

## 1621

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ<sup>1)</sup>

z dnia 16 grudnia 2011 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy<sup>2)</sup>

Na podstawie art. 228 § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. — Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94, z późn. zm.<sup>3)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U.

Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.<sup>4)</sup>) wprowadza się następujące zmiany:

1) w załączniku nr 1 „Wykaz wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń chemicznych i pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” w części A „Substancje chemiczne”:

a) lp. 9 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
9	<b>Akrylan 2-etyloheksylu</b> [103-11-7]	35	70	—

b) lp. 183 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
183	<b>Fenol</b> [108-95-2]	7,8	16	—

c) lp. 236 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
236	<b>Kadm [7440-43-9] i jego związki nieorganiczne</b> — w przeliczeniu na Cd: a) pyły i dymy b) frakcja respirabilna <sup>5)</sup>	0,01 0,002	— —	— —

d) lp. 243 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
243	<b>Kobalt [7440-48-4] i jego związki nieorganiczne</b> — w przeliczeniu na Co	0,02	—	—

e) lp. 258 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
258	<b>Kwas siarkowy(VI) [7664-93-9]</b> a) mgły b) frakcja torakalna <sup>6)</sup>	1 0,05	3 —	— —

<sup>1)</sup> Minister Pracy i Polityki Społecznej kieruje działem administracji rządowej — praca, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. Nr 248, poz. 1485).

<sup>2)</sup> Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiającej trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniającej dyrektywę Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 338 z 19.12.2009, str. 87).

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1998 r. Nr 106, poz. 668 i Nr 113, poz. 717, z 1999 r. Nr 99, poz. 1152, z 2000 r. Nr 19, poz. 239, Nr 43, poz. 489, Nr 107, poz. 1127 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 11, poz. 84, Nr 28, poz. 301, Nr 52, poz. 538, Nr 99, poz. 1075, Nr 111, poz. 1194, Nr 123, poz. 1354, Nr 128, poz. 1405 i Nr 154, poz. 1805, z 2002 r. Nr 74, poz. 676, Nr 135, poz. 1146, Nr 196, poz. 1660, Nr 199, poz. 1673 i Nr 200, poz. 1679, z 2003 r. Nr 166, poz. 1608 i Nr 213, poz. 2081, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 99, poz. 1001, Nr 120, poz. 1252 i Nr 240, poz. 2407, z 2005 r. Nr 10, poz. 71, Nr 68, poz. 610, Nr 86, poz. 732 i 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, z 2007 r. Nr 64, poz. 426, Nr 89, poz. 589, Nr 176, poz. 1239, Nr 181, poz. 1288 i Nr 225, poz. 1672, z 2008 r. Nr 93, poz. 586, Nr 116, poz. 740, Nr 223, poz. 1460 i Nr 237, poz. 1654, z 2009 r. Nr 6, poz. 33, Nr 56, poz. 458, Nr 58, poz. 485, Nr 98, poz. 817, Nr 99, poz. 825, Nr 115, poz. 958, Nr 157, poz. 1241 i Nr 219, poz. 1704, z 2010 r. Nr 105, poz. 655, Nr 135, poz. 912, Nr 182, poz. 1228, Nr 224, poz. 1459, Nr 249, poz. 1655 i Nr 254, poz. 1700 oraz z 2011 r. Nr 36, poz. 181, Nr 63, poz. 322, Nr 80, poz. 432, Nr 144, poz. 855, Nr 149, poz. 887 i Nr 232, poz. 1378.

<sup>4)</sup> Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 212, poz. 1769, z 2007 r. Nr 161, poz. 1142, z 2009 r. Nr 105, poz. 873 oraz z 2010 r. Nr 141, poz. 950.

f) lp. 291 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
291	<b>1-Metylo-2-pirolidon</b> [872-50-4]	40	80	—

g) lp. 370 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
370	<b>Siarkowodór</b> [7783-06-4]	7	14	—

h) lp. 384 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
384	<b>Tetrachlorek węgla</b> [56-23-5]	6,4	32	—

i) lp. 386 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
386	<b>Tetrachloroeten</b> [127-18-4]	85	170	—

j) lp. 412 otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
412	<b>Trichloroeten</b> [79-01-6]	50	100	—

k) po lp. 509 dodaje się lp. 510—518 w brzmieniu:

1	2	3	4	5
510	<b>Bezwodnik trimelitowy</b> (1,2-bezwodnik kwasu benzeno-1,2,4-trikarboksylowego) [552-30-7]	0,04	0,08	—
511	<b>Chlorek benzoilu</b> [98-88-4]	—	—	2,8
512	<b>2-Cyjanoakrylan etylu</b> [7085-85-0]	1	2	—
513	<b>Kwas trichlorooctowy</b> [76-03-9]	2	4	—
514	<b>Bromoeten</b> (bromek winylu) [593-60-2]	0,4	—	—
515	<b>3,7-Dimetylookta-2,6-dienal</b> (cytral) [5392-40-5]	27	54	—
516	<b>Eter bis(2-metoksyetylowy)</b> [111-96-6]	10	—	—
517	<b>Eter pentabromodifenyłowy</b> (pochodne pentabromowe eteru difenyłowego) — mieszanina izomerów [32534-81-9]	0,7	—	—
518	<b>Tetrametylosukcynonitryl</b> [3333-52-6]	2,6	—	—

l) odnośniki nr 5 i 6 otrzymują brzmienie:

