

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ZDROWIA ¹⁾**

z dnia.....2008 r.

**w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia
wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia
w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi**

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozumieniu rozporządzenia:

1) czynnikami szkodliwymi dla zdrowia ludzi są:

- a) substancje chemiczne,
- b) hałas,
- c) promieniowanie jonizujące,
- d) promieniowanie nie jonizujące, obejmujące pola elektromagnetyczne z zakresu częstotliwości 0 Hz - 300 GHz,
- e) czynniki biologiczne, gdy ich źródłem w powietrzu są grzyby zasiedlające materiały budowlane i urządzenia, jeżeli ich stężenie lub natężenie oraz czas trwania stwarza zagrożenie dla zdrowia ludzi;

2) pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi, zwanymi dalej „pomieszczeniami”, są

- a) pomieszczenia mieszkalne,
- b) pomieszczenia przeznaczone na pobyt chorych w budynkach, w których świadczone są usługi zdrowotne,

¹⁾ Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej - zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. Nr 216, poz. 1607).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały zgłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 oraz z 2007 r. Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 191, poz. 1373 i Nr 247, poz. 1844.

c) pomieszczenia przeznaczone na pobyt dzieci i młodzieży w żłobkach i placówkach oświatowo-wychowawczych,

d) pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi w budynkach użyteczności publicznej.

§ 2. Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy określają odrębne przepisy.

§ 3.1. Dopuszczalne stężenia substancji chemicznych w powietrzu pomieszczeń określone są w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

2. Stężenie substancji chemicznych oznacza się jako wartości średniodobowe.

3. O istnieniu wewnętrznego źródła zanieczyszczenia powietrza czynnikami biologicznymi świadczy dwukrotnie wyższe stężenie grzybów w powietrzu wewnętrznym w porównaniu z równoległe przeprowadzonym pomiarem w powietrzu atmosferycznym.

4. Pomiary stężenia grzybów w powietrzu należy prowadzić metodami objętościowymi. Za metodę referencyjną uważa się pomiar z użyciem aspiratora zderzeniowego, zasysającego 100 l powietrza/min. z użyciem podłoża agarowego MEA.

§ 4. Wykaz substancji chemicznych i ich mieszanin, których zawartości w materiałach budowlanych nie dopuszcza się lub ogranicza, jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 5. Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego przez urządzenia i instalacje w pomieszczeniach określa Polska Norma PN-87/B-02151/02.

§ 6. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych oraz sposoby sprawdzania dotrzymania tych poziomów określają przepisy wydane na podstawie art. 122 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150).

§ 7.1. Dopuszczalne stężenie naturalnych izotopów promieniotwórczych w materiałach budowlanych określają przepisy wydane na podstawie art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276).

2. Stężenie Rn-222 w pomieszczeniach nowych budynków nie może przekraczać 200 Bq/m³ a w budynkach zasiedlonych 400 Bq/m³.

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 3 miesięcy od dnia ogłoszenia.³⁾

Minister Zdrowia

³⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

Załączniki do
rozporządzenia
Ministra Zdrowia
z dnia 2008 r. (poz.)

Załącznik nr 1

**DOPUSZCZALNE STĘŻENIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH SZKODLIWYCH
DLA ZDROWIA W POWIETRZU**

Lp.	Nazwa substancji	Numer CAS	Dopuszczalne stężenie $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1	Aceton	[67-64-1]	150
2	Akryloamid	[79-06-1]	1
3	Akrylonitryl	[107-13-1]	2
4	Amoniak	[7664-41-7]	200
5	Azbest		1000 ^{a)}
6	Benzen	[71-43-2]	5
7	Benzyłowy alkohol	[100-51-6]	20
8	Bezwodnik ftalowy	[85-44-9]	20
9	Bezwodnik maleinowy	[108-31-6]	25
10	Buta-1,3-dien (butadien)	[106-99-0]	10
11	Butan-ol	[71-36-3]	100
12	Chlorobenzen	[108-90-7]	15
13	Chlorofenole (bez pentachlorofenolu)	[106-48-9]	15
14	Chloronaftalen		15
15	Cykloheksan	[110-82-7]	250
16	Cykloheksanon	[108-94-1]	20
17	1,2-Dichlorobenzen	[95-50-1]	30
18	Etylobenzen	[100-41-4]	100
19	Fenol	[108-95-2]	10
20	Formaldehyd	[50-00-0]	20 100 ^{b)}
21	Ftalan dibutyłu	[84-74-2]	50
22	Glikol etylenowy	[107-21-1]	15
23	Krezol (mieszanina izomerów)	[1319-77-3]	10
24	Ksylen (mieszanina izomerów)	[1330-20-7]	50
25	Metakrylan butyłu	[97-88-1]	80
26	Metakrylan metyłu	[80-62-6]	80
27	Metylopentan-2-on (metyloizobutyloketon)	[110-12-3]	20
28	Naftalen	[91-20-3]	50
29	Octan butyłu	[123-86-4]	40
30	Octan etyłu	[141-78-6]	40
31	Octan metyłu	[79-20-9]	30

