

ZARZĄDZENIE Nr 103/2014
Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 3 września 2014 r.

w sprawie wprowadzenia Instrukcji postępowania w Uniwersytecie Wrocławskim z substancjami zubożającymi warstwę ozonową (substancjami kontrolowanymi) oraz produktami, urządzeniami i instalacjami zawierającymi te substancje

Na podstawie art. 66 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym* (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późniejszymi zmianami) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wprowadza się *Instrukcję postępowania w Uniwersytecie Wrocławskim z substancjami zubożającymi warstwę ozonową (substancjami kontrolowanymi) oraz produktami, urządzeniami i instalacjami zawierającymi te substancje* stanowiącą Załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2.1. Rektor powołuje w Uniwersytecie Wrocławskim Koordynatora do spraw substancji zubożających warstwę ozonową.

2. Do zadań Koordynatora do spraw substancji zubożających warstwę ozonową należy, w szczególności:

- 1) koordynowanie spraw związanych z postępowaniami z substancjami kontrolowanymi oraz używaniem produktów, urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane,
- 2) nadzorowanie procedur postępowania z substancjami kontrolowanymi,
- 3) nadzór nad sprawozdawczością i ewidencją sporządzaną przez zobowiązanych do tego pracowników jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Wrocławskiego oraz pomoc merytoryczna w tym zakresie,
- 4) nadzór nad współpracą poszczególnych jednostek organizacyjnych z firmami zewnętrznymi w zakresie dalszego zagospodarowywania substancji kontrolowanych,
- 5) współpraca z organami państwowymi w zakresie wypełniania obowiązków użytkownika substancji kontrolowanych.

§ 3. Zobowiązuje się dziekanów oraz kierowników jednostek ogólnouczelnianych, międzywydziałowych, międzyuczelnianych, w których używane są substancje kontrolowane oraz użytkowane są produkty, urządzenia i instalacje zawierające te substancje do:

- 1) przestrzegania zapisów niniejszego zarządzenia,
- 2) wyznaczenia w terminie do dnia 15 września 2014 r. w podległej jednostce organizacyjnej jednej osoby nadzorującej substancje kontrolowane.

§ 4. Zobowiązuje się osobę nadzorującą substancje kontrolowane w jednostce organizacyjnej do sporządzenia, do dnia 15 października 2014 r., listy posiadanych przez daną jednostkę organizacyjną substancji kontrolowanych zawierającej nazwę substancji, miejsce jej stosowania, posiadaną ilość, zastosowanie oraz przekazania jej do Koordynatora do spraw substancji zubożających warstwę ozonową.

§ 5. Nadzór nad wykonaniem niniejszego zarządzenia powierza się Kanclerzowi.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

INSTRUKCJA

postępowania w Uniwersytecie Wrocławskim z substancjami zubożającymi warstwę ozonową (substancjami kontrolowanymi) oraz produktami, urządzeniami i instalacjami zawierającymi te substancje

I. Postanowienia ogólne

§ 1

Instrukcja została opracowana, w szczególności, na podstawie:

- 1) Konwencji wiedeńskiej o ochronie warstwy ozonowej, sporządzonej w Wiedniu dnia 22 marca 1985 r. (Dz. U. z 1992 r. Nr 98, poz. 488),
- 2) Protokołu montrealskiego w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, sporządzonego w Montrealu dnia 16 września 1987 r. (Dz. U. z 1992 r. Nr 98, poz. 490, z późniejszymi zmianami),
- 3) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz. Urz. UE L 286 z 31/10/2009),
- 4) Rozporządzenia Komisji (UE) nr 291/2011 z dnia 24 marca 2011 r. w sprawie nieodzownych zastosowań substancji kontrolowanych innych niż wodorochlorofluorowęglowodory do celów laboratoryjnych i analitycznych w Unii zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz. Urz. UE L 79 z 25/03/2011),
- 5) umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 815),
- 6) art. 207 i art. 221 § 1-3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jednolity z 1998 r.: Dz. U. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami),
- 7) ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 poz. 436),
- 8) ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227 poz. 1367, z późniejszymi zmianami),
- 9) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późniejszymi zmianami),
- 10) rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 6 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru karty urządzenia i instalacji zawierających substancje kontrolowane (Dz. U. Nr 184 poz. 1903),
- 11) rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie ewidencji substancji kontrolowanych (Dz. U. Nr 185 poz. 1911),

- 12) rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobu oznakowania produktów, urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane, a także pojemników zawierających te substancje (Dz. U. Nr 195 poz. 2007),
- 13) rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 sierpnia 2004 r. w sprawie kontroli szczelności urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane (Dz. U. Nr 195 poz. 2008),
- 14) rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 sierpnia 2004 r. w sprawie programów i kursów, przeprowadzania egzaminów oraz wzoru świadectwa kwalifikacji w zakresie substancji kontrolowanych (Dz. U. Nr 195 poz. 2009),
- 15) rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyposażenia technicznego stosowanego przy wykonywaniu działalności związanej z substancjami kontrolowanymi (Dz. U. Nr 202 poz. 2071),
- 16) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 196 poz. 1217).

§ 2

Ilekróć w Instrukcji jest mowa o:

- 1) jednostce organizacyjnej – należy przez to rozumieć wydział oraz jednostki pozawydziałowe (ogólnouczelniane, międzywydziałowe, międzyuczelniane);
- 2) kierownikowi jednostki organizacyjnej – należy przez to rozumieć dziekana, kierownika jednostki ogólnouczelnianej, międzywydziałowej lub międzyuczelnianej;
- 3) osobie nadzorującej – należy przez to rozumieć osobę wyznaczoną przez kierownika jednostki organizacyjnej do nadzorowania postępowań z substancjami kontrolowanymi w jednostce;
- 4) pracownikowi wyznaczonemu – należy przez to rozumieć osobę odpowiedzialną za substancje kontrolowane w określonym zakresie w jednostce organizacyjnej,
- 5) Koordynatorze ds. substancji zubażających warstwę ozonową, zwanym dalej „Koordynatorem” – należy przez to rozumieć osobę wyznaczoną przez Rektora do nadzorowania i kontrolowania przestrzegania przepisów prawnych w Uniwersytecie Wrocławskim dotyczących postępowania z substancjami zubożającymi warstwę ozonową (substancjami kontrolowanymi) oraz produktami, urządzeniami i instalacjami zawierającymi te substancje;
- 6) substancjach kontrolowanych - należy przez to rozumieć substancje zubożające warstwę ozonową wymienione w Załączniku Nr 1 i Załączniku Nr 2 do niniejszej Instrukcji;
- 7) czynnikach ułatwiających procesy chemiczne – należy przez to rozumieć substancje kontrolowane stosowane jako czynniki ułatwiające procesy chemiczne w zastosowaniach wymienionych w Załączniku Nr 3 do niniejszej Instrukcji.
- 8) stosowaniu – należy przez to rozumieć wykorzystywanie substancji kontrolowanych do produkcji, konserwacji lub serwisowania, w tym do ponownego napełniania produktów i urządzeń lub do innych procesów;

