

## ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY, PŁAC I SPRAW SOCJALNYCH

z dnia 17 marca 1976 r.

**w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w zakładach pracy.**

Na podstawie art. 208 § 1 Kodeksu pracy (Dz. U. z 1974 r. Nr 24, poz. 141 i z 1975 r. Nr 16, poz. 91) w porozumieniu z Ministrem Zdrowia i Opieki Społecznej oraz po porozumieniu z Centralną Radą Związków Zawodowych zarządza się, co następuje:

§ 1. W zakładach pracy w powietrzu otaczającym stanowiska pracy najwyższe dopuszczalne stężenia substancji i natężenia innych czynników szkodliwych dla zdrowia nie mogą przekraczać wartości określonych w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. 1. Właściwy państwowy wojewódzki inspektor sanitarny, zwany dalej „inspektorem sanitarnym”, może na wniosek zakładu pracy wydać w uzasadnionych wypadkach zezwolenie na okresowe przekraczanie najwyższych dopuszczalnych stężeń lub natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, jeżeli występujące na stanowiskach pracy stężenia lub natężenia tych czynników nie spowodują ujemnych skutków dla zdrowia i życia pracowników przy zachowaniu odpowiednich środków zabezpieczających oraz szczególnych środków profilaktycznej ochrony zdrowia pracowników.

2. Zezwolenie, o którym mowa w ust. 1, inspektor sanitarny wydaje na okres niezbędny do poprawy warunków pracy, nie dłuższy jednak niż 3 lata, po przedstawieniu przez zakład pracy planu poprawy warunków pracy oraz określeniu środków zabezpieczających na stanowiskach, na których przekraczane są najwyższe dopuszczalne stężenia lub natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia.

3. Inspektor sanitarny w zezwoleniu, o którym mowa w ust. 1:

- 1) określa warunki, w jakich powinna odbywać się praca na stanowiskach objętych zezwoleniem, a w szczególności środki ograniczające szkodliwy wpływ środowiska na zdrowie pracowników oraz zakres niezbędnej profilaktycznej ochrony ich zdrowia;
- 2) zobowiązuje zakład pracy do podjęcia niezbędnych określonych przedsięwzięć, wynikających z przedstawionego planu poprawy warunków pracy, zmierzających do usunięcia lub ograniczenia występujących na stanowiskach pracy czynników szkodliwych dla zdrowia.

4. Zezwolenie, o którym mowa w ust. 1, inspektor sanitarny może cofnąć przed upływem terminu ważności, je-

żeli stwierdzi, że zakład pracy nie zachowuje warunków, o których mowa w ust. 1 i 3.

§ 3. 1. Inspektor sanitarny może przedłużyć w uzasadnionych wypadkach termin ważności zezwolenia, o którym mowa w § 2, na okres nie dłuższy jednak niż 2 lata, jeżeli obiektywne przyczyny uniemożliwiają zakładowi pracy usunięcie lub ograniczenie występujących na stanowiskach pracy czynników szkodliwych dla zdrowia.

2. Inspektor sanitarny może ponownie przedłużyć termin zezwolenia lub wydać zezwolenie na okres dłuższy niż określony w § 2 po uprzednim uzyskaniu zgody Głównego Inspektora Sanitarnego.

§ 4. Główny Inspektor Sanitarny wydaje szczegółowe wytyczne dla organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie stosowania przepisów § 2 i 3.

§ 5. 1. Z wnioskiem o wydanie zezwolenia, o którym mowa w § 2, zakład pracy może wystąpić w terminie nie

przekraczającym 1 roku od dnia wejścia w życie rozporządzenia.

2. O każdym wystąpieniu o wydanie zezwolenia oraz o jego przedłużeniu zakład pracy jest obowiązany powiadomić jednostkę nadrzędną i właściwego inspektora pracy.

