

**2071****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI I PRACY<sup>1)</sup>**

z dnia 2 września 2004 r.

**w sprawie szczegółowych wymagań dla wyposażenia technicznego stosowanego przy wykonywaniu działalności związanej z substancjami kontrolowanymi**

Na podstawie art. 9 ust. 5 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową (Dz. U. Nr 121, poz. 1263) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania dla wyposażenia technicznego stosowanego:

1) przy obrocie substancjami kontrolowanymi;

2) do obsługi technicznej oraz naprawy urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane;

3) do odzysku substancji kontrolowanych oraz demontażu urządzeń i instalacji;

4) do recyklingu substancji kontrolowanych;

5) do regeneracji substancji kontrolowanych i ich przekazywania do ponownego użytkowania.

<sup>1)</sup> Minister Gospodarki i Pracy kieruje działem administracji rządowej — gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki i Pracy (Dz. U. Nr 134, poz. 1428).

§ 2. Wyposażenie techniczne stosowane przy obrocie substancjami kontrolowanymi, demontażu i obsłudze technicznej oraz naprawie urządzeń i instalacji zawierających te substancje, a także przy odzysku

substancji kontrolowanych, ich recyklingu, regeneracji, przekazywaniu do ponownego użytkowania powinno zapewniać pracę w układzie zamkniętym zapobiegającym przedostawaniu się tych substancji do środowiska.

§ 3. Wyposażenie techniczne stosowane przy obrocie substancjami kontrolowanymi, będącymi w warunkach normalnych gazami, gdy dokonywane jest przetaczanie substancji kontrolowanej pomiędzy zbiornikami, obejmuje w szczególności:

- 1) urządzenie do odzysku substancji kontrolowanej;
- 2) zestaw węży przyłączeniowych zakończonych zaworami uniemożliwiającymi przedostanie się substancji kontrolowanych do środowiska po wykonaniu czynności odzysku;
- 3) zbiornik ciśnieniowy dla substancji odzyskiwanej;
- 4) wagę o zakresie dostosowanym do wielkości napełnianych zbiorników lub inne urządzenie zapewniające ich prawidłowe napełnienie.

§ 4. 1. Wyposażenie techniczne stosowane do obsługi technicznej oraz naprawy urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane obejmuje w szczególności:

- 1) urządzenie do odzysku substancji kontrolowanej;
- 2) zestaw węży przyłączeniowych zakończonych zaworami uniemożliwiającymi przedostanie się substancji kontrolowanych do środowiska po wykonaniu czynności odzysku lub napełnienia;
- 3) zestaw do napełniania instalacji czynnikiem chłodniczym, w tym pompę próżniową przenośną umożliwiającą osiągnięcie ciśnienia równego lub niższego niż 270 Pa, zestaw manometrów, wagę lub cylinder pomiarowy;
- 4) zbiorniki ciśnieniowe dla każdego rodzaju substancji nowej i odzyskiwanej;
- 5) wagę o zakresie dostosowanym do wielkości napełnianych zbiorników lub inne urządzenie zapewniające ich prawidłowe napełnienie;
- 6) elektryczny lub gazowy przyrząd do lutowania twardego.

2. Wyposażenie techniczne stosowane do obsługi technicznej oraz naprawy urządzeń lub instalacji zawierających powyżej 3 kg czynnika chłodniczego obejmuje dodatkowo:

- 1) przyrząd do wykrywania nieszczelności, o zdolności wykrywania do 15 g/rok;
- 2) zestaw do wykonywania prób szczelności i wytrzymałości, w tym butlę ze sprężonym gazem

obojętnym i reduktorem ciśnieniowym, manometry;

- 3) przyrząd do pomiaru temperatury od  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ , o dokładności  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- 4) przyrząd do pomiarów elektrycznych, w tym natężenia prądu, napięcia, oporności, zapewniający prawidłową kontrolę elementów elektrycznych urządzenia lub instalacji;
- 5) przyrządy do pomiaru ciśnienia w zakresie od 60 Pa do 3,0 MPa;
- 6) wagę o zakresie dostosowanym do wielkości obsługiwanego urządzenia lub instalacji;
- 7) gazowy przyrząd do lutowania twardego.

§ 5. Wyposażenie techniczne stosowane do odzysku substancji kontrolowanych oraz demontażu urządzeń i instalacji zawierających te substancje obejmuje w szczególności:

- 1) urządzenie do odzysku substancji kontrolowanej;
- 2) zestaw węży przyłączeniowych zakończonych zaworami uniemożliwiającymi przedostanie się substancji kontrolowanych do środowiska po wykonaniu czynności odzysku;
- 3) zbiornik ciśnieniowy odrębny dla każdego rodzaju odzyskiwanej substancji;
- 4) wagę o zakresie dostosowanym do wielkości napełnianych zbiorników lub inne urządzenie zapewniające ich prawidłowe napełnienie.

§ 6. Wyposażenie techniczne stosowane do recyklingu substancji kontrolowanych obejmuje urządzenie do oczyszczania substancji kontrolowanych, w szczególności metodą filtracji lub osuszania.

§ 7. Wyposażenie techniczne stosowane do regeneracji substancji kontrolowanych i przekazywania ich do ponownego stosowania obejmuje w szczególności:

- 1) urządzenie do oczyszczania substancji kontrolowanych, z wykorzystaniem procesów filtracji, osuszania, destylacji i procesów chemicznych lub innych umożliwiających przywrócenie substancjom pierwotnych parametrów technicznych;
- 2) sprzęt laboratoryjny do kontroli jakości substancji kontrolowanych;
- 3) przyrząd do wykrywania nieszczelności, o zdolności wykrywania do 15 g/rok.

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

Minister Gospodarki i Pracy: *J. Hausner*