- 9) produkcji – należy przez to rozumieć ilość wyprodukowanych substancji kontrolowanych lub nowych substancji, w tym ilość wyprodukowaną w sposób zamierzony lub niezamierzony, jako produkt uboczny, chyba, że ten produkt uboczny poddano zniszczeniu w ramach procesu wytwórczego lub zgodnie z udokumentowaną procedurą zapewniającą zgodność z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową oraz zgodność ze wspólnotowymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów. Produkcja nie obejmuje ilości substancji odzyskanych, poddanych recyklingowi lub zregenerowanych, ani nieznacznych ilości, które w nieunikniony sposób znajdują się w produktach w ilościach śladowych lub są emitowane podczas procesu wytwórczego;
- 10) produktach, urządzeniach i instalacjach należy przez to rozumieć wszystkie produkty, urządzenia i instalacje zawierające substancje kontrolowane oprócz pojemników stosowanych do transportu lub przechowywania tych substancji.

§ 3

Pracownicy Uniwersytetu Wrocławskiego mogą używać substancji kontrolowanych wyłącznie do nieodzownych zastosowań laboratoryjnych i analitycznych, których wykaz zawiera Załącznik Nr 4 do niniejszej Instrukcji.

§ 4

Osoby narażone na kontakt z substancjami kontrolowanymi powinny znać:

- 1) zasady obchodzenia się z substancjami i preparatami niebezpiecznymi,
- 2) niepożądane działania substancji kontrolowanych na organizm ludzki,
- 3) sposób udzielania pierwszej pomocy w przypadku ewentualnego zatrucia substancjami kontrolowanymi.

§ 5

1. Kierownik jednostki organizacyjnej, w której używane są substancje kontrolowane oraz użytkowane są produkty, urządzenia i instalacje zawierające te substancje, wyznacza jedną osobę nadzorującą substancje kontrolowane w jednostce organizacyjnej odpowiedzialną za:
 - 1) nadzór nad prawidłowym postępowaniem z substancjami kontrolowanymi (ewidencja, przechowywanie, zabezpieczanie, gospodarowanie),
 - 2) nadzór nad prawidłowym użytkowaniem produktów, urządzeń i instalacji innych niż klimatyzacyjne zawierających substancje kontrolowane;
 - 3) przestrzeganie zapisów umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
2. Osoba nadzorująca substancje kontrolowane w jednostce zobowiązana jest do:
 - 1) prowadzenia ewidencji substancji kontrolowanych oraz przekazywania ich kopii Koordynatorowi według zasad określonych w rozdziale II;
 - 2) wyboru pracowników wyznaczonych, którzy odpowiadają za:
 - a) prawidłowe stosowanie substancji kontrolowanych oraz prawidłowe użytkowanie produktów, urządzeń i instalacji zawierającymi te substancje,
 - b) oznakowanie pojemników, urządzeń oraz instalacji zawierających substancje kontrolowane innych niż klimatyzacyjne zgodnie z wymogami prawa,
 - c) prowadzenie dokumentacji produktów, urządzeń i instalacji innych niż klimatyzacyjne zawierających substancje kontrolowane,
 - d) rejestrację laboratoriów w systemie ODS database;
 - 3) nadzoru nad pracownikami, o których mowa w pkt 2, w zakresie realizacji powierzonych im zadań;

- 4) sporządzania wykazu produktów, urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane, innych niż klimatyzacyjne, i przekazywania ich kopii Koordynatorowi;
 - 5) prawidłowego postępowania z substancjami kontrolowanymi w zakresie transportu towarów niebezpiecznych.
3. Kierownik jednostki organizacyjnej, na wniosek osoby nadzorującej substancje kontrolowane w jednostce, wyznacza pracowników odpowiedzialnych za zadania określone w ust. 2 pkt 2.
4. Osoba nadzorująca zobowiązana jest sporządzać i aktualizować wykaz pracowników, o których mowa w ust. 2 pkt 2 i przekazywać na bieżąco Koordynatorowi.
5. Pracownicy wyznaczeni powinni znać:
- 1) przepisy prawne o substancjach i preparatach niebezpiecznych,
 - 2) przepisy prawne o substancjach zubożających warstwę ozonową,
 - 3) przepisy prawne o transporcie towarów niebezpiecznych,
 - 4) zasady obchodzenia się z substancjami i preparatami niebezpiecznymi,
 - 5) niepożądane działania substancji kontrolowanych na organizm ludzki,
 - 6) sposób udzielania pierwszej pomocy w przypadku ewentualnego zatrucia substancjami kontrolowanymi.
6. Osoba nadzorująca zobowiązana jest do sporządzania oraz bieżącego aktualizowania wykazu posiadanych substancji kontrolowanych w danej jednostce organizacyjnej, z podziałem na miejsca stosowania substancji kontrolowanych, zgodnie z wzorem określonym w Załączniku Nr 5 do niniejszej Instrukcji.

§ 6

Obowiązek nadzorowania użytkowania instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych zawierających substancje kontrolowane, dokonywania ich oznakowania oraz prowadzenia dokumentacji, realizują:

- 1) kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) w obiektach obsługiwanych przez Dział Infrastruktury Technicznej,
- 2) na Wydziale Chemii, w budynku Wydziału Biotechnologii położonym przy ulicy Fryderyka Joliot-Curie 14a, w Instytucie Matematycznym oraz w Ogrodzie Botanicznym - osoba wyznaczona przez właściwego Dziekana,
- 3) w obiektach Działu Spraw Studenckich – osoba wyznaczona przez Kierownika Działu Spraw Studenckich,
- 4) w budynku Biblioteki Uniwersyteckiej położonym przy ulicy Fryderyka Joliot-Curie 12 - osoba wyznaczona przez Dyrektora Biblioteki,
- 5) w innych jednostkach organizacyjnych, które nie powierzyły nadzoru nad urządzeniami i instalacjami klimatyzacyjnymi Kierownikowi Działu Infrastruktury Technicznej, osoby wyznaczone przez kierowników tych jednostek.

§ 7

Kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) zobowiązany jest do prowadzenia spraw związanych z emisją substancji kontrolowanych, w szczególności do:

- 1) prowadzenia sprawozdawczości (sprawozdania, raporty) w zakresie emisji substancji kontrolowanych,
- 2) prowadzenia ewidencji emisji substancji kontrolowanych,
- 3) naliczania i dokonywania opłat za korzystanie ze środowiska związanych z substancjami kontrolowanymi,
- 4) prowadzenia pozostałej dokumentacji związanej z substancjami kontrolowanymi.