§ 6. W związku z art. XXIV Przepisów wprowadzających Kodeks pracy (Dz. U. z 1974 r. Nr 24, poz. 142) tracą moc § 22 ust. 3, § 36 ust. 1 lp. 3 i § 109 oraz powołanie § 22 ust. 3 w § 23 i 25 instrukcji w sprawie warunków higieniczno-sanitarnych obowiązujących w nowo budowanych lub przebudowywanych zakładach przemysłowych, stanowiącej załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 1959 r. (Dz. U. z 1959 r. Nr 53, poz. 316 i z 1963 r. Nr 18, poz. 97).

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 lipca 1976 r.

Minister Pracy, Płac i Spraw Socjalnych: *T. Rudolf*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Pracy, Płac i Spraw Socjalnych z dnia 17 marca 1976 r. (poz. 77).

#### W Y K A Z

najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

##### A.

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia  | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---|---|
| 1   | Aceton  | 200   |
| 2   | Akroleina   | 0,5   |
| 3   | Akrylan metylu  | 20  |
| 4   | Akrylonitryl  | 10  |
| 5   | Aldrin (1,2,3,4,10,10-sześciochloro-1,4,4a,5,8,8a-sześciocyklo-endo-1,4-egzo-5,8-dwumetanonaftalen) | 0,01  |
| 6   | Allilowy alkohol  | 2   |
| 7   | Amoniak   | 20  |
| 8   | Amylowy alkohol (alkohol izoamyłowy)  | 100   |
| 9   | Anilina   | 5   |
| 10  | Antymon   | 0,5   |
| 11  | Antymonowodór   | 0,2   |
| 12  | Arsen i jego związki nieorganiczne (w przeliczeniu na As)   | 0,3   |
| 13  | Arsenowodór   | 0,2   |
| 14  | Azotowy kwas  | 10  |
| 15  | Azotu tlenki  | 5   |
| 16  | Bar (związki rozpuszczalne)   | 0,5   |
| 17  | Benzen  | 30  |
| 18  | Benzydyna   | 0   |

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia          | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---|---|
| 19  | Benzyna:<br>a) ekstrakcyjna*)<br>b) lakowa      | 500<br>300  |
| 20  | Beryl   | 0,001   |
| 21  | Brom  | 0,7   |
| 22  | Bromowodór                                      | 7   |
| 23  | Butadien  | 100   |
| 24  | Butoksyetylowy alkohol                          | 100   |
| 25  | Butylowy alkohol                                | 200   |
| 26  | Chlor   | 1,5   |
| 27  | Chlorobenzen                                    | 50  |
| 28  | Chloroetylowy alkohol (chlorohydryna etylenowa) | 10  |
| 29  | p-chlorofenol                                   | 1   |
| 30  | Chloroform                                      | 50  |
| 31  | Chloronitropropan (1-chloro-1-nitropropan)      | 50  |
| 32  | Chloropren (2-chloro-1,3-butadien)              | 2   |
| 33  | p-chlorostyren                                  | 50  |
| 34  | Chlorowodór                                     | 5   |
| 35  | Chromiany                                       | 0,1   |
| 36  | Chloru dwutlenek                                | 0,3   |
| 37  | Cyjanowodór i cyjanki (w przeliczeniu na HCN)   | 0,3   |
| 38  | Cykloheksan                                     | 80  |
| 39  | Cykloheksanol                                   | 20  |
| 40  | Cykloheksanon                                   | 20  |
| 41  | Cykloheksen                                     | 300   |
| 42  | Cynku tlenek (dymy) w przeliczeniu na Zn        | 5   |
| 43  | Cyrkon  | 5   |
| 44  | 1.1. 2.2-czterochloroetan                       | 5   |
| 45  | Czterochlorek węgla                             | 20  |
| 46  | Czterochloroetylen (perchloroetylen)            | 60  |
| 47  | Czterooctylek ołowiu                            | 0,005   |

\*) Obowiązuje równoległe oznaczenie stężeń benzenu w powietrzu.