32	Octan propylu	[109-60-4]	30
33	Octan winylu	[108-05-4]	10 100 ^{b)}
34	Ozon	[100028-15-6]	100 ^{c)}
35	Pentachlorofenol	[87-86-5]	5
36	Rtęć	[7439-97-6]	1
37	Styren	[100-42-5]	20
38	Tetrachloroeten (tetrachloroetylen)	[127-18-4]	150
39	Tlenek węgla	[630-08-0]	3000 10.000 ^{b)}
40	Toluen	[108-88-3]	200
41	1,1,1-trichloroetan	[79-00-5]	50
42	Trichloroeten (Trichloroetylen)	[79-01-6]	100
43	Winylu chlorek	[75-01-4]	5

a) włókna/m³ – pomiar optyczny

b) 30 minut

c) 8 godzin

Wykaz substancji chemicznych i ich mieszanin, których zawartości w materiałach budowlanych się nie dopuszcza lub ogranicza

1. Nie dopuszcza się w materiałach budowlanych następujących substancji i ich mieszanin:
 - a) akryloamid w postaci niezwiązanej,
 - b) akrylonitryl w postaci niezwiązanej,
 - c) benzyna lakiernicza lub mieszanina lotnych węglowodorów, alifatycznych i aromatycznych oraz ich chlorowcopochodnych,
 - d) azbest,
 - e) chromiany (Cr^{+6}),
 - f) tetrachlorek węgla,
 - g) farbasol do stosowania wewnątrz budynków,
 - h) glikol etylenowy do stosowania wewnątrz budynków,
 - i) lindan,
 - j) asfalty, lepiki i papy pochodzące z przeróbki węgla do stosowania wewnątrz budynków,
 - k) chlorofenole, łącznie z pentachlorofenolem do stosowania wewnątrz budynków,
 - l) kadm jako składnik pigmentów,
 - m) ołów jako składnik pigmentów.
2. Dopuszcza się w materiałach budowlanych następujące substancje w stężeniach:
 - a) benzen – do 0.1% masy materiału,
 - b) metanol – do 3% masy materiału,
 - c) węglowodory aromatyczne (jedno – dwupierścieniowe, jak ksylen, toluen, etylobenzen, etyloheksen) z wyjątkiem benzenu – do 20% masy materiału,
 - d) węglowodory chlorowcopochodne, jako rozpuszczalniki, z wyjątkiem tetrachloru węgla – do 5% masy materiału.
3. Produkty włókiennicze przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń powinny odpowiadać warunkom określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 8 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2275 oraz z 2007 r. Nr 35, poz. 215).

4. Farby i lakiery przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń nie mogą zawierać substancji i preparatów zaliczonych do pierwszej kategorii rakotwórczości w przepisach wydanych na podstawie art. 222 § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94, z późn. zm.⁴⁾).
5. Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w farbách i lakierach przeznaczonych do stosowania wewnątrz pomieszczeń nie może przekraczać wartości dopuszczalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 169 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150).

