

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OCHRONY ŚRODOWISKA, ZASOBÓW NATURALNYCH I LEŚNICTWA

z dnia 8 września 1998 r.

w sprawie wprowadzania do powietrza substancji zanieczyszczających z procesów technologicznych i operacji technicznych.

Na podstawie art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz. U. z 1994 r. Nr 49, poz. 196, z 1995 r. Nr 90, poz. 446, z 1996 r. Nr 106, poz. 496 i Nr 132, poz. 622, z 1997 r. Nr 46, poz. 296, Nr 96, poz. 592, Nr 121, poz. 770, Nr 133, poz. 885 oraz z 1998 r. Nr 106, poz. 668) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Rozporządzenie określa:

- 1) dopuszczalne do wprowadzania do powietrza ilości i rodzaje substancji zanieczyszczających z procesów technologicznych i operacji technicznych,
- 2) warunki uznawania dopuszczalnych ilości i rodzajów substancji zanieczyszczających za dotrzymywane,
- 3) czas obowiązywania dopuszczalnych do wprowadzania do powietrza ilości i rodzajów substancji zanieczyszczających z procesów technologicznych i operacji technicznych oraz warunków uznawania dopuszczalnych ilości i rodzajów substancji zanieczyszczających za dotrzymywane,
- 4) postępowanie w przypadku zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych lub pracy urządzeń ochronnych,
- 5) warunki prowadzenia procesów technologicznych i operacji technicznych,
- 6) urządzenia techniczne konieczne ze względu na wymagania ochrony środowiska,

7) przypadki, w których niezbędne jest prowadzenie pomiarów stężeń substancji zanieczyszczających w gazach odlotowych i zakres tych pomiarów.

2. Rozporządzenie stosuje się do źródeł będących urządzeniami technicznymi, w których następuje proces spalania paliw w celu wytworzenia energii elektrycznej i/lub energii cieplnej w wodzie, parze wodnej lub innym nośniku, zwanych dalej „źródłami”, z wyłączeniem procesów, w których produkty spalania wykorzystywane są bezpośrednio w procesach wytwórczych, oraz procesów spalania odpadów komunalnych i niebezpiecznych, z zastrzeżeniem ust. 3.

3. Rozporządzenia nie stosuje się do procesów spalania w silnikach spalinowych oraz do turbin gazowych.

§ 2. 1. Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza ilości dwutlenku siarki (SO_2), tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu (NO_2), pyłu i tlenku węgla (CO), zwane dalej „dopuszczalnymi ilościami substancji zanieczyszczających”, ze spalania paliw w źródłach, do których użytkowania przystąpiono po dniu 28 marca 1990 r., zwanych dalej „źródłami nowymi”, podaje załącznik nr 1 do rozporządzenia, z zastrzeżeniem § 3—6.

2. Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza ilości substancji zanieczyszczających ze spalania paliw w źródłach, do których użytkowania przystąpiono przed dniem 29 marca 1990 r., zwanych dalej „źródłami istniejącymi”, oraz czas ich obowiązywania podaje załącznik nr 2 do rozporządzenia, z zastrzeżeniem § 6.

§ 3. Dopuszczalną ilość substancji zanieczyszczających ze spalania paliw w źródłach, które decydują o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu otrzymają po dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, a z których gazy odlotowe odprowadzane są wspólnym emitorem, stanowi dopuszczalna ilość substancji zanieczyszczających, o której mowa w § 2 ust. 1, odpowiadająca łącznej mocy cieplnej tych źródeł.

§ 4. Dopuszczalna ilość dwutlenku siarki ze spalania paliw w źródłach nowych o mocy cieplnej nie mniejszej niż 400 megawatów termicznych (MW_t), które pracują przez okres nie dłuższy niż 2 200 godzin w roku kalendarzowym (średnia krocząca z pięciu lat), wynosi 800 mg SO_2 w metrze sześciennym suchych gazów odlotowych o temperaturze 273 K i ciśnieniu 101,3 kPa — w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu w gazach odlotowych ze spalania drewna — 11%, pozostałych paliw stałych — 6%, paliw ciekłych i gazowych — 3%.

§ 5. Dopuszczalną ilość substancji zanieczyszczających ze spalania paliw w źródle, powstałym w wyniku zwiększenia jego mocy cieplnej po dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia o co najmniej 50 MW_t , stanowi dopuszczalna ilość substancji zanieczyszczających, o której mowa w § 2 ust. 1, odpowiadająca mocy cieplnej źródła po rozbudowie, z wyłączeniem źródeł wielopaliwowych, w których spalane są w tym samym czasie dwa lub więcej paliwa.