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia   | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|---|
| 48  | DDT (dwuchlorodwufenylotrójchloroetan)   | 0,1   |
| 49  | Dekalina (dekahydronaftalen)   | 100   |
| 50  | Dichlorfos (DDVP)/0,0-dwumetylo-0-/2,2-dwuchlorowinylo/-fosforan)  | 1   |
| 51  | Dieldrin (1,2,3,4,10,10-sześciochloro-6,7-epoksy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-ośmiohydro-endo-1,4-egzo-5,8-dwumetanonaftalen) | 0,01  |
| 52  | Dioksan (dwutlenek dwuetylenu)   | 10  |
| 53  | Dowtherm (mieszanina dwufenylu i tleuku dwufenylu w stosunku wagowym 26,5 : 73,5)                                  | 10  |
| 54  | Dwubromoetan (1,2-dwubromoetan)  | 100   |
| 55  | Dwuchlorobenzen (izomery orto i para)  | 20  |
| 56  | Dwuchloroczterofluoroetan (Freon 114)  | 5.000   |
| 57  | Dwuchlorodwuetylowy eter   | 10  |
| 58  | Dwuchlorodwufiuorometan (Freon 12)   | 4.000   |
| 59  | Dwuchloroetylen  | 50  |
| 60  | Dwuchloroetan  | 50  |
| 61  | Dwuchlorofenoksyoctowy kwas (2-4-D)  | 7   |
| 62  | Dwuchlorofluorometan (Freon 21)  | 2.000   |
| 63  | Dwuchloronitroetan (1,1-dwuchloro-1-nitroetan)   | 30  |
| 64  | Dwuchloropropan  | 50  |
| 65  | Dwuchlorostyren  | 50  |
| 66  | Dwuetyloamina  | 30  |
| 67  | Dwuetylowy eter  | 300   |
| 68  | Dwufenylu pochodne chlorowane  | 1   |
| 69  | Dwumetyloanilina (N-dwumetyloanilina)  | 5   |
| 70  | Dwumetyloformamid  | 10  |
| 71  | Dwumetylowy siarczan   | 1   |
| 72  | Dwunitrobenzen   | 1   |
| 73  | Dwunitrochlorobenzen   | 1   |
| 74  | Dwunitrofenol  | 0,05  |
| 75  | Dwunitroizopropylfenol (DNPP)  | 0,05  |
| 76  | Dwunitro-o-krezol (DNOC)   | 0,05  |
| 77  | Dwunitrotoluen   | 1   |

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia  | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---|---|
| 78  | Endrin (1,2,3,4,10,10-sześciochloro-6,7-epoksy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-ośmiohydroendo-1,4-endo-5,8-dwumetanonaftalen) | 0,01  |
| 79  | Epichlorohydryna  | 1   |
| 80  | Etoksyetylowy alkohol   | 200   |
| 81  | Etylenodwuamina   | 2   |
| 82  | Etylenu tlenek  | 1   |
| 83  | Etyloamina  | 5   |
| 84  | Etylobenzen   | 100   |
| 85  | Etylowy alkohol   | 1.000   |
| 86  | Etylu bromek  | 50  |
| 87  | Etylu chlorek   | 200   |
| 88  | Etylu krzemian  | 80  |
| 89  | Fenol   | 10  |
| 90  | p-Fenylodwuamina  | 0,1   |
| 91  | Fluor   | 0,05  |
| 92  | Fluorki jako HF np. CaF <sub>2</sub> i Kriolit  | 1   |
| 93  | Fluorotrójchlorometan (Freon 11)  | 500   |
| 94  | Fluorowodór   | 0,5   |
| 95  | Formaldehyd   | 2   |
| 96  | Fosforu pięcioletek   | 1   |
| 97  | Fosforowodór  | 0,1   |
| 98  | Fosfor żółty  | 0,03  |
| 99  | Fosgen  | 0,5   |
| 100 | Ftalowy bezwodnik (pary i areozole kondensacyjne)   | 1   |
| 101 | Furfurol  | 10  |
| 102 | Glinu tlenek  | 2   |
| 103 | Heksan  | 400   |
| 104 | Heksogen (cyklo-trójmetyleno-trójnitroamina)  | 1   |
| 105 | Heptan (n-heptan)   | 200   |
| 106 | Hydrochinon (p-dwuhydroksybenzen)   | 2   |
| 107 | Izoforon (2,5,5-trójmetylocykloheksanou)  | 5   |

