

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia r.

w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych²⁾

Na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2023 r. poz. 846 i 1681) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wymagania jakościowe dla paliw stałych, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 4a lit. a i b ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw, przeznaczonych do użycia w gospodarstwach domowych oraz instalacjach spalania o nominalnej mocy cieplnej mniejszej niż 1 MW, określa załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Dopuszczalny poziom odchylenia od wymagań, o których mowa w ust. 1, nie może być większy niż:

- 1) 3 % wartości – dla zawartości popiołu;
- 2) 0,3 % wartości – dla zawartości siarki całkowitej;
- 3) 1 MJ/kg – dla wartości opałowej;
- 4) 3 % wartości – dla zawartości wilgoci całkowitej;
- 5) 3 – dla zdolności spiekania RI;
- 6) 5 % wartości – dla zawartości podziarna;
- 7) 2 % wartości – dla zawartości nadziarna;
- 8) 2 % wartości – dla zawartości części lotnych.

§ 3. Za spełniające wymagania jakościowe uznaje się węgiel kamienny, brykiet lub pelet zawierające co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 63 ÷

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działami administracji rządowej – energia oraz klimat na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu ..., pod numerem ..., zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), które wdraża dyrektywę (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (ujednolicenie) (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1).

200 mm: węgiel kostka) oraz węgiel kamienny, brykiet lub pelet zawierające co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna $25 \div 80$ mm: węgiel orzech):

- 1) do dnia 31 sierpnia 2024 r. – o maksymalnej zawartości siarki całkowitej (symbol S_t^r) na poziomie 1,70 % oraz maksymalnej zawartości wilgoci całkowitej (symbol W_t^r) na poziomie 20,00 %;
- 2) od dnia 1 września 2024 r. do dnia:
 - a) 30 czerwca 2025 r. – o maksymalnej zawartości popiołu (symbol A^r) na poziomie 12,00 % oraz minimalnej wartości opałowej (symbol Q_i^r) na poziomie 22,00 MJ/kg,
 - b) 30 czerwca 2027 r. – o maksymalnej zawartości siarki całkowitej (symbol S_t^r) na poziomie 1,20 %.

§ 4. Za spełniające wymagania jakościowe uznaje się węgiel kamienny, brykiet lub pelet zawierające co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty średnie o wymiarze ziarna $5 \div 40$ mm: węgiel groszek):

- 1) do dnia 31 sierpnia 2024 r. – o maksymalnej zawartości popiołu (symbol A^r) na poziomie 14,00 %, maksymalnej zawartości siarki całkowitej (symbol S_t^r) na poziomie 1,70 % oraz maksymalnej zawartości wilgoci całkowitej (symbol W_t^r) na poziomie 20,00 %;
- 2) od dnia 1 września 2024 r. do dnia:
 - a) 30 czerwca 2025 r. – o maksymalnej zawartości popiołu (symbol A^r) na poziomie 12,00 %,
 - b) 30 czerwca 2027 r. – o maksymalnej zawartości siarki całkowitej (symbol S_t^r) na poziomie 1,20 %.

§ 5. Do dnia 30 czerwca 2027 r. za spełniające wymagania jakościowe uznaje się węgiel kamienny, brykiet lub pelet zawierające co najmniej 85 % węgla kamiennego bez domieszek mułów węglowych i flotokoncentratów (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna $3 \div 31,5$ mm: węgiel miał) o maksymalnej zawartości popiołu (symbol A^r) na poziomie 12,00 %, maksymalnej zawartości siarki całkowitej (symbol S_t^r) na poziomie 1,20 % oraz maksymalnej zawartości wilgoci całkowitej (symbol W_t^r) na poziomie 20,00 %.

§ 6. Wymagania jakościowe dla paliw stałych określone w załączniku do rozporządzenia stosuje się do dnia:

- 1) 30 czerwca 2025 r. – w przypadku tabeli nr 9;
- 2) 30 czerwca 2029 r. – w przypadku tabel nr 1, 2, 4 i 6.

§ 7. Traci moc rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2022 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (Dz. U. poz. 2856).

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

**MINISTER KLIMATU I
ŚRODOWISKA**

Za zgodność pod względem prawnym, legislacyjnym i redakcyjnym

Dyrektor Departamentu Prawnego

w Ministerstwie Klimatu i Środowiska

Izabela Wereśniak-Masri

(- podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Załącznik do rozporządzenia
Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia (Dz. U. poz.)