II. Ewidencja substancji kontrolowanych używanych do nieodzwonnych zastosowań laboratoryjnych i analitycznych

§ 8

1. Osoba nadzorująca zobowiązana jest do prowadzenia ścisłej ewidencji substancji kontrolowanych stosowanych w danej jednostce organizacyjnej na formularzu ewidencji przywozu, wywozu, wprowadzania do obrotu, stosowania, odzysku, recyklingu, regeneracji i unieszkodliwiania substancji kontrolowanej, którego wzór stanowi Załącznik Nr 6 do niniejszej Instrukcji. Dla każdej substancji kontrolowanej lub mieszaniny zawierającej taką substancję wypełnia się oddzielny formularz.
2. Ewidencja, o której mowa w ust. 1, obejmuje w szczególności:
 - 1) rodzaj substancji kontrolowanej oraz jej nazwę chemiczną i handlową;
 - 2) ilość używanej substancji kontrolowanej w poszczególnych miesiącach;
 - 3) źródło pochodzenia substancji kontrolowanej;
 - 4) sposób używania substancji kontrolowanej.
3. Wpisów do ewidencji dokonuje się po każdym miesiącu, w którym następowało używanie substancji kontrolowanej.
4. Ewidencję substancji kontrolowanych prowadzi się zgodnie z kategorią oznaczającą pochodzenie substancji kontrolowanej oraz sposobem jej używania, które określa Załącznik Nr 7 do niniejszej Instrukcji.
5. Na osobie nadzorującej spoczywa odpowiedzialność za należyte prowadzenie ewidencji substancji kontrolowanych stosowanych w danej jednostce organizacyjnej.
6. Poprawnie wypełnione formularze ewidencji substancji kontrolowanych należy przekazywać do Koordynatora, najpóźniej do dnia 15 stycznia, za poprzedni rok kalendarzowy.
7. Koordynator zobowiązany jest do przekazywania oryginałów otrzymanych formularzy ewidencji, bezpośrednio do Biura Ochrony Warstwy Ozonowej i Klimatu lub za pośrednictwem poczty (przesyłką poleconą), do dnia 28 lutego, za poprzedni rok kalendarzowy.
8. Kopię dokumentacji złożonej do Biura Ochrony Warstwy Ozonowej i Klimatu Koordynator przekazuje do Działu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Ochrony Przeciwpowodźkowej Uniwersytetu Wrocławskiego, na wniosek jego kierownika.
9. Dokumentację dotyczącą ewidencji substancji kontrolowanych należy przechowywać przez okres 10 lat, licząc od daty ostatniego wpisu. Dokumentacja dostępna jest do wglądu dla kontrolujących organów zewnętrznych.

III. Rejestracja laboratoriów

§ 9

1. Pracownik wyznaczony ma obowiązek dokonywać rejestracji w bazie danych SZWO - ODS database laboratoriów wykorzystujących substancje kontrolowane za pomocą specjalnego formularza.
2. Odpowiedzialność za należyłą rejestrację laboratorium spoczywa na pracowniku wyznaczonym.
3. Osoba nadzorująca niezwłocznie powiadamia Koordynatora o dokonaniu rejestracji laboratorium w systemie ODS database poprzez dostarczenie dokumentu

potwierdzającego rejestrację wraz ze wskazaniem osoby odpowiedzialnej za rejestrację.

IV. Oznakowanie substancji zubożających warstwę ozonową (substancji kontrolowanych)

§ 10

1. Na pojemnikach zawierających substancje kontrolowane umieszcza się oznakowanie zawierające napis "niebezpieczne dla warstwy ozonowej" oraz nazwę chemiczną substancji kontrolowanej lub symbol oznaczający tę substancję zgodnie z przepisami prawa Unii Europejskiej, dotyczącymi substancji kontrolowanych, informację o przeznaczeniu substancji, a także nazwę handlową w przypadku substancji niepochodzących z odzysku. Załącznik Nr 8 do niniejszej Instrukcji określa wzór oznakowania pojemników zawierających substancje kontrolowane.
2. Na produktach, urządzeniach i instalacjach zawierających substancje kontrolowane umieszcza się oznakowanie zawierające napis "niebezpieczne dla warstwy ozonowej" oraz nazwę chemiczną substancji kontrolowanej lub symbol oznaczający tę substancję zgodnie z przepisami prawa Unii Europejskiej, a także skład w procentach wagowych w przypadku mieszaniny zawierającej substancję kontrolowaną. Załącznik Nr 9 do niniejszej Instrukcji określa wzór oznakowania produktów, urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane.
3. Wprowadzane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej produkty, urządzenia i instalacje zawierające substancje kontrolowane powinny być oznakowane przez producenta.
4. Osoba wykonująca czynności polegające na obsłudze technicznej i naprawie urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych, gaśniczych lub innych urządzeń zawierających substancje kontrolowane jest zobowiązana do ich oznakowania.
5. Na tworzywach sztucznych spienionych i produktach je zawierających umieszcza się jedynie symbol wskazany w przepisach prawa Unii Europejskiej, oznaczający substancję kontrolowaną.
6. Jeżeli substancja zawarta w pojemniku lub wchodząca w skład produktu, urządzenia lub instalacji jest mieszaniną zawierającą substancję kontrolowaną, należy podać na oznakowaniu dodatkowo informację o składzie mieszaniny w procentach wagowych.
7. Jeżeli substancja kontrolowana zawarta w pojemniku pochodzi z odzysku i została poddana regeneracji, należy podać na oznakowaniu dodatkowo informację o zawartości substancji kontrolowanej w regeneracie oraz nazwie i adresie firmy, która dokonała regeneracji.
8. Jeżeli substancja kontrolowana zawarta w pojemniku przeznaczona jest do celów laboratoryjnych i analitycznych, należy podać na oznakowaniu dodatkowo informację o stopniu czystości tej substancji oraz o przeznaczeniu substancji kontrolowanej wyłącznie do celów laboratoryjnych i analitycznych, z zastrzeżeniem że substancja kontrolowana zanieczyszczona wskutek użytkowania lub nieużyta podlega regeneracji, a w przypadku braku takiej możliwości - unieszkodliwieniu.
9. Jeżeli substancja kontrolowana zawarta w pojemniku przeznaczona jest do unieszkodliwiania, na pojemniku umieszcza się oznakowanie zawierające co najmniej napisy: "niebezpieczne dla warstwy ozonowej" oraz "przeznaczone do unieszkodliwiania".

10. Oznakowanie umieszcza się na pojemniku, produkcie, urządzeniu lub instalacji w sposób czytelny i trwały.

V. Produkty, urządzenia i instalacje zawierające substancje kontrolowane

§ 11

Pracownik mający styczność z urządzeniami, instalacjami lub/ oraz produktami zawierającymi substancje kontrolowane jest zobowiązany do ich użytkowania w sposób zapobiegający emisji substancji kontrolowanych do środowiska. Zaleca się stosowanie substancji alternatywnych dla substancji kontrolowanych w celu zmniejszenia ich negatywnego wpływu na środowisko.

