonuje się następujące także czynności:</p> <p>1) czynności wstępne związane z przeglądem dokumentacji oraz działaniem urządzeń i systemów, o których mowa w §1 polegające na zapoznaniu się z treścią uprzednio dokonanych wpisów do karty urządzenia, instalacji lub systemu</p> <p>2) kontrola karty urządzenia lub systemu, o których mowa w §1;</p>	<p>Przeprowadzanie sprawdzenia pod względem wycieków urządzeń i systemów obejmuje odpowiednio czynności określone w rozporządzenia Komisji (WE) Nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007, str. 10), zwanego dalej „rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1516/2007”.</p>

- | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | <ol style="list-style-type: none">3) ogólne oględziny zewnętrzne;4) przegląd przyrządów zabezpieczających;5) kontrola korozji poszczególnych elementów urządzeń i systemów, o których mowa w §1;6) kontrola pod względem wycieków,7) próba szczelności jeśli zachodzi taka konieczność8) uzupełnienie uzupełnienia karty urządzenia, instalacji lub systemu przez uprawniony personel, o dane określone w ustawie. <ol style="list-style-type: none">2. Czynności wstępne obejmują przegląd dokumentacji posiadanej przez operatora oraz uzyskanie od operatora lub osoby go reprezentującej informacji o stanie technicznym, rodzaju czynnika chłodniczego lub gaśniczego, dopuszczalnego napełnienia oraz ewentualnych usterek i wyciekach.3. W ramach kontroli karty urządzenia lub systemu sprawdza się zgodność elementów urządzenia lub systemu ze schematem oraz ich rozmieszczenie. W przypadku braku schematu lub stwierdzeniu w nim braków operator jest zobowiązany do niezwłocznego jego wykonania lub uzupełnienia.4. Ogólne oględziny zewnętrzne urządzenia lub systemu oceniające prawidłowość ich działania obejmują, w szczególności, sprawdzenie:<ol style="list-style-type: none">1) parametrów działania urządzenia lub systemu,2) stanu aparatury;3) wpływu drgań i przemieszczeń powodowanych przez temperaturę i ciśnienie;4) stanu technicznego podpór i zamocowań; | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

		<p>5) stanu technicznego złącz spajanych i innych połączeń;</p> <p>6) stanu technicznego izolacji termicznej, jeśli dotyczy;</p> <p>7) zabezpieczeń części ruchomych;</p> <p>8) zabezpieczeń przed uszkodzeniami mechanicznymi;</p> <p>9) zabezpieczeń przed oddziaływaniem ciepła;</p> <p>10) stanu technicznego i rozmieszczenia zaworów;</p> <p>11) stopnia zanieczyszczenia powierzchni wymiany ciepła w miejscach dostępnych do oględzin.</p> <p>5. W ramach przeglądu przyrządów zabezpieczających sprawdza się:</p> <p>1) prawidłowość zamontowania i działania przełączników zabezpieczających przed nadmiernym ciśnieniem;</p> <p>2) szczelność zamknięcia zewnętrznych ciśnieniowych zaworów nadmiarowych,</p> <p>6. W ramach kontroli korozji poszczególnych elementów sprawdza się, w szczególności stan techniczny rurociągów i wymienników ciepła oraz elastycznych elementów rurowych, z uwzględnieniem zabezpieczeń przed ich uszkodzeniami mechanicznymi.</p>	
7	§3	<p>INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ</p> <p>§3.3 propozycja usunięcia</p> <p>Proponujemy wykreślenie punktu 4, gdyż w kartach urządzeń i kartach systemów ochrony przeciwpożarowej nie ma schematów elementów urządzenia lub systemu ani sposobu ich</p>	<p>Przeprowadzanie sprawdzenia pod względem wycieków urządzeń i systemów obejmuje odpowiednio czynności określone w rozporządzenia Komisji (WE) Nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie</p>