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE DLA PALIW STAŁYCH

Tabela nr 1. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 63 ÷ 200 mm: węgiel kostka)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	-	10,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	-	1,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	-
4	Wymiar ziarna	-	mm	63,00	200,00
5	Zawartość podziarna	-	%	0,00	10,00
6	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	-	15,00

Tabela 2. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 25 ÷ 80 mm: węgiel orzech)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	-	10,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	-	1,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	-
4	Wymiar ziarna	-	mm	25,00	80,00
5	Zawartość podziarna	-	%	0,00	10,00
6	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	-	15,00

Tabela nr 3. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 25 ÷ 80 mm: węgiel orzech dla kotłów klasy 3, 4 i 5 lub spełniających wymogi ekoprojektu¹⁾)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	-	7,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	-	0,60
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	26,00	-
4	Wymiar ziarna	-	mm	25,00	80,00
5	Zawartość podziarna	-	%	0,00	10,00
6	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	-	11,00

Objaśnienie:

¹⁾ Wymagania jakościowe dla paliw przeznaczonych dla urządzeń grzewczych 3, 4 i 5 klasy energetycznej lub spełniających wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (Dz. Urz. UE L 285 z 31.10.2009, str. 10 i Dz. Urz. UE L Nr 315 z 14.11.2012, str. 1), wskazanych w normie PN-EN 303-5, celem dotrzymania kryteriów energetycznych oraz emisyjnych.

Tabela nr 4. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty średnie o wymiarze ziarna 5 ÷ 40 mm: węgiel groszek)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	-	10,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	-	1,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	25,00
5	Wymiar ziarna	-	mm	5,00	40,00
6	Zawartość podziarna	-	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	5,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	-	15,00

Tabela nr 5. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty średnie o wymiarze ziarna 5 ÷ 40 mm: węgiel groszek dla kotłów klasy 3, 4 i 5 lub spełniających wymogi ekoprojektu¹⁾)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	-	7,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	-	0,60
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	26,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	15,00
5	Wymiar ziarna	-	mm	5,00	40,00
6	Zawartość podziarna	-	%	0,00	10,00
7	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	5,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W _t ^r	%	-	11,00

Objaśnienie:

¹⁾ Wymagania jakościowe dla paliw przeznaczonych dla urządzeń grzewczych 3, 4 i 5 klasy energetycznej lub spełniających wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (Dz. Urz. UE L 285 z 31.10.2009, str. 10 i Dz. Urz. UE L Nr 315 z 14.11.2012, str. 1), wskazanych w normie PN-EN 303-5, celem dotrzymania kryteriów energetycznych oraz emisyjnych.

Tabela nr 6. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego bez domieszek mulów węglowych i flotokonzentratów (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna 3 ÷ 31,5 mm: węgiel miał)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A ^r	%	-	10,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S _t ^r	%	-	1,00
3	Wartość opałowa	Q _i ^r	MJ/kg	24,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	25,00
5	Wymiar ziarna	-	mm	3,00	31,50
6	Zawartość podziarna	-	%	-	15,00
7	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	5,00

8	Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	-	15,00
---	------------------------------	---------	---	---	-------

Tabela nr 7. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (węgiel antracyt)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A^r	%	-	8,00
2	Zawartość części lotnych	V^{daf}	%	-	10,00
3	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg	32,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	5,00
5	Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	1,00	3,00

Tabela nr 8. Wymagania jakościowe dla paliw stałych otrzymywanych w procesie przeróbki termicznej węgla kamiennego

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A^r	%	-	15,00
2	Zawartość części lotnych	V^{daf}	%	-	10,00
3	Zawartość siarki całkowitej	S_t^r	%	-	1,00
4	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg	24,00	-

Tabela nr 9. Wymagania jakościowe dla paliw stałych otrzymywanych w procesie przeróbki termicznej węgla brunatnego

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A^r	%	-	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S_t^r	%	-	1,20
3	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg	12,00	-
4	Wymiar ziarna	-	mm	5,00	185,00
5	Zawartość podziarna	-	%	0,00	10,00

6	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	10,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	-	35,00