§ 12

1. Pracownik wyznaczony oraz osoby, o których mowa w § 6, odpowiedzialne za urządzenia lub/ oraz instalację zawierające czynnik chłodniczy będący substancją kontrolowaną, w ilości:
 - 1) powyżej 3 kg do 30 kg substancji kontrolowanych – są zobowiązane do zorganizowania raz na 12 miesięcy sprawdzenia szczelności tych urządzeń;
 - 2) powyżej 30 kg do 300 kg substancji kontrolowanych – są zobowiązane do zorganizowania raz na 6 miesięcy sprawdzenia szczelności tych urządzeń;
 - 3) powyżej 300 kg substancji kontrolowanych – są zobowiązane do zorganizowania raz na 3 miesiące sprawdzenia szczelności tych urządzeń.
2. Sprawdzenia szczelności urządzeń i instalacji, o których mowa w ust. 1, mogą dokonywać wyłącznie osoby posiadające świadectwo kwalifikacji.
3. Pracownik wyznaczony oraz osoby, o których mowa w § 6, odpowiedzialne za urządzenia lub/ oraz instalację zawierające powyżej 3 kg czynnika chłodniczego będącego substancją kontrolowaną są zobowiązane do zlecenia osobie posiadającej świadectwo kwalifikacji w zakresie substancji kontrolowanych założenia dla każdego z nich karty obsługi technicznej i naprawy urządzenia lub instalacji, zwanej dalej „kartą urządzenia”, zawierającej:
 - 1) nazwę (firmę) albo imię i nazwisko oraz siedzibę albo miejsce zamieszkania, a także adres użytkownika urządzenia lub instalacji;
 - 2) rodzaj urządzenia lub instalacji;
 - 3) rodzaj i ilość substancji kontrolowanej zawartej w urządzeniu lub instalacji;
 - 4) datę ostatniej obsługi technicznej i naprawy urządzenia lub instalacji;
 - 5) dane osoby dokonującej obsługi technicznej i naprawy urządzenia lub instalacji.
4. Kartę urządzenia mogą zakładać i wypełniać wyłącznie osoby posiadające świadectwo kwalifikacji w zakresie substancji kontrolowanych, zwane dalej „świadectwem kwalifikacji”. Załącznik Nr 10 do niniejszej Instrukcji określa wzór karty obsługi technicznej i naprawy urządzenia lub instalacji zawierających powyżej 3 kg czynnika chłodniczego będącego substancją kontrolowaną.

§ 13

1. Osoba nadzorującą zobowiązana jest przekazywać Koordynatorowi wykaz produktów, urządzeń i instalacji innych niż klimatyzacyjne, w których wykorzystywane są substancje kontrolowane, sporządzany zgodnie z Załącznikiem Nr 11 do niniejszej Instrukcji.
2. Pracownik wyznaczony odpowiedzialny za produkty, urządzenia lub/ oraz instalacje inne niż klimatyzacyjne zawierające substancje kontrolowane zobowiązany jest

prowadzić dokumentację, organizować przeglądy (techniczne, szczelności) oraz właściwie oznakować produkty, urządzenia, instalacje.

3. Kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) oraz pozostałe osoby, o których mowa w § 6, zobowiązane są prowadzić dokumentację, organizować przeglądy oraz właściwie oznakować instalacje klimatyzacyjne, zawierające substancje kontrolowane.
4. Kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) oraz pozostałe osoby, o których mowa w § 6, zobowiązane są przekazywać Koordynatorowi wykaz instalacji klimatyzacyjnych zawierających substancje kontrolowane sporządzony zgodnie z Załącznikiem Nr 12 do niniejszej Instrukcji.
5. Do osoby nadzorującej oraz Kierownika Infrastruktury Technicznej (osoby przez niego wyznaczonej) oraz pozostałych osób, o których mowa w § 6, należy obowiązek niezwłocznego informowania Koordynatora o zakupie lub zbyciu produktu, urządzenia lub instalacji zawierającej substancje kontrolowane.

VI. Emisje substancji kontrolowanych do środowiska

§ 14

1. Pracownik wyznaczony w jednostce, Kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) oraz pozostałe osoby, o których mowa w § 6 mają obowiązek prowadzenia na bieżąco ewidencji emisji substancji kontrolowanych.
2. Ewidencja, o której mowa w ust. 1, obejmuje w szczególności:
 - 1) adres i miejsce emisji substancji,
 - 2) numer porządkowy z listy substancji objętych opłatami zawartej w tabeli A w załączniku Nr 1 do aktualnie obowiązującego rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska. W przypadku gdy substancja zaliczona została do grupy związków z tej listy, należy podać dokładną nazwę substancji,
 - 3) wskaźnik emisji/wyniki pomiarów,
 - 4) wielkość emisji.
3. Wzór formularza ewidencji emisji substancji kontrolowanych, stanowi Załącznik Nr 13 do niniejszej Instrukcji.
4. Pracownik wyznaczony w jednostce oraz osoby, o których mowa w § 6 mają obowiązek dostarczać do dnia 31 stycznia każdego roku do Działu Infrastruktury Technicznej ewidencje emisji substancji kontrolowanych, określone w ust. 1 za ubiegły rok kalendarzowy niezbędne do wykonywania przez Dział Infrastruktury obowiązków wynikających z § 7.
5. Kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) zobowiązana jest na podstawie otrzymanych ewidencji emisji substancji kontrolowanych do sporządzania sprawozdania oraz naliczenia opłat za korzystanie ze środowiska w zakresie emisji substancji kontrolowanych. Sporządzane sprawozdanie jest częścią całościowego wykazu zawierającego informacje *o ilości i rodzajach gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza oraz dane, na podstawie których określono te ilości, oraz informacje o wysokości należnych opłat* tworzonego przez Dział Infrastruktury Technicznej, na podstawie odrębnych przepisów.
6. Sprawozdanie, o którym mowa w ust. 5, obejmuje w szczególności:
 - 1) numer porządkowy z listy substancji objętych opłatami zawartej w tabeli A w załączniku Nr 1 do aktualnie obowiązującego rozporządzenia w sprawie

opłat za korzystanie ze środowiska. W przypadku gdy substancja zaliczona została do grupy związków z tej listy, należy podać dokładną nazwę substancji,