		<p>rozmieszczenia</p>	<p>kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007, str. 10), zwanego dalej „rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1516/2007”.</p>
8	§ 4	<p>KRAJOWE FORUM CHŁODNICTWA § 4. Systematycznym sprawdzoniom poddaje się następujące elementy urządzeń i instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła, a także elementy systemów ochrony przeciwpożarowej: 1) złącza spajane; 2) zawory wraz z trzpieniami; 3) uszczelki; 4) elementy systemu narażone na wibracje; 5) połączenia, w szczególności z urządzeniami bezpieczeństwa i urządzeniami sterującymi.</p>	<p>Sprawdzeniom poddaje się następujące elementy urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła, oraz elementy systemów ochrony przeciwpożarowej: 1) złącza spajane; 2) zawory wraz z trzpieniami; 3) uszczelki; 4) elementy systemu narażone na wibracje; 5) połączenia, w szczególności z urządzeniami bezpieczeństwa i urządzeniami sterującymi</p>
9	§ 5	<p>KRAJOWE FORUM CHŁODNICTWA § 5. 1. Podczas dokonywania kontroli pod względem wycieków urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła, o której mowa w §3 ust. 1 pkt 6, personel posiadający certyfikat, o którym mowa w ustawie wymagane uprawnienia, stosuje metody bezpośrednie określone w art. 6 lub metody pośrednie określone w art. 7 rozporządzenia Komisji (WE) Nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w</p>	<p>Podczas przeglądu pod względem wycieków z urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła stosuje się metody pomiaru bezpośredniego lub metody pomiaru pośredniego, o których mowa w art. 6 i 7 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1516/2007. 2. Metody pomiaru pośredniego stosuje się wyłącznie w przypadku, gdy, określone w art. 7 ust. 1 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1516/2007, parametry urządzeń poddane analizie, dostarczają wiarygodnych informacji na temat ilości substancji kontrolowanych wskazanej w Karcie Urządzenia lub na temat możliwości wystąpienia wycieku.</p>

	<p>zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007). Metody bezpośrednie można przeprowadzać we wszystkich przypadkach.</p> <p>2. Metody pośrednie stosuje się wyłącznie w przypadku, gdy określone w art. 7 ust. 1 rozporządzenia Komisji (WE) Nr 1516/2007 z dnia 19 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007) parametry urządzeń poddane analizie lub instalacji poddanych sprawdzeniu pod względem wycieków, dostarczają wiarygodnych informacji na temat ładunku substancji kontrolowanego poziomie ich napełnienia substancjami chłodniczymi wskazanymi w karcie urządzenia w odniesieniu do karty urządzenia lub oraz na temat możliwości wystąpienia wycieku.</p>	
10	§5	<p>Podczas przeglądu pod względem wycieków z urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła stosuje się metody pomiaru bezpośredniego lub metody pomiaru pośredniego, o których mowa w art. 6 i 7 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1516/2007.</p>

11	§ 7	<p>KRAJOWE FORUM CHEŁDNICTWA</p> <p>§ 7. 1. Podczas dokonywania okresowych sprawdzeń pod względem wycieków, uprawniony personel posiadający certyfikat, o którym mowa w ustawie, sprawdza ze szczególnym uwzględnieniem wykrytych i naprawionych uszkodzonych elementów, w których wykryto i zlikwidowano nieszczelności oraz obszary elementów przyległe bezpośrednio połączone z nimi.</p> <p>2. Nowo zainstalowane urządzenia, instalacje lub systemy poddaje się próbie szczelności niezwłocznie po ich oddaniu do eksploatacji.</p>	<p>2. Metody pomiaru pośredniego stosuje się wyłącznie w przypadku, gdy, określone w art. 7 ust. 1 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1516/2007, parametry urządzeń poddane analizie, dostarczają wiarygodnych informacji na temat ilości substancji kontrolowanych wskazanej w Karcie Urządzenia lub na temat możliwości wystąpienia wycieku.</p> <p>Paragraf usunięto, jako wykraczający poza delegację</p>
12	§ 7	<p>INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ</p> <p>§ 7.1</p> <p>Podczas dokonywania okresowych sprawdzeń pod względem wycieków urządzeń i systemów, certyfikowany personel, dokonuje przeglądu ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wykrytych i naprawionych nieszczelności oraz obszarów przyległych.</p>	<p>Paragraf usunięto, jako wykraczający poza delegację</p>