- „<sup>5</sup> **Fracja respirabilna** — frakcja aerozolu wnika-  
jąca do dróg oddechowych, która stwarza  
zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu  
w obszarze wymiany gazowej.
- <sup>6</sup> **Fracja torakalna** — frakcja aerozolu wnika-  
jąca do dróg oddechowych w obrębie klatki  
piersiowej, która stwarza zagrożenie dla

zdrowia po zdeponowaniu w obszarze tcha-  
wiczno-oskrzelowym i obszarze wymiany ga-  
zowej.”;

- 2) w załączniku nr 2 „Wykaz wartości najwyższych  
dopuszczalnych natężeń fizycznych czynników  
szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy”  
w części C „Mikroklimat” pkt 2 „Mikroklimat zim-  
ny” otrzymuje brzmienie:

## „2. Mikroklimat zimny

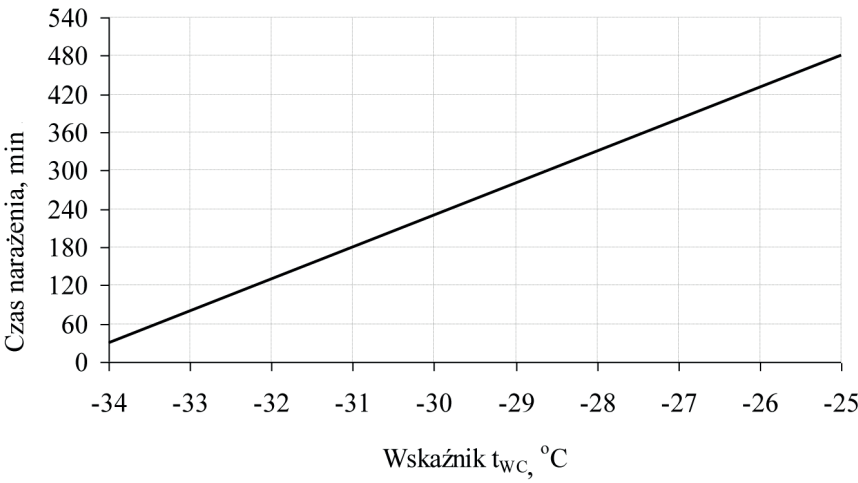
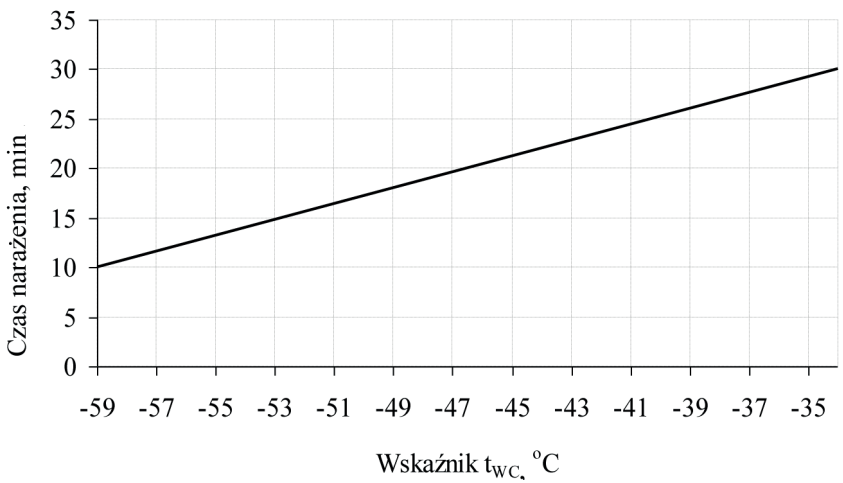
2.1. Mikroklimat zimny odnosi się do warunków środowiska termicznego, dla których wartość wskaźnika  $PMV$  (przewidywana ocena średnia) wynosi  $-2$  lub mniej.

2.2. Dopuszczalne wychłodzenie ogólne organizmu określa wartość wskaźnika  $IREQ_{min}$  ( $m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$ ), która zależy od warunków śro-

dowiska termicznego, metabolizmu (wydatku energetycznego) oraz parametrów odzieży (izolacyjności i przepuszczalności powietrza).

2.3. Dopuszczalne wychłodzenie miejscowe organizmu określa wskaźnik  $t_{WC}$  ( $^{\circ}C$ ). Wartości dopuszczalne czasu narażenia w zależności od wskaźnika  $t_{WC}$  określono w tabeli 2a.

Tabela 2a. Wartości dopuszczalne wskaźnika  $t_{WC}$  w zależności od czasu narażenia

Temperatura chłodzenia powietrzem $t_{WC}$ w $^{\circ}C$	Dozwolony czas narażenia
$t_{WC} > -24$	Ekspozycja ciągła
$-24 \geq t_{WC} > -34$	Ekspozycja skrócona 
$-34 \geq t_{WC} > -59$	Ekspozycja skrócona 
$t_{WC} \leq -59$	Ekspozycja zabroniona

2.4. Definicje pojęć oraz metod pomiaru i oceny mikroklimatu zimnego są określone w Polskich Normach.”.

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

Minister Pracy i Polityki Społecznej:

W. Kosiniak-Kamysz