§ 6. 1. Dopuszczalną ilość substancji zanieczyszczających ze spalania w tym samym czasie dwóch lub więcej paliw w wielopaliwowym źródle stanowi, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, średnia obliczona z dopuszczalnych ilości substancji zanieczyszczających, o których mowa w § 2, ze spalania poszczególnych paliw, ważona względem mocy cieplnej ze spalania tych paliw.

2. Dopuszczalną ilość substancji zanieczyszczających ze spalania w wielopaliwowym źródle, razem z innymi paliwami, pozostałości z procesu przerobu ropy naftowej, dla jednostek organizacyjnych prowadzących ten proces, stanowi, z zastrzeżeniem ust. 3, wartość ustalona następująco:

- 1) od dwukrotnej najwyższej wartości dopuszczalnej ilości substancji zanieczyszczającej, o której mowa w § 2, ze spalania jednego z tych paliw odejmuje się wartość najniższą, następnie różnicę tę mnoży się przez moc cieplną ze spalania paliwa z najwyższą dopuszczalną ilością substancji zanieczyszczającej, a w przypadku gdy spalane są dwa paliwa z najwyższą dopuszczalną ilością substancji zanieczyszczającej — różnicę tę mnoży się przez wyższą moc cieplną ze spalania tych dwóch paliw;
- 2) dopuszczalną ilość substancji zanieczyszczającej, o której mowa w § 2, ze spalania pozostałych paliw mnoży się przez moc cieplną z ich spalania;
- 3) sumę wartości z pkt 1 i 2 dzieli się przez moc cieplną ze spalania wszystkich paliw.

3. Dopuszczalną ilość substancji zanieczyszczających ze spalania w wielopaliwowym źródle, razem z innymi paliwami, pozostałości z procesu przerobu ropy naftowej, dla jednostek organizacyjnych prowadzących ten proces, jeżeli moc cieplna ze spalania jednego z paliw wynosi co najmniej 50% mocy cieplnej ze spalania wszystkich paliw, stanowi dopuszczalna ilość substancji zanieczyszczających, o której mowa w § 2, odpowiadająca temu paliwu.

§ 7. 1. Uznaje się, że dopuszczalna ilość substancji zanieczyszczających ze spalania paliw jest dotrzymana, jeżeli:

- 1) ilość substancji zanieczyszczających ze źródła istniejącego, przeznaczonego do likwidacji przed końcem 2010 r., nie przekroczy w okresie od dnia 1 stycznia 2006 r. do dnia 31 grudnia 2010 r. dopuszczalnej ilości substancji zanieczyszczających, o której mowa w § 2 ust. 2, obowiązującej w okresie do dnia 31 grudnia 2005 r.
- 2) średnia obliczona z ilości substancji zanieczyszczających ze źródeł, z których gazy odlotowe odprowadzane są wspólnym emitorem, ważona względem natężenia przepływu objętości gazów odlotowych, nie przekroczy średniej obliczonej z dopuszczalnych ilości substancji zanieczyszczających, o których mowa w § 2 ust. 2, ze źródeł pracujących w tym samym czasie, ważonej względem nominalnego natężenia przepływu objętości gazów odlotowych z tych źródeł,

3) średnia obliczona z ilości substancji zanieczyszczających ze źródeł istniejących jednej jednostki organizacyjnej, zlokalizowanych na jednym terenie, ważona względem natężenia przepływu objętości gazów odlotowych, nie przekroczy średniej obliczonej z dopuszczalnych ilości substancji zanieczyszczających, o których mowa w § 2, ze źródeł pracujących w tym samym czasie, ważonej względem nominalnego natężenia przepływu objętości gazów odlotowych z tych źródeł,

4) jednocześnie są spełnione, dla źródła, w którego gazach odlotowych prowadzone są ciągłe pomiary stężeń substancji zanieczyszczających, następujące warunki:

- a) średnia ilość substancji zanieczyszczających dla faktycznych godzin pracy źródła odniesiona do miesiąca kalendarzowego nie przekroczy dopuszczalnej ilości substancji zanieczyszczających, o której mowa w § 2, oraz
- b) 97% średnich ilości dwutlenku siarki i 97% średnich ilości pyłu oraz 95% średnich ilości tlenków azotu odniesionych do 48 godzin, obliczonych każdego dnia kalendarzowego dla poprzednich dwóch dni kalendarzowych, nie przekroczy 110% dopuszczalnych ilości substancji zanieczyszczających, o których mowa w § 2.

