DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 30 grudnia 2022 r.

Poz. 2856

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA[1)]

z dnia 23 grudnia 2022 r.

w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych

Na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1315, 1576, 1967, 2411 i 2687) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wymagania jakościowe dla paliw stałych określa załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Dopuszcza się odchylenie wartości parametrów jakościowych paliw stałych, które nie może być większe 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. Traci moc rozporządzenie Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (Dz. U. poz. 1890).

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 31 grudnia 2022 r.

Minister Klimatu i Środowiska: wz. *A. Łukaszewska-Trzeciakowska*

[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 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

Załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 23 grudnia 2022 r. (Dz. U. poz. 2856)

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: kęsy, kostka, kostka I, kostka II)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A^r	%	-	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S_t^r	%	-	1,70
3	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg	22,00	-
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	%	-	20,00

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

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A^r	%	-	12,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S_t^r	%	-	1,70
3	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg	22,00	-
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	%	-	20,00

Tabela nr 3. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty średnie o wymiarze ziarna 5 ÷ 40 mm: groszek, groszek I, groszek II)

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A^r	%	-	14,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S_t^r	%	-	1,70
3	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg	21,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	90,00
5	Wymiar ziarna	-	mm	5,00	40,00
6	Zawartość podziarna	-	%	0,00	10,00

7	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	10,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	-	20,00

Tabela nr 4. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (paliwa stałe o wymiarze ziarna 5 ÷ 31,5 mm: ekogroszek – nazwa handlowa, groszek plus)

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	24,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	25,00
5	Wymiar ziarna	-	mm	5,00	31,50
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 (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna 5 ÷ 31,5 mm: groszek premium[1)])

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	A^r	%	-	7,00
2	Zawartość siarki całkowitej	S_t^r	%	-	0,80
3	Wartość opałowa	Q_i^r	MJ/kg	25,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	25,00
5	Wymiar ziarna	-	mm	5,00	31,50
6	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	5,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	-	11,00
8	Zawartość podziarna	-	%	-	10,00

[1)] Wymagania jakościowe dla paliw przeznaczonych dla kotłów 5 klasy energetycznej, wskazanych w normie PN-EN 303-5, celem dotrzymania kryteriów energetycznych oraz emisyjnych deklarowanych w certyfikacie dla kotłów 5 klasy energetycznej; paliwo zalecane.

Tabela nr 6. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego bez domieszek mułów węglowych i flotokoncentratów (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna 3 ÷ 31,5 mm: ekomiał – nazwa handlowa, miał plus)

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	24,00	-
4	Zdolność spiekania	RI	-	-	25,00
5	Wymiar ziarna	-	mm	3,00	31,50
6	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	5,00
7	Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	-	20,00
8	Zawartość podziarna	-	%	-	15,00

Tabela nr 7. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (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_r^t	%	-	35,00