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia                              | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---|---|
| 108 | Izopren   | 100   |
| 109 | Izopropylowy eter   | 1.000   |
| 110 | Jod   | 1   |
| 111 | Kadmu tlenek (dymy) w przeliczeniu na Cd                            | 0,1   |
| 112 | Kaprolaktam (cykloheksanoizooksym)                                  | 10  |
| 113 | Karbaryl (1-naftylo-N-metylo-karbaminian)                           | 1   |
| 114 | Kobalt  | 0,5   |
| 115 | Krezol (mieszanina izomerów)  | 5   |
| 116 | Ksylen  | 100   |
| 117 | Magnezu tlenek  | 15  |
| 118 | Malation (0,0-dwumetylo-S/1,2-dwukarboetoksyetylo/-dwutiofosforan)  | 15  |
| 119 | Mangan i jego związki nieorganiczne (w przeliczeniu na Mn)          | 0,3   |
| 120 | Metakrylan metylu   | 50  |
| 121 | Metylodemeton (0,0-dwumetylo-S-2, etylomerkapto-etylo/-tiofosforan) | 0,1   |
| 122 | Metoksychlor (2,2-dwu-/p-metoksyfenylo/-1,1 1-trójchloroetan)       | 15  |
| 123 | Metoksyetylowy alkohol  | 50  |
| 124 | Metylal (dwumetoksymetan)   | 1.000   |
| 125 | Metyleno-bis-fenyloizocyjanian                                      | 0,05  |
| 126 | Metylenu chlorek (dwuchlorometan)                                   | 50  |
| 127 | Metyloamina   | 5   |
| 128 | Metylobutyloketon   | 200   |
| 129 | Metylocykloheksan   | 500   |
| 130 | Metylocykloheksanol   | 50  |
| 131 | Metylocykloheksanon   | 50  |
| 132 | Metyloetyloketon  | 200   |
| 133 | Metyloizobutyloketon (heksan)                                       | 200   |
| 134 | Metyloparation (0,0-dwumetylo-0/p-nitrofenylo/-tionofosforan)       | 0,1   |
| 135 | Metylopropyloketon (pentanon)                                       | 100   |
| 136 | Metylowy alkohol (metanol)  | 100   |
| 137 | Metylu bromek   | 5   |

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia   | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|---|
| 138 | Metylu chlorek   | 20  |
| 139 | Metylu jodek   | 10  |
| 140 | Mezetylu tlenek  | 20  |
| 141 | Miedź (pyły tlenków i nierozpuszczalne sole miedzi)<br>(dymy tlenków i sole rozpuszczalne) | 1<br>0,1  |
| 142 | Molibden   | 4   |
| 143 | Mrówczan etylu   | 100   |
| 144 | Nafta  | 300   |
| 145 | Naftalen   | 20  |
| 146 | Naftalenu pochodne chlorowane  | 0,5   |
| 147 | $\alpha$ -Naftyloamina   | 0   |
| 148 | $\beta$ -Naftyloamina  | 0   |
| 149 | Nikotyna   | 0,5   |
| 150 | Nitrobenzen  | 3   |
| 151 | Nitrochlorobenzen  | 1   |
| 152 | Nitroetan  | 30  |
| 153 | Nitrogliceryna   | 2   |
| 154 | Nitrometan   | 30  |
| 155 | Nitropropan  | 30  |
| 156 | Nitrotoluen  | 3   |
| 157 | Octan amylu  | 100   |
| 158 | Octan n-butylu   | 200   |
| 159 | Octan etoksyetylu  | 100   |
| 160 | Octan etylu  | 200   |
| 161 | Octan metoksyetylu   | 100   |
| 162 | Octan metylu   | 100   |
| 163 | Octan propylu  | 200   |
| 164 | Octan winylu   | 10  |
| 165 | Octowy aldehyd   | 5   |
| 166 | Octowy bezwódnik   | 10  |

