

**Rozporządzenie Ministra Energii w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych**

1)

**z dnia 27 września 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1890)**

Na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. z 2018 r. poz. 427, 650, 1654 i 1669) 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** Oceny spełnienia wymagań jakościowych przez paliwo stałe dokonuje akredytowane laboratorium wykonujące badania, z uwzględnieniem dopuszczalnych odchyłeń określonych w § 2.

**§ 4** Wymagania jakościowe dla węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85% węgla kamiennego bez domieszek mułów węglowych i flotokonzentratów (miały o wymiarze ziarna 1 ÷ 31,5 mm: miał I, miał II, miał III) określone w tabeli nr 6 załącznika do rozporządzenia stosuje się do dnia 30 czerwca 2020 r.

**§ 5** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia.

**Załącznik 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	$S_t^r$	%	-	1,7
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	$S_t^r$	%	-	1,7
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	$S_t^r$	%	-	1,7
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).

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 bez domieszek mułów węglowych i flotokonzentratów (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna 3 + 31,5 mm: ekomił).**

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	-	%	-	15,00

	podziarna				
--	-----------	--	--	--	--

Tabela nr 6. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej

85% węgla kamiennego bez domieszek mułów węglowych i flotokonzentratów (miały o wymiarze ziarna 1 + 31,5

mm: miał I, miał II, miał III).

Lp.	Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	
				minimalna	maksymalna
1	Zawartość popiołu	$A^r$	%	-	28,00
2	Zawartość siarki całkowitej	$S_t^r$	%	-	1,70
3	Wartość opałowa	$Q_i^r$	MJ/kg	18,00	-
4	Wymiar ziarna	-	mm	1,00	31,50
5	Zawartość nadziarna	-	%	0,00	5,00
6	Zawartość wilgoci całkowitej	$W_t^r$	%	-	24,00
7	Zawartość podziarna	-	%	-	30,00

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	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	10,00
8	Zawartość wilgoci całkowitej	$W_r^t$	%	-	35,00

1) Minister Energii kieruje działem administracji rządowej - energia, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Energii (Dz. U. poz. 2314).