

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OCHRONY ŚRODOWISKA, ZASOBÓW NATURALNYCH I LEŚNICTWA

z dnia 12 lutego 1990 r.

w sprawie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem.

Na podstawie art. 29 ustawy z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz. U. Nr 3, poz. 6, z 1983 r. Nr 44, poz. 201, z 1987 r. Nr 33, poz. 180 oraz z 1989 r. Nr 26, poz. 139 i Nr 35, poz. 192) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Dopuszczalne stężenia substancji zanieczyszczających powietrze ustala się odrębnie dla obszarów specjalnie chronionych i dla pozostałych obszarów.

2. Obszary specjalnie chronione obejmują tereny uzdrowisk, ochrony uzdrowiskowej, parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych.

§ 2. 1. Wielkość dopuszczalnych stężeń substancji zanieczyszczających powietrze dla obszarów specjalnie chronionych i pozostałych obszarów określa załącznik nr 1.

2. Wielkości dopuszczalnych stężeń substancji zanieczyszczających powietrze określone w załączniku nr 1 nie dotyczą terenów zajmowanych przez jednostki organizacyjne prowadzące działalność gospodarczą powodującą zanieczyszczenie powietrza.

3. Na terenach, o których mowa w ust. 2, obowiązują przepisy w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

§ 3. 1. Decyzję określającą rodzaje i ilości substancji zanieczyszczających powietrze, dopuszczalnych do wprowadzania do powietrza, zwaną dalej „decyzją o dopuszczalnej emisji”, wydaje na czas oznaczony terenowy organ administracji państwowej stopnia wojewódzkiego. Jednostka organizacyjna jest obowiązana przedstawić dokumentację zawierającą w szczególności:

- 1) opis stosowanej technologii,
- 2) charakterystykę poszczególnych emitatorów,
- 3) określenie czasu pracy jednostki organizacyjnej w ciągu roku oddzielnie dla każdego emitatora,

4) określenie rodzajów i ilości zanieczyszczeń pyłowych i gazowych w tonach w ciągu roku, w kilogramach w ciągu godziny (wartości średnie), w gramach na sekundę (wartości maksymalne) oraz w kg na jednostkę produkcji dla poszczególnych źródeł emisji i emitatorów,

5) określenie rodzaju urządzeń oczyszczających i ich skuteczności działania,

6) określenie warunków wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza,

7) stan zanieczyszczenia powietrza istniejący oraz przewidywany w związku z działalnością jednostki organizacyjnej,

8) określenie czasu występowania i zasięgu maksymalnych stężeń emitowanych substancji oraz ich wielkości,

9) warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu,

10) plany dotyczące działań zmierzających do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza powodowanego działalnością jednostki organizacyjnej.

2. Decyzja o dopuszczalnej emisji określa rodzaje i ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza łącznie i osobno dla każdego źródła emisji i emitatora oraz warunki ich wprowadzania.

3. W decyzji o dopuszczalnej emisji mogą być nałożone obowiązki wynikające z potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem.

4. Obowiązki, o których mowa w ust. 3, mogą być nałożone w drodze odrębnej decyzji także po ustaleniu dopuszczalnej emisji.

§ 4. 1. Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza ilości dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i pyłu powstające w procesie energetycznego spalania paliw określa załącznik nr 2.

2. Terenowy organ administracji państwowej stopnia wojewódzkiego dla zachowania wymagań określonych w § 5 ustala dla źródeł emisji substancji zanieczyszczających wartości emisji dopuszczalnych niższe niż podane w załączniku nr 2.

§ 5. Dopuszczalna wielkość emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, określona w decyzji o dopuszczalnej emisji, nie może powodować przekroczeń stężeń substancji na obszarach specjalnie chronionych i pozostałych obszarach, o których mowa w § 1.

§ 6. 1. Jednostki organizacyjne wprowadzające przez jeden emitor do powietrza w ciągu jednej godziny powyżej 1200 kg dwutlenku siarki lub 800 kg pyłów są obowiązane prowadzić w sposób ciągły pomiary ilości tych substancji odprowadzanych do powietrza.

2. Jednostki organizacyjne mające możliwość wprowadzania do powietrza w ciągu godziny powyżej 100 kg dwutlenku siarki albo powyżej 100 kg pyłów są obowiązane przeprowadzić dwukrotnie w ciągu roku w terminach uzgodnionych z terenowym organem administracji państwowej stopnia wojewódzkiego pomiary ilości tych substancji, odprowadzanych do powietrza.

3. Jednostki, o których mowa w ust. 1 i 2, są obowiązane przynajmniej raz na dwa lata dokonać oceny skuteczności posiadanych urządzeń ochronnych.

4. Terenowy organ administracji państwowej stopnia wojewódzkiego w odniesieniu do pomiarów prowadzonych przez jednostki organizacyjne:

- 1) określa rodzaje substancji podlegających pomiarom oraz szczegółowe warunki ich prowadzenia,
- 2) kontroluje prawidłowość wykonywania pomiarów oraz w miarę potrzeby wykonuje pomiary kontrolne we własnym zakresie.

§ 7. Przepisy dotyczące jednostek organizacyjnych stosuje się odpowiednio do osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

§ 8. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o terenowym organie administracji państwowej stopnia wojewódzkiego, rozumie się przez to terenowy organ administracji państwowej o właściwości szczególnej do spraw ochrony środowiska stopnia wojewódzkiego.

§ 9. Sprawy wszczęte i nie zakończone decyzją ostateczną przed dniem wejścia w życie rozporządzenia rozpatruje się według przepisów niniejszego rozporządzenia.

§ 10. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 września 1980 r. w sprawie ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem (Dz. U. Nr 24, poz. 89).

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

Minister Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa: *B. Kamiński*

Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 12 lutego 1990 r. (poz. 92)

DOPUSZCZALNE STĘŻENIA SUBSTANCJI ZANIECZYSZCZAJĄCYCH POWIETRZE

Lp.	Nazwa substancji	Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
		Obszary			Obszary specjalnie chronione		
		30 min	24 h	średnio roczne	30 min	24 h	średnio roczne
1	2	3	4	5	6	7	8
1	akrylonitryl ¹⁾	—	2,0	0,5	—	2,0	0,5
2	aldehid octowy	20,0	10,0	2,5	10,0	5,0	1,3
3	alkohol metylowy	1000,0	500,0	130,0	200,0	100,0	25,0
4	amoniak	400,0	200,0	51,0	100,0	50,0	13,0
5	anilina	50,0	30,0	10,0	20,0	10,0	2,5
6	arsen ²⁾	—	0,05	0,01	—	0,05	0,01
7	azbest ³⁾ [włókien/ m^3]	—	1000,0	—	—	1000,0	—
8	azotany ⁴⁾	200,0	100,0	25,0	50,0	30,0	10,0
9	azotu dwutlenek	500,0	150,0	50,0	150,0	50,0	30,0
10	benzen	—	10,0	2,5	—	10,0	2,5
11	benzo/a/piren [ng/ m^3]	—	5,0	1,0	—	5,0	1,0
12	chlor	100,0	30,0	4,3	30,0	10,0	1,6
13	chlerek winylu	—	5,0	1,3	—	3,0	0,4
14	chrom ⁵⁾	—	2,0	0,4	—	0,5	0,08
15	cyjanowodór i cyjanki ⁶⁾	20,0	10,0	2,5	10,0	5,0	1,3
16	czterochloroetylen	600,0	300,0	70,0	200,0	120,0	30,0
17	dwuchlorometan	400,0	150,0	60,0	100,0	60,0	15,0
18	1-, 2-dwuchloroetan	400,0	150,0	60,0	100,0	60,0	15,0
19	dwusiarczek węgla	50,0	20,0	3,8	15,0	4,5	0,6
20	fenol	20,0	10,0	2,5	10,0	3,0	0,4
21	fluor ⁷⁾	30,0	10,0	1,6	10,0	3,0	0,4
22	formaldehyd	50,0	20,0	3,8	20,0	10,0	2,5

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ftalany	100,0	50,0	13,0	30,0	10,0	1,6
24	kadm ⁸⁾	—	0,22	0,01	—	0,2	0,001
25	ksylen	300,0	100,0	16,0	40,0	10,0	1,3
26	kwas siarkowy ⁹⁾	200,0	100,0	16,0	100,0	50,0	7,9
27	kwas solny ¹⁰⁾	200,0	100,0	20,0	100,0	50,0	10,0
28	mangan ¹¹⁾	—	4,0	1,0	—	2,0	0,5
29	miedź ¹²⁾	20,0	5,0	0,6	6,0	2,0	0,3
30	nikiel ¹³⁾	—	100,0	25,0	—	100,0	25,0
31	nitrobenzen	50,0	30,0	10,0	20,0	10,0	2,5
32	octan winylu	100,0	—	—	50,0	—	—
33	ołów ¹⁴⁾	—	1,0	0,2	—	0,5	0,1
34	ozon	100,0	30,0	—	50,0	20,0	—
35	pył zawieszony	—	120,0	50,0	—	60,0	40,0
36	rtęć ¹⁵⁾	—	0,3	0,04	—	0,1	0,02
37	siarki dwutlenek: do roku 1998	600,0	200,0	32,0	250,0	75,0	11,0
	od roku 1999	440,0	150,0	32,0	150,0	75,0	11,0
38	siarkowodór	30,0	5,0	1,0	4,0	1,0	0,5
39	styren	20,0	—	—	10,0	—	—
40	tlenek węgla	5000,0	1000,0	120,0	3000,0	500,0	61,0
41	toluen	300,0	200,0	50,0	100,0	50,0	13,0
42	trójchloroetylen	400,0	150,0	60,0	50,0	10,0	1,2
43	wanad ¹⁶⁾	—	1,0	0,25	—	0,1	0,0005
44	węgiel elementarny	150,0	50,0	8,0	50,0	20,0	4,0

Dopuszczalne stężenia substancji zanieczyszczających powietrze uważa się za dotrzymane, jeżeli ich wartości podane w tabeli w rubrykach 3, 4, 6, 7 są przekroczone co najwyżej dwukrotnie w ciągu 0,2% czasu w roku dla stężeń 30-minutowych i w ciągu 2% czasu w roku dla stężeń średniodobowych.

- 1) Jako aerozol
2) W pyłe zawieszonym
3) W pyłe zawieszonym
4) Związki jako NO₃ w pyłe zawieszonym
5) Na stopniu utlenienia +6 w pyłe zawieszonym
6) Związki jako HCN
7) Jako suma fluoru i fluorków rozpuszczalnych w wodzie
8) Jako suma kadmu i jego związków w pyłe zawieszonym
9) Jako aerozol
10) Jako gaz i aerozol
11) W pyłe zawieszonym
12) W pyłe zawieszonym związki jako Cu
13) W pyłe zawieszonym
14) Jako suma ołowiu i jego związków w pyłe zawieszonym i w aerozolu
15) W fazie gazowej i w pyłe zawieszonym jako suma
16) W pyłe zawieszonym

Dopuszczalne opady substancji zanieczyszczających powietrze			
Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Obszary	Obszary specjalnie chronione
1	Kadm ^{*)}	10 mg/m ² rok	10 mg/m ² rok
2	Ołów ^{**)}	100 mg/m ² rok	100 mg/m ² rok
3	Pył ogółem	200 g/m ² rok	40 g/m ² rok

*) Jako suma kadmu i jego związków

***) Jako suma ołowiu i jego związków

Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 12 lutego 1990 r. (poz. 92)

DOPUSZCZALNE DO WPROWADZANIA DO POWIETRZA ILOŚCI DWUTLENKU SIARKI, DWUTLENKU AZOTU I PYŁU POWSTAJĄCE W PROCESIE ENERGETYCZNEGO SPALANIA PALIW W g/GJ

Paliwo	Palenisko	Instalacje								
		Grupa A			Grupa B			Grupa C		
		SO ₂	NO ₂ ^{*)}	pył	SO ₂	NO ₂ ^{*)}	pył	SO ₂	NO ₂ ^{*)}	pył
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
węgiel kamienny	rusztowe stałe	990	35	1850	720	35	1370	650	35	1370
	rusztowe mechaniczne	990	160	800	640	95	600	200	95	600
	pyłowe z ciekłym odzulfaniem	1240	495	170	870	170	90	200	170	90
	pyłowe z suchym odzulfaniem	1240	330	260	870	170	130	200	170	130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
węgiel brunatny	pyłowe z ciekłym odzuzianiem	1540	225	140	1070	150	70	200	150	70
	pyłowe z suchym odzuzianiem	1540	225	195	1070	150	95	200	150	95
koks	rusztowe stałe	410	45	720	410	45	235	410	45	235
	rusztowe mechaniczne	500	145	310	250	145	235	250	110	235
olej opałowy	kotły < 50 MW _t	1720	120	—	1250	120	—	1250	90	—
	kotły > 50 MW _t	1720	160	—	170	160	—	170	120	—
gaz ziemny	kotły < 50 MW _t	—	60	—	—	35	—	—	35	—
	kotły > 50 MW _t	—	145	—	—	85	—	—	85	—
drewno	rusztowe	—	50	—	—	50	—	—	50	—

*1 Oznacza sumę tlenku azotu i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu

Wielkości podane w tablicy należy stosować do instalacji o mocy powyżej 0,2 MW_t.

Wielkości podane w tablicy dotyczą emisji zanieczyszczeń odniesionej do strumienia energii chemicznej / ilości zużycia paliwa i jego wartości opałowej / wprowadzanego w paliwie do procesu energetycznego.

Instalacje nowe muszą spełniać wymagania określone dla grupy C.

Za instalacje nowe uznaje się:

- instalacje uruchamiane po 31 grudnia 1994 r.,
- instalacje, których budowę rozpoczyna się po dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia,

Instalacje istniejące w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia:

— w okresie do 31 grudnia 1997 r. muszą spełniać wymagania określone dla grupy A,

— w okresie po 31 grudnia 1997 r. muszą spełniać wymagania określone dla grupy B; wymagania te uważa się za spełnione w przypadku ich osiągnięcia w odniesieniu do emisji łącznej ze wszystkich źródeł uruchomionych przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Instalacje nie kwalifikujące się do wyżej wydzielonych pozycji muszą spełniać wymagania:

- w okresie do 31 grudnia 1997 r. — jak dla obiektów istniejących w okresie po 31 grudnia 1997 r.,
- w okresie po 31 grudnia 1997 r. — określone dla grupy C.