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia  | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---|---|
| 167 | Octowy kwas   | 5   |
| 168 | Oktan   | 200   |
| 169 | Ołów i jego związki nieorganiczne (w przeliczeniu na Pb)                      | 0,05  |
| 170 | Ozon  | 0,1   |
| 171 | Pentan  | 100   |
| 172 | Pięciochlorek fosforu   | 0,3   |
| 173 | Pikrynowy kwas  | 0,1   |
| 174 | Pirydyna  | 5   |
| 175 | Propylowy alkohol   | 200   |
| 176 | Rtęć i jej związki w przeliczeniu na Hg:<br>a) organiczne<br>b) nieorganiczne | 0,01<br>0,05  |
| 177 | Selen i jego związki (w przeliczeniu na Se)                                   | 0,1   |
| 178 | Siarki chlorek  | 5   |
| 179 | Siarki dwutlenek  | 20  |
| 180 | Siarki trójtlenek   | 1   |
| 181 | Siarkowodór   | 10  |
| 182 | Siarkowy kwas   | 1   |
| 183 | Styren  | 100   |
| 184 | Sześciochlorocykloheksan  | 0,05  |
| 185 | Sześciometylenodwuzocyjanian  | 0,05  |
| 186 | Tal   | 0,1   |
| 187 | Tellur  | 0,01  |
| 188 | Terpentyna  | 300   |
| 189 | Tetralina (czterohydronaftalen)   | 100   |
| 190 | Tiuram (dwusiarczek czterometylotiuramu)                                      | 0,5   |
| 191 | Toluen  | 100   |
| 192 | o-Toluidyna   | 3   |
| 193 | Trójtchlorek fosforu  | 3   |
| 194 | Trójtchlorobenzen   | 10  |
| 195 | Trójtchloroetan (1.1.2-)  | 100   |



| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia                       | Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|---|
| 196 | Trójchloroetylen   | 50  |
| 197 | Trójkretylu fosforan   | 0,1   |
| 198 | Trójnitrotoluen (TNT)  | 1   |
| 199 | Tytan  | 10  |
| 200 | Uran (związki nierozpuszczalne)                              | 0,075   |
| 201 | Uran (związki rozpuszczalne)                                 | 0,015   |
| 202 | Wanadu pięcioletek (pyły)                                    | 0,5   |
| 203 | Wapniowy tlenek  | 2   |
| 204 | Węgla dwusiarczek  | 25  |
| 205 | Węgla tlenek   | 30  |
| 206 | Winyłu chlorek   | 30  |
| 207 | Żelaza tlenki (dymy) w przeliczeniu na Fe                    | 5   |
| 208 | Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50% | 2   |
| 209 | Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 50% | 4   |
| 210 | Pyły zawierające azbest                                      | 2   |
| 211 | Pyły grafitu   | 2   |
| 212 | Inne nietrujące pyły przemysłowe                             | 10  |

## B.

| Lp. | Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia  | Najwyższe dopuszczalne natężenie |
|-----|---|----------------------------------|
| 1   | 2   | 3                                |
| 1   | Hałas na stanowiskach pracy w halach fabrycznych, kopalniach i na otwartej przestrzeni — wyrażony w dB(A) | 90 dB(A)*                        |

\*) Praca w hałasie o poziomie powyżej 90 dB (A) jest dopuszczalna wyłącznie przy zastosowaniu takich ochron słuchu, które zmniejszają poziom hałasu dochodzącego do ucha co najmniej do wartości 90 dB (A).

Zasady dokonywania pomiaru hałasu (zmienność i natężenie) określą wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego.