

2310**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI I PRACY¹⁾**

z dnia 6 października 2004 r.

w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym niektórych substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko²⁾

Na podstawie art. 169 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.³⁾) zarządza się, co następuje:

- ¹⁾ 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⁾ Niniejsze rozporządzenie dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia dyrektywy nr 2002/95/WE z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczącej ograniczenia w użyciu substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. Urz. WE L 37 z 13.02.2003).
- ³⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2001 r. Nr 115, poz. 1229, z 2002 r. Nr 74, poz. 676, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 233, poz. 1957, z 2003 r. Nr 46, poz. 392, Nr 80, poz. 717 i 721, Nr 162, poz. 1568, Nr 175, poz. 1693, Nr 190, poz. 1865 i Nr 217, poz. 2124 oraz z 2004 r. Nr 19, poz. 177, Nr 49, poz. 464, Nr 70, poz. 631, Nr 91, poz. 875, Nr 92, poz. 880, Nr 96, poz. 959 i Nr 121, poz. 1263.

§ 1. Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania dotyczące ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym, w tym w żarówkach i oprawach oświetleniowych przeznaczonych do użytku w gospodarstwach domowych, niektórych substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko w okresie użytkowania tych produktów oraz po ich zużyciu.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) sprzęcie elektronicznym i elektrycznym — rozumie się przez to produkty, których prawidłowe działanie uzależnione jest od dopływu prądu elektrycznego lub od obecności pól elektromagnetycznych, oraz produkty służące do wytwarzania, przesyłania i pomiaru prądu elektrycznego lub pól elektromagnetycznych i zaprojektowane do użytku przy napięciu elektrycznym nieprzekraczającym 1000 V dla prądu zmiennego oraz 1500 V dla prądu stałego, zaliczone do grup sprzętu elektronicznego i elek-

trycznego określonych w załączniku do rozporządzenia;

2) częściach zamiennych — rozumie się przez to produkty stosowane w celu naprawy lub powtórnego użycia w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym.

§ 3. 1. W wytwarzanym i wprowadzanym do obrotu sprzęcie elektronicznym i elektrycznym, w tym w żarówkach i oprawach oświetleniowych przeznaczonych do użytku w gospodarstwach domowych, z zastrzeżeniem ust. 2, nie mogą być wykorzystywane:

- 1) ołów;
- 2) rtęć;
- 3) kadm;
- 4) sześciowartościowy chrom;
- 5) polibromowane bifenyle oznaczone symbolem „PBB”;
- 6) polibromowane etery difenylowe oznaczone symbolem „PBDE”.

2. Dopuszcza się wykorzystywanie:

- 1) rtęci w:
 - a) kompaktowych lampach fluorescencyjnych — w ilości nieprzekraczającej 5 mg na lampę,
 - b) prostych lampach fluorescencyjnych ogólnego zastosowania w ilościach nieprzekraczających na jedną lampę:
 - z luminoforem halofosforanowym — 10 mg,
 - z luminoforem trójpasowym o normalnym okresie żywotności — 5 mg,
 - z luminoforem trójpasowym o wydłużonym okresie żywotności — 8 mg,
 - c) prostych lampach fluorescencyjnych wykorzystywanych do celów specjalnych,
 - d) lampach innych niż wymienione w lit. a—c;

2) ołowiu:

- a) w szkle katodowych lamp elektronowych, w elektronicznych komponentach i lampach fluorescencyjnych,
 - b) jako pierwiastka stopowego w stali zawierającej do 0,35 % ołowiu wagowo, w aluminium zawierającym do 0,4 % ołowiu wagowo oraz jako stop miedzi zawierający do 4 % ołowiu wagowo,
 - c) w stopach lutowniczych o wysokiej temperaturze topnienia, zawierających ponad 85 % ołowiu,
 - d) w stopach lutowniczych przeznaczonych dla serwerów, pamięci oraz systemów układu pamięci w okresie do 2010 r.,
 - e) w stopach lutowniczych w sprzęcie używanym do łączności, sygnalizacji, transmisji oraz w sieci zarządzania telekomunikacją,
 - f) w elektronicznych częściach ceramicznych;
- 3) kadmu używanego do galwanizacji, z wyjątkiem przypadków określonych w § 13 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762);
- 4) sześciowartościowego chromu jako środka antykorozyjnego stosowanego w stali węglowej systemów chłodzących używanych w chłodziarkach absorpcyjnych.

§ 4. Przepisów rozporządzenia nie stosuje się do części zamiennych dla sprzętu elektronicznego i elektrycznego wprowadzonego do obrotu przed dniem 1 lipca 2006 r.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2006 r.

Minister Gospodarki i Pracy: *J. Hausner*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 6 października 2004 r. (poz. 2310)

GRUPY SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO I ELEKTRYCZNEGO

1. Grupa — wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego:

- 1) urządzenia chłodzące, w tym:
 - a) chłodziarki,
 - b) zamrażarki,
 - c) pozostałe urządzenia używane do chłodzenia, konserwowania i przechowywania żywności;
- 2) pralki;
- 3) suszarki do ubrań;
- 4) zmywarki;
- 5) urządzenia kuchenne, w tym kuchenki elektryczne;

- 6) piece elektryczne;
- 7) elektryczne płyty grzejne;
- 8) mikrofalówki;
- 9) urządzenia używane do gotowania i innego typu przetwarzania żywności;
- 10) elektryczne urządzenia grzejne;
- 11) grzejniki elektryczne;
- 12) pozostałe wielkogabarytowe urządzenia używane do ogrzewania pomieszczeń, łóżek, mebli wypoczynkowych;
- 13) wentylatory elektryczne;

- 14) urządzenia klimatyzacyjne;
- 15) pozostały sprzęt wentylujący, w tym wyciągi wentylacyjne i sprzęt klimatyzacyjny.