2. W przypadku gdy źródło istniejące zostało zastąpione źródłem nowym, ust. 1 pkt 3 stosuje się odpowiednio.

3. Warunki, o których mowa w ust. 1 pkt 3 i ust. 2, obowiązują do dnia 31 grudnia 2005 r.

4. Średnie ilości substancji zanieczyszczających, o których mowa w ust. 1 pkt 4, oblicza się z jednogodzinnych średnich ilości substancji zanieczyszczających, przy czym w obliczeniach nie uwzględnia się okresów:

- 1) do 240 godzin w roku kalendarzowym z tytułu, wpływających na zwiększenie ilości dwutlenku siarki, zakłóceń w pracy urządzeń ochronnych odsiarczających,
- 2) osiągnięcia obciążenia źródła określonego przez producenta, przy którym może ono pracować,
- 3) prób rozruchowych źródła lub urządzenia ochronnego,
- 4) dochodzenia do pełnej zdolności produkcyjnej.

5. Jeżeli zawartość siarki w węglu brunatnym nie pozwala na dotrzymanie dopuszczalnej ilości dwutlenku siarki, o której mowa w § 2 ust. 2, ze źródeł istniejących powiązanych technologicznie z kopalniami węgla brunatnego, uznaje się, że dopuszczalna ilość dwutlenku siarki jest dotrzymana, gdy ilość dwutlenku siarki nie przekroczy w okresie 3 miesięcy — $3\ 000\ \text{mg}/\text{m}^3$ suchych gazów odlotowych o temperaturze 273 K i ciśnieniu 101,3 kPa — w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych.

§ 8. 1. W przypadku wystąpienia, wpływających na zwiększenie ilości substancji zanieczyszczających, zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych lub w pracy urządzeń ochronnych ograniczających wprowadzanie tych substancji do powietrza powiadamia się niezwłocznie wojewodę oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, wojewoda w porozumieniu z wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska oraz jednostką organizacyjną podejmującą działania dotyczące w szczególności ograniczenia lub wstrzymania procesów technologicznych i operacji technicznych, z zastrzeżeniem ust. 3 i 4.

3. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych ilości pyłu, o których mowa w § 2, o więcej niż 30% w wyniku zakłóceń w pracy urządzeń ochronnych odpylających, praca źródła powinna być niezwłocznie zatrzymana.

4. W przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy urządzeń ochronnych odsiarczających praca źródła powinna być zatrzymana niezwłocznie, nie później niż po 48 godzinach trwania zakłóceń.

§ 9. W procesach spalania paliw, w celu ograniczenia emisji pyłu ze źródeł, mogą być stosowane związki zawierające siarkę, z tym że od 1 stycznia 2006 r. dopuszcza się stosowanie w tych procesach wyłącznie siarki w postaci płynnej.

§ 10. W przypadku gdy nie są dotrzymane dopuszczalne do wprowadzania do powietrza ilości dwutlenku siarki, tlenków azotu lub pyłu, o których mowa w § 2, konieczne jest zastosowanie urządzeń technicznych ograniczających wprowadzanie tych substancji do powietrza.

§ 11. 1. Pomiary stężeń substancji zanieczyszczających w gazach odlotowych prowadzi się w sposób ciągły, jeżeli moc źródła wynosi co najmniej 300 MW_t lub gdy wspólnym emitorem odprowadzane są gazy odlotowe ze źródeł o łącznej mocy cieplnej co najmniej 300 MW_t, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Jednostki organizacyjne posiadające źródła, o których mowa w ust. 1, nie wyposażone w urządzenia do ciągłych pomiarów stężeń substancji zanieczyszczających w gazach odlotowych, mają obowiązek prowadzenia pomiarów od dnia 1 stycznia 2001 r.

§ 12. Pomiary stężeń substancji zanieczyszczających w gazach odlotowych ze źródeł nie wymienionych w § 11 ust. 1, dla których wymagane jest ustalenie rodzajów i ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza, prowadzi się okresowo, w seriach pomiarowych, co najmniej dwukrotnie w ciągu roku kalendarzowego.

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

Minister Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa: *J. Szyszko*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 8 września 1998 r. (poz. 793)

Załącznik nr 1

DOPUSZCZALNE DO WPROWADZANIA DO POWIETRZA ILOŚCI SUBSTANCJI ZANIECZYSZCZAJĄCYCH ZE SPALANIA PALIW W ŹRÓDLACH, DO KTÓRYCH UŻYTKOWANIA PRZYSTĄPIONO PO DNIU 28 MARCA 1990 R.