- 2) skuteczność/ dyspozycyjność urządzenia ochronnego [%],
 - 3) wskaźnik emisji/wyniki pomiarów,
 - 4) wielkość emisji,
 - 5) jednostkową stawkę opłat,
 - 6) wielkość opłat. Naliczenia opłat za środowisko w zakresie substancji kontrolowanych dokonuje się na podstawie Załącznika Nr A do aktualnie obowiązującego Obwieszczenia Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na dany rok sprawozdawczy zgodnie z przelicznikami zawartymi w ww. obwieszczeniu.
7. Wzór formularza sprawozdania w zakresie substancji kontrolowanych stanowi Załącznik Nr 14 do niniejszej Instrukcji, będącym częścią całościowego wykazu zawierającego informacje o ilości i rodzajach gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza oraz dane, na podstawie których określono te ilości, oraz informacje o wysokości należnych opłat.
8. Kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) zobowiązany jest przekazać do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego poprawnie wypełnioną dokumentację za poprzedni rok sprawozdawczy, o której mowa w ust. 5 (sprawozdanie oraz informację o wysokości opłat) do dnia 31 marca danego roku.
9. Informację o wysokości opłat przekazywane są Kwesturze Uniwersytetu Wrocławskiego z 14 dniowym wyprzedzeniem celem dokonania opłaty. Opłaty za wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, wynikające z eksploatacji urządzeń, wnoszone są przez pracownika Kwestury do dnia 31 marca danego roku na rachunek Urzędu Marszałkowskiego właściwego ze względu na miejsce rejestracji podmiotu korzystającego ze środowiska, a pozostałe opłaty na rachunek Urzędu Marszałkowskiego właściwego ze względu na miejsce korzystania ze środowiska.

VII. Transport substancji kontrolowanych oraz ich dalsze zagospodarowanie

§ 15

1. Przed przekazaniem substancji kontrolowanych do transportu osoba nadzorująca sprawdza czy dany transport substancji kontrolowanych wymaga postępowania zgodnego z przepisami o transporcie towarów niebezpiecznych z udziałem doradcy ADR.
2. Jeśli transport substancji kontrolowanych odbywa się zgodnie z procedurą określoną w przepisach o przewozie towarów niebezpiecznych niewymagającą współpracy z doradcą ADR, wówczas osoba nadzorująca przygotowuje wymagane dokumenty. Zaleca się konsultacje z Koordynatorem w powyższej sprawie.
3. Na wszelkie działania związane z dalszym zagospodarowaniem substancji kontrolowanych należy uzyskać zgodę Koordynatora.
4. Podmiot wytwarzający odpady zawierające substancje kontrolowane zobowiązany jest do postępowania z tymi odpadami w sposób zapobiegający emisji substancji kontrolowanych do środowiska.

5. Zabrania się przekazywania substancji kontrolowanych w celu ich dalszego zagospodarowania firmom nieposiadającym stosownych zezwoleń. Nakazuje się aby proces ten odbywał się pod nadzorem Koordynatora.

VIII. Postanowienia końcowe

§ 16

1. Koszty postępowania z substancjami kontrolowanymi, m. in.: ich transportu, dalszego zagospodarowania oraz wszelkich przeglądów urządzeń i instalacji wykorzystujących te substancje ponosi dana jednostka organizacyjna ze środków własnych.
2. Wszelkie innowacyjne działania z zakresu postępowania z substancjami kontrolowanymi oraz produktami, urządzeniami i instalacjami zawierającymi te substancje, które zamierza się prowadzić w jednostkach organizacyjnych Uniwersytetu Wrocławskiego należy przed ich podjęciem konsultować z Koordynatorem.
3. Na osobę nadzorującą, w razie posiadania przez daną jednostkę organizacyjną substancji kontrolowanych nie wykorzystywanych do badań laboratoryjnych ani nie stosowanych w produktach, urządzeniach i instalacjach, nakłada się obowiązek niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Koordynatora.
4. Każdorazowo na wniosek Koordynatora osoba nadzorująca oraz kierownik Działu Infrastruktury Technicznej (osoba przez niego wyznaczona) oraz pozostałe osoby, o których mowa w § 6, zobowiązane są przekazywać kopie dokumentacji związanej z postępowaniem z substancjami kontrolowanymi oraz produktami, urządzeniami i instalacjami zawierającymi te substancje znajdującymi się w danej jednostce organizacyjnej Uniwersytetu Wrocławskiego.
5. W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących postępowania z substancjami kontrolowanymi należy kontaktować się z Koordynatorem.

SUBSTANCJE KONTROLOWANE

w tym ich izomery, występujące samodzielnie lub w mieszaninie, zarówno pierwotne, jak i odzyskane, poddane recyklingowi lub zregenerowane

Grupa	Substancja		
Grupa I	CFCl ₃	CFC-11	Trichlorofluorometan
	CF ₂ Cl ₂	CFC-12	Dichlorodifluorometan
	C ₂ F ₃ Cl ₃	CFC-113	Trichlorotrifluoroetan
	C ₂ F ₄ Cl ₂	CFC-114	Dichlorotetrafluoroetan
	C ₂ F ₅ Cl	CFC-115	Chloropentafluoroetan
Grupa II	CF ₃ Cl	CFC-13	Chlorotrifluorometan
	C ₂ FCl ₅	CFC-111	Pentachlorofluoroetan
	C ₂ F ₂ Cl ₄	CFC-112	Tetrachlorodifluoroetan
	C ₃ FCl ₇	CFC-211	Heptachlorofluoropropan
	C ₃ F ₂ Cl ₆	CFC-212	Heksachlorodifluoropropan
	C ₃ F ₃ Cl ₅	CFC-213	Pentachlorotrifluoropropan
	C ₃ F ₄ Cl ₄	CFC-214	Tetrachlorotetrafluoropropan
	C ₃ F ₅ Cl ₃	CFC-215	Trichloropentafluoropropan
	C ₃ F ₆ Cl ₂	CFC-216	Dichloroheksafluoropropan
C ₃ F ₇ Cl	CFC-217	Chloroheptafluoropropan	
Grupa III	CF ₂ BrCl	halon-1211	Bromochlorodifluorometan
	CF ₃ Br	halon-1301	Bromotrifluorometan
	C ₂ F ₄ Br ₂	halon-2402	Dibromotetrafluoroetan
Grupa IV	CCl ₄	CTC	Tetrachlorometan (tetrachlorek węgla)
Grupa V	C ₂ H ₃ Cl ₃	1,1,1-TCA	1,1,1-trichloroetan (metylochloroform)
Grupa VI	CH ₃ Br	bromek metylu	Bromometan
Grupa VII	CHFBr ₂	HBFC-21 B2	Dibromofluorometan
	CHF ₂ Br	HBFC-22 B1	Bromodifluorometan
	CH ₂ FBr	HBFC-31 B1	Bromofluorometan
	C ₂ HFBr ₄	HBFC-121 B4	Tetrabromofluoroetan
	C ₂ HF ₂ Br ₃	HBFC-122 B3	Tribromodifluoroetan
	C ₂ HF ₃ Br ₂	HBFC-123 B2	Dibromotrifluoroetan
	C ₂ HF ₄ Br	HBFC-124 B1	Bromotetrafluoroetan
	C ₂ H ₂ FBr ₃	HBFC-131 B3	Tribromofluoroetan
	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	HBFC-132 B2	Dibromodifluoroetan
	C ₂ H ₂ F ₃ Br	HBFC-133 B1	Bromotrifluoroetan
	C ₂ H ₃ FBr ₂	HBFC-141 B2	Dibromofluoroetan
	C ₂ H ₃ F ₂ Br	HBFC-142 B1	Bromodifluoroetan
	C ₂ H ₄ FBr	HBFC-151 B1	Bromofluoroetan
	C ₃ HFBr ₆	HBFC-221 B6	Heksabromofluoropropan
	C ₃ HF ₂ Br ₅	HBFC-222 B5	Pentabromodifluoropropan
	C ₃ HF ₃ Br ₄	HBFC-223 B4	Tetrabromotrifluoropropan
	C ₃ HF ₄ Br ₃	HBFC-224 B3	Tribromotetrafluoropropan
	C ₃ HF ₅ Br ₂	HBFC-225 B2	Dibromopentafluoropropan

	C_3H_6Br	HBFC-226 B1	Bromoheksafluoropropan
	$C_3H_2FBr_5$	HBFC-231 B5	Pentabromofluoropropan
	$C_3H_2F_2Br_4$	HBFC-232 B4	Tetrabromodifluoropropan
	$C_3H_2F_3Br_3$	HBFC-233 B3	Tribromotrifluoropropan
	$C_3H_2F_4Br_2$	HBFC-234 B2	Dibromotetrafluoropropan
	$C_3H_2F_5Br$	HBFC-235 B1	Bromopentafluoropropan
	$C_3H_3FBr_4$	HBFC-241 B4	Tetrabromofluoropropan
	$C_3H_3F_2Br_3$	HBFC-242 B3	Tribromodifluoropropan
	$C_3H_3F_3Br_2$	HBFC-243 B2	Dibromotrifluoropropan
	$C_3H_3F_4Br$	HBFC-244 B1	Bromotetrafluoropropan
	$C_3H_4FBr_3$	HBFC-251 B1	Tribromofluoropropan
	$C_3H_4F_2Br_2$	HBFC-252 B2	Dibromodifluoropropan
	$C_3H_4F_3Br$	HBFC-253 B1	Bromotrifluoropropan
	$C_3H_5FBr_2$	HBFC-261 B2	Dibromofluoropropan
	$C_3H_5F_2Br$	HBFC-262 B1	Bromodifluoropropan
	C_3H_6FBr	HBFC-271 B1	Bromofluoropropan
Grupa VIII	CH_2Cl_2	HCFC-21	Dichlorofluorometan
	CHF_2Cl	HCFC-22	Chlorodifluorometan
	CH_2FCl	HCFC-31	Chlorofluorometan
	C_2HFCl_4	HCFC-121	Tetrachlorofluoroetan
	$C_2HF_2Cl_3$	HCFC-122	Trichlorodifluoroetan
	$C_2HF_3Cl_2$	HCFC-123	Dichlorotrifluoroetan
	C_2HF_4Cl	HCFC-124	Chlorotetrafluoroetan
	$C_2H_2FCl_3$	HCFC-131	Trichlorofluoroetan
	$C_2H_2F_2Cl_2$	HCFC-132	Dichlorodifluoroetan
	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC-133	Chlorotrifluoroetan
	$C_2H_3FCl_2$	HCFC-141	Dichlorofluoroetan
	CH_3CFCl_2	HCFC-141b	1,1-dichloro-1-fluoroetan
	$C_2H_3F_2Cl$	HCFC-142	Chlorodifluoroetan
	CH_3CF_2Cl	HCFC-142b	1-chloro-1,1-difluoroetan
	C_2H_4FCl	HCFC-151	Chlorofluoroetan
	C_3HFCl_6	HCFC-221	Heksachlorofluoropropan
	$C_3HF_2Cl_5$	HCFC-222	Pentachlorodifluoropropan
	$C_3HF_3Cl_4$	HCFC-223	Tetrachlorotrifluoropropan
	$C_3HF_4Cl_3$	HCFC-224	Trichlorotetrafluoropropan
	$C_3HF_5Cl_2$	HCFC-225	Dichloropentafluoropropan
	$CF_3CF_2CHCl_2$	HCFC-225ca	3,3-dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropan
	CF_2ClCF_2CHClF	HCFC-225cb	1,3-dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropan
	C_3HF_6Cl	HCFC-226	Chloroheksafluoropropan
	$C_3H_2FCl_5$	HCFC-231	Pentachlorofluoropropan
	$C_3H_2F_2Cl_4$	HCFC-232	Tetrachlorodifluoropropan
	$C_3H_2F_3Cl_3$	HCFC-233	Trichlorotrifluoropropan
	$C_3H_2F_4Cl_2$	HCFC-234	Dichlorotetrafluoropropan
	$C_3H_2F_5Cl$	HCFC-235	Chloropentafluoropropan
	$C_3H_3FCl_4$	HCFC-241	Tetrachlorofluoropropan

	$C_3H_3F_2Cl_3$	HCFC-242	Trichlorodifluoropropan
	$C_3H_3F_3Cl_2$	HCFC-243	Dichlorotrifluoropropan
	$C_3H_3F_4Cl$	HCFC-244	Chlorotetrafluoropropan
	$C_3H_4FCl_3$	HCFC-251	Trichlorofluoropropan
	$C_3H_4F_2Cl_2$	HCFC-252	Dichlorodifluoropropan
	$C_3H_4F_3Cl$	HCFC-253	Chlorotrifluoropropan
	$C_3H_5FCl_2$	HCFC-261	Dichlorofluoropropan
	$C_3H_5F_2Cl$	HCFC-262	Chlorodifluoropropan
	C_3H_6FCl	HCFC-271	Chlorofluoropropan
Grupa IX	CH_2BrCl	BCM	Bromochlorometan

NOWE SUBSTANCJE

substancje kontrolowane występujące samodzielnie lub w mieszaninach, zarówno pierwotne, jak i odzyskane, poddane recyklingowi lub zregenerowane

Część A: Substancje organiczne

Substancja	
CBr_2F_2	Dibromodifluorometan (halon-1202)
Część B: Substancje podlegające obowiązkowi sprawozdawczemu	
Substancja	
$\text{C}_3\text{H}_7\text{Br}$	I - bromopropan (bromek n - propylu)
$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	Bromoetan (bromek etylu)
CF_3I	Trifluorjodometan (jodek trifluorometylu)
CH_3Cl	Chlorometan (chlorek metylu)

Procesy, w których substancje kontrolowane są stosowane jako czynniki ułatwiające procesy chemiczne:

- a) stosowanie tetrachlorku węgla do usuwania trichlorku azotu w procesie wytwarzania chloru i sody kaustycznej;
- b) stosowanie tetrachlorku węgla w odzysku chloru w gazie resztkowym z procesu wytwarzania chloru;
- c) stosowanie tetrachlorku węgla w procesie wytwarzania kauczuku chlorowanego;
- d) stosowanie tetrachlorku węgla w procesie wytwarzania polifenyleneftalamidu;
- e) stosowanie CFC-12 w syntezie fotochemicznej perfluoropolieteronadtlenkowych prekursorów Z-perfluoropolieterów i ich pochodnych difunkcyjnych;
- f) stosowanie CFC-113 w procesie przygotowania perfluoropolieterodiolu wysokiej funkcyjności;
- g) stosowanie tetrachlorku węgla w procesie produkcji Cyclodime;
- h) stosowanie wodorochlorofluorowęglowodorów w procesach wymienionych w lit. a)–g) w przypadku gdy są stosowane w celu zastąpienia chlorofluorowęglowodoru lub tetrachlorku węgla.