2. Grupa — małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego:

- 1) odkurzacze;
- 2) zamiatacze do dywanów;
- 3) pozostałe urządzenia czyszczące;
- 4) urządzenia używane do szycia, dziania, tkania i innego typu przetwarzania wyrobów włókienniczych;
- 5) żelazka i pozostałe urządzenia do prasowania, mąglowania i służące do pielęgnacji ubrań;
- 6) tostery;
- 7) frytownice;
- 8) rozdrabniacze, młynki do kawy oraz sprzęt do otwierania i zamykania pojemników i opakowań;
- 9) noże elektryczne;
- 10) urządzenia do strzyżenia włosów, suszenia włosów, szczotkowania zębów, golenia, masażu oraz pozostałe urządzenia do pielęgnacji ciała;
- 11) zegary, zegarki oraz inne urządzenia służące do odmierzenia, wskazywania lub rejestrowania czasu;
- 12) wagi.

3. Grupa — sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny:

- 1) scentralizowane przetwarzanie danych:
 - a) komputery duże,
 - b) stacje robocze,
 - c) jednostki drukujące;
- 2) komputery osobiste:
 - a) komputery stacjonarne, w tym procesor, mysz, monitor i klawiatura,
 - b) laptopy, w tym procesor, mysz, monitor i klawiatura,
 - c) notebooki,
 - d) notepady,
 - e) drukarki,
 - f) sprzęt kopiujący,
 - g) elektryczne i elektroniczne maszyny do pisania,
 - h) kalkulatory kieszonkowe i biurowe,
 - i) pozostały sprzęt do zbierania, przechowywania, przetwarzania, prezentowania lub przekazywania informacji drogą elektroniczną,
 - j) terminale i systemy użytkownika,
 - k) faksy,
 - l) teleksy,
 - m) telefony,
 - n) automaty telefoniczne,
 - o) telefony bezprzewodowe,
 - p) telefony komórkowe,
 - q) systemy zgłoszeniowe,
 - r) sekretarki automatyczne,

- s) pozostałe produkty lub urządzenia przesyłające dźwięk, obrazy lub pozostałe informacje za pomocą technologii telekomunikacyjnej.

4. Grupa — sprzęt powszechnego użytku:

- 1) odbiorniki radiowe;
- 2) odbiorniki telewizyjne;
- 3) kamery video;
- 4) sprzęt video;
- 5) sprzęt hi-fi;
- 6) wzmacniacze dźwięku;
- 7) instrumenty muzyczne;
- 8) pozostałe produkty lub sprzęt służący do nagrywania lub odtwarzania dźwięku lub obrazu, w tym syntezatorów lub innych technologii dystrybucji dźwięku i obrazu za pomocą technologii telekomunikacyjnych.

5. Grupa — sprzęt oświetleniowy:

- 1) oprawy oświetleniowe do lamp fluorescencyjnych;
- 2) liniowe lampy fluorescencyjne;
- 3) kompaktowe lampy fluorescencyjne;
- 4) wysokoprężne lampy wyładowcze, w tym ciśnieniowe lampy sodowe oraz lampy metalohalogenkowe;
- 5) niskoprężne lampy sodowe;
- 6) pozostałe urządzenia oświetleniowe służące do celów rozpraszania i kontroli światła.

6. Grupa — narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych:

- 1) wiertarki;
- 2) piły;
- 3) maszyny do szycia;
- 4) urządzenia do skręcania, mielenia, piaskowania, przemiału, piłowania, cięcia, nawiercania, robienia otworów, nabijania, składania, gięcia lub podobnych metod przetwarzania drewna, metalu i innych materiałów;
- 5) narzędzia do nitowania, przybijania lub przyśrubowania lub usuwania nitów, gwoździ, śrub lub podobnych zastosowań;
- 6) narzędzia do spawania, lutowania lub podobnych zastosowań;
- 7) narzędzia do rozpylania, rozprowadzania, rozpraszania lub innego typu nanoszenia cieczy lub substancji gazowych innymi metodami;
- 8) narzędzia do koszenia trawy lub innych prac ogrodniczych.

7. Grupa — zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy:

- 1) koleжки elektryczne lub tory wyścigowe;
- 2) kieszonkowe konsole do gier video;
- 3) gry video;

- 4) komputerowo sterowane urządzenia, w szczególności do uprawiania sportów rowerowych, nurkowania, biegania, wiosłowania;
 - 5) sprzęt sportowy z elektrycznymi lub elektronicznymi częściami składowymi;
 - 6) automaty uruchamiane monetą, banknotem, żetonem lub innym podobnym przedmiotem.
8. Grupa — automaty do wydawania:
 - 1) napojów gorących;
 - 2) butelek lub puszek z zimnymi i gorącymi napojami;
 - 3) produktów stałych;
 - 4) pieniędzy — bankomaty;
 - 5) inne — wydające wszelkiego rodzaju produkty.