I. Dopuszczalne ilości dwutlenku siarki

1. Ze spalania paliw stałych

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość dwutlenku siarki w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 6% w gazach odlotowych	
	węgiel kamienny i brunatny	koks
< 5	1 500	800
≥ 5—50	1 300	800
≥ 50—100	850	—
≥ 100—500	liniowy spadek od 850 do 400	—
≥ 500	400	—

2. Ze spalania paliw ciekłych

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość dwutlenku siarki w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych
< 300	850
≥ 300—500	liniowy spadek od 850 do 400
≥ 500	400

3. Ze spalania paliw gazowych

Rodzaj gazu	Dopuszczalna ilość dwutlenku siarki w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych
gaz ziemny	35
gaz ciekły	5
gaz wielkopiecowy, gaz koksowniczy, niskokaloryczny gaz uzyskiwany przy gazyfikacji pozostałości po rafinacji ropy naftowej	800

II. Dopuszczalne ilości tlenków azotu, w przeliczeniu na dwutlenek azotu**1. Ze spalania paliw stałych**

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość tlenków azotu w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu w gazach odlotowych ze spalania: drewna — 11%, pozostałych paliw stałych — 6%	
	węgiel kamienny	węgiel brunatny, koks i drewno
< 50	400	400
≥ 50	460	400

2. Ze spalania paliw ciekłych

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość tlenków azotu w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych
< 50	400
≥ 50	460

3. Ze spalania paliw gazowych

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość tlenków azotu w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych
< 5	150
≥ 5—50	300
≥ 50	350

III. Dopuszczalne ilości pyłu**1. Ze spalania paliw stałych**

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość pyłu w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu w gazach odlotowych ze spalania: drewna — 11%, pozostałych paliw stałych — 6%	
	źródła, dla których decyzję o pozwoleniu na budowę wydano do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia	źródła, dla których decyzję o pozwoleniu na budowę wydano po dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia
< 5	700	100
≥ 5—50	400	100
≥ 50—300	350	50
≥ 300	200	50

2. Ze spalania paliw ciekłych

Dopuszczalna ilość pyłu ze spalania paliw ciekłych o zawartości popiołu większej niż 0,06% w źródłach o mocy cieplnej mniejszej niż 500 MW_t wynosi 100 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych, a w pozostałych przypadkach spalania paliw ciekłych wynosi 50 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych.

3. Ze spalania paliw gazowych

Rodzaj gazu	Dopuszczalna ilość pyłu w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych
gaz ziemny	5
gaz ciekły	5
gaz wielkopiecowy, gaz koksowniczy	10
gazy wytwarzane przez przemysł stalowy, które mogą być zużytkowane w innym miejscu	50
pozostałe gazy	5

IV. Dopuszczalne ilości tlenu węgla

1. Ze spalania paliw stałych

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość tlenu węgla w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu w gazach odlotowych ze spalania: drewna — 11%, pozostałych paliw stałych — 6%
< 50	250
≥ 50	200

2. Ze spalania paliw ciekłych

Dopuszczalna ilość tlenu węgla ze spalania paliw ciekłych wynosi 150 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych.

3. Ze spalania paliw gazowych

Rodzaj gazu	Dopuszczalna ilość tlenu węgla w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych
gaz ziemny	100
pozostałe gazy	150

Objaśnienia:

- 1) warunki normalne oznaczają temperaturę 273 K i ciśnienie 101,3 kPa;
- 2) dopuszczalne ilości substancji zanieczyszczających dotyczą źródeł o mocy cieplnej powyżej:
 - 0,5 MW_t opalanych węglem i olejem,
 - 1,0 MW_t opalanych koksem, gazem, drewnem;
- 3) moc cieplna oznacza ilość energii cieplnej wprowadzonej w paliwie do źródła w jednostce czasu przy jego nominalnym obciążeniu.