Nieodzwonne zastosowania laboratoryjne i analityczne substancji kontrolowanych innych niż wodorochlorofluorowęglowodory

1. Następujące zastosowania substancji kontrolowanych innych niż wodorochlorofluorowęglowodory są uznawane za nieodzwonne zastosowania laboratoryjne i analityczne:

- a) stosowanie substancji kontrolowanych w charakterze substancji odniesienia lub normy:
 - do kalibracji sprzętu, w którym używana jest substancja kontrolowana,
 - do monitorowania poziomów emisji substancji kontrolowanych,
 - do oznaczania poziomu pozostałości substancji kontrolowanych w wyrobach, roślinach i towarach;
- b) stosowanie substancji kontrolowanych w laboratoryjnych badaniach toksykologicznych;
- c) zastosowania laboratoryjne, w których substancja kontrolowana ulega przemianie w wyniku reakcji chemicznej, jak np. wówczas gdy substancja kontrolowana jest stosowana jako substrat;
- d) stosowanie bromku metylu w laboratorium dla celów porównywania skuteczności bromku metylu i jego substratów;
- e) stosowanie tetrachlorku węgla jako rozpuszczalnika do reakcji bromowania z udziałem N-bromoimidu kwasu bursztynowego;
- f) stosowanie tetrachlorku węgla jako przenośnika łańcucha w reakcjach polimeryzacji wolnorodnikowej;
- g) wszelkie inne zastosowania laboratoryjne lub analityczne, dla których nie istnieją odpowiednie technicznie wykonalne i opłacalne metody alternatywne.

2. Następujące zastosowania substancji kontrolowanych innych niż wodorochlorofluorowęglowodory nie są uznawane za nieodzwonne zastosowania laboratoryjne i analityczne:

- a) sprzęt chłodniczy i klimatyzacyjny używany w laboratoriach, w tym chłodzony sprzęt laboratoryjny, taki jak ultrawirówki;
- b) czyszczenie, odnawianie, naprawa lub odbudowa elementów lub zespołów elektronicznych;
- c) zabezpieczanie publikacji i archiwów;
- d) sterylizacja materiałów w laboratoriach;
- e) wszelkie rodzaje zastosowań w szkołach podstawowych i średnich;
- f) jako składniki zestawów, w powszechnie dostępnych zestawach do doświadczeń, nieprzeznaczonych do stosowania w szkolnictwie wyższym;
- g) czyszczenie lub suszenie, w tym usuwanie smarów z wyrobów szklanych i innego sprzętu;
- h) wykrywanie węglowodorów, olejów i smarów w wodzie, glebie, powietrzu lub odpadach;
- i) badanie na obecność smoły w materiałach do budowy nawierzchni drogowych;
- j) pobieranie odcisków palców w kryminalistyce;
- k) badanie na obecność substancji organicznych w węglu;
- l) jako rozpuszczalnik przy wykrywaniu cyjanokobalaminy (witaminy B12) i przy oznaczaniu liczby bromowej;
- m) metody posługujące się rozpuszczalnością selektywną substancji kontrolowanej, w tym przy wykrywaniu glikozydy z kruszyny amerykańskiej, w wyciągach z tarczycy, przy pikrynianów;

- n) wstępne załączenie analitu w chromatografii (np. w chromatografii cieczowej (HPLC), chromatografii gazowej (GC), chromatografii absorpcyjnej), w absorpcyjnej spektroskopii atomowej j (AAS), w spektroskopii emisyjnej ze wzbudzeniem plazmowym (ICP), we fluorescencji rentgenowskiej;
- o) oznaczenie liczby jodowej w tłuszczach i olejach;
- p) wszelkie inne zastosowania laboratoryjnych lub analitycznych, dla których istnieją odpowiednie z technicznego lub gospodarczego punktu widzenia, rozwiązania zastępcze.

**Formularz ewidencji przywozu, wywozu, wprowadzenia do obrotu, stosowania,
odzysku, recyklingu, regeneracji i unieszkodliwiania substancji kontrolowanych**

Rok, którego dotyczy ewidencja

Rodzaj substancji kontrolowanej lub
mieszanki zawierającej substancję
kontrolowaną¹⁾

Nazwa chemiczna i nazwa handlowa oraz skład w procentach
wagowych w przypadku mieszanki

Nazwa podmiotu prowadzącego ewidencję

Adres podmiotu prowadzącego ewidencję

Dane osoby sporządzającej ewidencję (imię, nazwisko, nr telefonu, nr faksu, e-mail)

Stan magazynowy

Na dzień 1 stycznia roku, którego dotyczy ewidencja

Na dzień 1 stycznia roku, którego dotyczy ewidencja

Źródło pochodzenia

Miesiąc	Ilość [kg] ²⁾	Nazwa i adres dostawcy (w tym nazwa kraju)	Pochodzenie ^{*)}

*) Należy wpisać jedną z kategorii A, B, C, E1, o których mowa w załączeniu nr 4 do rozporządzenia

Cel używania

Miesiąc	Ilość [kg] ²⁾	Nazwa i adres dostawcy ^{*)} (w tym nazwa kraju)	Cel używania ^{**)}

*) W przypadku określenia celu używania: A, B, E7, o których mowa w mowa w załączeniu nr 4 do rozporządzenia, w kolumnie należy wpisać dodatkowo numer świadectwa kwalifikacji odbiorcy lub NIP podmiotu.

**) Należy wpisać jedną z kategorii A, B, C, D, D2, ... D15 lub E2, E3, ... E10, o których mowa w załączeniu nr 4 do rozporządzenia.

1) Należy wpisać jedną z podanych nazw: podstawowe CFC (11, 12, 113, 114, 115), halony, pozostałe CFC, CCl₄, 1,1,1-trichloroetan, HCFC, HBFC, bromometan, bromochlorometan.