⁴⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1998 r. Nr 113, poz. 717, Nr 106, poz. 668, z 1999 r. Nr 99, poz. 1152, z 2000 r. Nr 19, poz. 239, Nr 43, poz. 489, Nr 107, poz. 1127, Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 28, poz. 301, Nr 52, poz. 538, Nr 99, poz. 1075, Nr 128, poz. 1405, Nr 154, poz. 1805, Nr 11, poz. 84, Nr 111, poz. 1194, Nr 123, poz. 1354, z 2002 r. Nr 74, poz. 676, Nr 196, poz. 1660, Nr 135, poz. 1146, Nr 135, poz. 1146, Nr 199, poz. 1673, Nr 200, poz. 1679, z 2003 r. Nr 166, poz. 1608, Nr 213, poz. 2081, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 99, poz. 1001, Nr 120, poz. 1252, Nr 240, poz. 2407, z 2005 r. Nr 10, poz. 71, Nr 68, poz. 610, Nr 86, poz. 732, Nr 167, poz. 1398, z 2006 r. Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 133, poz. 935, Nr 217, poz. 1587 i Nr 221, poz. 1615 oraz z 2007 r. Nr 64, poz. 426, Nr 89, poz. 589, Nr 176, poz. 1239, Nr 181, poz. 1288 i Nr 225, poz. 1672.

Uzasadnienie

W znowelizowanej ustawie – *Prawo budowlane* z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) w art. 11 ust. 1 istnieje delegacja dla Ministra Zdrowia, obligująca do wydania rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach na pobyt ludzi. Realizując tę delegację ustawową, przygotowano projekt w/w rozporządzenia.

Rozporządzenie to było poprzedzone zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 231). Zgodnie z § 1 pkt 2 niniejszego projektu, wszystkie wymienione w nim pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi uznano za jednolitą grupę, rezygnując z dotychczasowego podziału pomieszczeń na dwie kategorie, tj. kategorię A i B, jaki przewidywało uchylone zarządzenie. Podział na takie kategorie nie jest konieczny, a stwarza niejasności w wykonywaniu rozporządzenia. Brak jest również kryteriów, na jakich oparte mogą być dopuszczalne stężenia w pomieszczeniach kategorii B.

W określaniu dopuszczalnych stężeń dla poszczególnych substancji wykorzystano kryteria zdrowotne, zawarte w zaleceniach WHO dla jakości powietrza (*Air Quality Guidelines for Europe*, 2000), dopuszczalne wartości stężeń substancji w powietrzu atmosferycznym (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji) oraz oceny szkodliwości substancji, zawarte w dokumentacji najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Dla substancji rakotwórczych zakwalifikowanych przez IARC do grupy 1 i 2A oceniano całonocne ryzyko nowotworowe.

W załączniku nr 2 pominięto wymienione w uchylonym zarządzeniu Ministra Zdrowia okresy przejściowe, gdyż okresy te podane w dotychczas obowiązującym załączniku nr 2 minęły.

Projektowane rozporządzenie nie podlega procedurze notyfikacji, a zawarte regulacje nie są objęte prawem Unii Europejskiej

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Podmioty, na które oddziałuje projektowana regulacja.

Projektowana regulacja oddziałuje na producentów materiałów budowlanych, producentów urządzeń oraz elementów wyposażenia stosowanych w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi, zarządców lub właścicieli budynków mieszkalnych i budynków przeznaczonych na pobyt ludzi.

2. Konsultacje społeczne.

Równolegle do uzgodnień międzyresortowych projektowana regulacja zostanie skonsultowana z następującymi podmiotami:

- 1) Instytut Techniki Budowlanej;
- 2) Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera w Łodzi;
- 3) Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu;
- 4) Państwowy Zakład Higieny;
- 5) Państwowa Inspekcja Pracy;
- 6) Biuro do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych;
- 7) Polski Klub Ekologiczny;
- 8) NSZZ „Solidarność”;
- 9) OPZZ.

Projekt zostanie również opublikowany w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na stronach internetowych Ministerstwa Zdrowia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie tworzenia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414). Wynik konsultacji zostanie przedstawiony po ich zakończeniu.

3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.

Wejście w życie projektu rozporządzenia nie spowoduje dodatkowych skutków finansowych dla budżetu państwa lub jednostek samorządu terytorialnego polegających na zwiększeniu wydatków lub zmniejszeniu dochodów.

4. Wpływu regulacji na rynek pracy.

Projektowane rozporządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

5. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorstw.

Projektowane rozporządzenie nie będzie miało znaczącego wpływu na konkurencyjność i przedsiębiorczość gospodarki

6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny.

Projektowane regulacje nie powodują istotnych długookresowych następstw w rozwoju społecznym i gospodarczym.

7. Wpływ regulacji na zdrowie ludzi.

Projektowana regulacja będzie miała korzystny wpływ na zdrowie ludzi .

8. Wpływ regulacji na środowisko.

Projektowana regulacja będzie miała korzystny wpływ na środowisko.