Załącznik nr 2

**DOPUSZCZALNE DO WPROWADZANIA DO POWIETRZA ILOŚCI SUBSTANCJI ZANIECZYSZCZAJĄCYCH
ZE SPALANIA PALIW W ŹRÓDŁACH, DO KTÓRYCH UŻYTKOWANIA PRZYSTĄPIONO
PRZED DNIEM 29 MARCA 1990 R.**

1. Dopuszczalne ilości substancji zanieczyszczających ze spalania węgla kamiennego

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 6% w gazach odlotowych							
	do 31 grudnia 2005 r.				od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2010 r.			
	SO ₂	NO ₂	pył	CO	SO ₂	NO ₂	pył	CO
< 5	2 000	400	1 900	250	1 500	400	700	250
≥ 5—50	2 000	400	1 000	250	1 500	400	400	250
≥ 50—100	2 000	540	350	250	1 500	540	200	250
≥ 100—300	2 350	540	350	250	1 500	540	200	250
≥ 300—500	2 350*	540	350	250	1 200	540	200	250
≥ 500	2 350	540	350	250	1 200	540	100	250

*Dla źródeł przeznaczonych do likwidacji przed końcem 2005 r. dopuszczalna ilość dwutlenku siarki wynosi 3 000 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 6% w gazach odlotowych.

2. Dopuszczalne ilości substancji zanieczyszczających ze spalania węgla brunatnego

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 6% w gazach odlotowych							
	do 31 grudnia 2005 r.				od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2010 r.			
	SO ₂ *	NO ₂	pył	CO	SO ₂	NO ₂	pył	CO
≥ 50—300	2 500	450	225	250	2 000	450	225	250
≥ 300—500	2 500	450	225	250	2 000	450	225	250
≥ 500	2 500	450	225	250	2 000	450	100	250

* Dla źródeł przeznaczonych do likwidacji przed końcem 2005 r. dopuszczalna ilość dwutlenku siarki wynosi 3 500 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 6% w gazach odlotowych.

3. Dopuszczalne ilości substancji zanieczyszczających ze spalania koksu

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 6% w gazach odlotowych							
	do 31 grudnia 2005 r.				od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2010 r.			
	SO ₂	NO ₂	pył	CO	SO ₂	NO ₂	pył	CO
< 5	1 100	450	635	250	800	450	635	250
≥ 5—50	800	450	635	250	800	450	400	250

4. Obowiązująca do dnia 31 grudnia 2010 r. dopuszczalna ilość tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu ze spalania drewna wynosi 400 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 11% w gazach odlotowych.

Obowiązująca do dnia 31 grudnia 2010 r. dopuszczalna ilość tlenku węgla ze spalania drewna wynosi 250 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 11% w gazach odlotowych.

5. Dopuszczalne ilości substancji zanieczyszczających ze spalania paliw ciekłych

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych							
	do 31 grudnia 2005 r.				od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2010 r.			
	SO ₂	NO ₂	pył*	CO	SO ₂	NO ₂	pył*	CO
< 5	4 375	450	50	150	850	450	50	150
≥5—50	4 375	450	50	150	1 700	450	50	150
≥ 50	3 500	630	50	150	1 700	630	50	150

* Dopuszczalna ilość pyłu ze spalania paliw ciekłych o zawartości popiołu większej niż 0,06% w źródłach o mocy cieplnej mniejszej niż 500 MW_t wynosi 100 mg/m³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych.

6. Dopuszczalne ilości tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu ze spalania paliw gazowych

Moc cieplna źródła w MW _t	Dopuszczalna ilość tlenków azotu w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych
	do 31 grudnia 2010 r.
< 5	150
≥ 5—50	300
≥ 50	350

7. Dopuszczalne ilości substancji zanieczyszczających ze spalania paliw gazowych

Rodzaj gazu	Dopuszczalna ilość w mg/m ³ suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości tlenu 3% w gazach odlotowych		
	do 31 grudnia 2010 r.		
	SO ₂	pył	CO
gaz ziemny	35	5	100
gaz ciekły	5	5	150
gaz koksowniczy	800	10	150
gaz wielkopiecowy	800	50	150
niskokaloryczny gaz uzyskiwany przy gazyfikacji pozostałości po rafinacji ropy naftowej	800	10	150
gaz miejski	100	5	150
pozostałe gazy	35	5	150

Objaśnienia:

- warunki normalne oznaczają temperaturę 273 K i ciśnienie 101,3 kPa;
- dopuszczalne ilości substancji zanieczyszczających dotyczą źródeł o mocy cieplnej powyżej:
 - 0,5 MW_t opalanych węglem i olejem,
 - 1,0 MW_t opalanych koksem, gazem, drewnem;
- moc cieplna oznacza ilość energii cieplnej wprowadzonej w paliwie do źródła w jednostce czasu przy jego nominalnym obciążeniu.