2) W przypadku mieszanin należy wpisać ilość całej mieszanki

Bilans roczny

Przychód w roku, którego dotyczy ewidencja	
Pochodzenie	ilość [kg]
A	
B	
C	
E1	

Rozchód w roku, którego dotyczy ewidencja	
Cel używania	ilość [kg]
A	
B	
C	
D1	
D2	
D3	
D4	
D5	
D6	
D7	
D8	
D9	
D10	
D11	
D12	
D13	
D14	
D15	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E10	
Razem za cały okres	

podpis sporządzającego ewidencję

KATEGORIE OZNACZAJĄCE POCHODZENIE SUBSTANCJI KONTROLOWANEJ
ORAZ SPOSÓB JEJ UŻYWANIA

KATEGORIA	NAZWA
1	2
A	Zbycie lub nabycie w kraju^{*)}
B	Wywóz na obszar Unii Europejskiej lub przywóz z tego obszaru (poza obszarem kraju)^{*)}
C	Wywóz poza obszar Unii Europejskiej lub przywóz spoza tego obszaru^{*)}
D	Stosowanie we własnym zakresie (należy wybrać jedną z podkategorii od D1 do D15)
D1	Produkcja urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane
D2	Obsługa techniczna lub naprawa urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane
D3	Produkcja pianek
D4	Produkcja systemów (przedmieszek polioliowych) do pianek
D5	Ochrona przeciwpożarowa
D6	Zastosowanie jako substratu w procesach chemicznych ulegającego całkowitej przemianie do substancji niezubożających warstwy ozonowej (feedstock)
D7	Zastosowanie jako czynnika pomocniczego w procesach chemicznych (process agent)
D8	Zastosowanie jako czynnika pędnego w produkcji doustnych aerozoli przeciwastmatycznych (MDI)
D9	Zastosowania laboratoryjne i analityczne
D10	Zastosowanie CFCs do celów wojskowych
D11	Zastosowanie bromometanu do zabiegów kwarantannowych
D12	Zastosowanie bromometanu do zabiegów przedwysyłkowych
D13	Zastosowanie bromometanu do zastosowań krytycznych
D14	Zastosowanie bromometanu do innych zastosowań
D15	Inne cele niewymienione w kategoriach D1 do D14 (należy podać jakie)
E	Odzysk, recykling, regeneracja lub unieszkodliwianie (należy wybrać jedną z podkategorii od E1 do E10)
E1	Odzysk we własnym zakresie
E2	Recykling we własnym zakresie (ponowne napełnienie urządzeń po wstępnym oczyszczeniu)
E3	Regeneracja we własnym zakresie
E4	Regeneracja we własnym zakresie oraz sprzedaż w kraju
E5	Regeneracja we własnym zakresie oraz sprzedaż na obszarze Unii Europejskiej (poza obszarem kraju)
E6	Regeneracja we własnym zakresie oraz sprzedaż poza obszar Unii Europejskiej
E7	Przyjęcie lub przekazanie do recyklingu, regeneracji lub unieszkodliwienia na obszarze kraju
E8	Przekazanie do recyklingu, regeneracji lub unieszkodliwienia na obszarze Unii Europejskiej (poza obszarem kraju)
E9	Przekazanie do recyklingu, regeneracji lub unieszkodliwienia poza obszar Unii Europejskiej
E10	Unieszkodliwianie

^{*)} W przypadku sprzedaży czynników chłodniczych w ramach wykonanej obsługi technicznej lub naprawy urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane należy wybrać D2.

WZÓR OZNAKOWANIA POJEMNIKÓW ZAWIERAJACYCH SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

NIEBEZPIECZNE DLA WARSTWY OZNOWEJ
..... chemiczna nazwa substancji kontrolowanej lub jej symbol
..... nazwa handlowa substancji kontrolowanej
..... skład w % wagowych w przypadku mieszaniny
1) Substancja nie pochodząca z odzysku *) 2) Substancja pochodząca z odzysku niezregenerowana *) 3) Substancja po regeneracji *)
..... przeznaczenie substancji kontrolowanej
..... nazwa i adres firmy, która dokonała regeneracji substancji kontrolowanej

Objaśnienie

*) Należy zaznaczyć właściwe.

**WZÓR OZNAKOWANIA PRODUKTÓW,
URZĄDZEŃ I INSTALACJI ZAWIERAJĄCYCH ZAWIERAJĄCYCH SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE**

<p style="text-align: center;">NIEBEZPIECZNE DLA WARSTWY OZNOWEJ</p> <p>..... chemiczna nazwa substancji kontrolowanej lub jej symbol</p> <p>..... skład w % wagowych w przypadku mieszaniny</p>

**Karta obsługi technicznej i naprawy urządzenia lub instalacji
zawierających powyżej 3 kg czynnika chłodniczego będącego substancją kontrolowaną**

nazwa (firma) albo imię i nazwisko użytkownika urządzenia lub instalacji

(data założenia karty)

(siedziba albo adres użytkownika urządzenia lub instalacji)

(rodzaj urządzenia lub instalacji (typ lub model oraz numer seryjny lub inwentarzewy))

Lp.	Rodzaj substancji kontrolowanej zawartej w urządzeniu lub instalacji, jej nazwa chemiczna i handlowa	Ilość substancji kontrolowanej zawartej w urządzeniu lub instalacji [kg] ^{*)}	Rodzaj i ilość substancji kontrolowanej zużytej do naprawy lub obsługi technicznej urządzenia lub instalacji [kg]	Data ostatniej obsługi technicznej i naprawy urządzenia lub instalacji ^{**)}	Dane osoby dokonującej obsługi technicznej i naprawy urządzenia lub instalacji		
					imię i nazwisko	numer świadectwa kwalifikacji	podpis
1							
1. ^{***)}							
2.							
3.							
4.							

*) W kolumnie wpisuje się nominalną ilość czynnika chłodzącego zawartego w urządzeniu lub instalacji

**) W kolumnie wpisuje się datę każdej naprawy lub obsługi technicznej

***) Wiersz nr 1 wypełnia osoba zakładająca kartę

Ewidencja emisji substancji kontrolowanych rok

Substancje kontrolowane				
L.P.	Adres i miejsce emisji	Nazwa i kod substancji	Wskaźnik emisji/ Wyniki pomiarów *	Wielkość emisji [kg]

* Należy podać warunki eksploatacyjne występujące w trakcie pomiarów, w przypadku pomiarów ciągłych - średnie emisje dobowe

Sprawozdanie z zakresu emisji substancji kontrolowanychrok

Wielkość emisji ze wskazanej instalacji lub działalności : ...						
Źródło powstawania wprowadzanych do powietrza substancji¹⁾: ...						
Lp.	Nazwa i kod substancji	Skuteczność/ dyspozycyjność urządzenia ochronnego [%]	Wskaźnik emisji/ Wyniki pomiarów	Wielkość emisji [kg]	Jednostkowa stawka opłaty ¹⁾ [zł/kg]	Wysokość opłaty [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1						
...						
n						
Wysokość opłaty ogółem [zł]						