

<b>MINISTERSTWO ENERGII</b> , ul. Krucza 36/Wspólna 6, 00-522 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>MG-16</b> <b>Zużycie węgla koksowego</b>	Adresat: <b>Biuro Projektów „Koksoprojekt” Sp. z o.o.</b>  ul. Wolności 362 41-800 Zabrze
Symbol działalności <b>PKD 2007: 19.10.Z</b>		za rok 2018
Numer identyfikacyjny – <b>REGON</b>		

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1068, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

Lp.	Wyszczególnienie	Symbol	Ilość zużytego węgla w 2018 r. (tys. ton)	Jakość węgla				
				SI	dylatacja „b”	części lotne V <sup>daf</sup> %	siarka S <sub>1</sub> <sup>d</sup> %	fosfor p <sup>d</sup> %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Węgiel krajowy ogółem							
1.1	w tym typu	34	05.10.10.0-49					
1.2		35.1	05.10.10.0-46					
1.3		35.2A	05.10.10.0-47					
1.4		35.2B	05.10.10.0-48					
1.5		36–42	05.10.10.0-43					
2	Inne dodatki do wsadu							
2.1	w tym	pył koksowy						
2.2		osady smołowe						
2.3		koksik i brykiety						
3	Import węgla koksowego							
3.1	w tym z kraju	Czechy						
3.2		inne z Europy						
3.3		kraje spoza Europy						
4	Łączne zużycie wsadu do koksowania (1+2+3)							
5	Zużycie węgla do koksowania (z poz.1 i 3)							
5.1	w tym typu	hard <sup>1)</sup>						
5.2		semi-soft <sup>2)</sup>						

Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza	1		Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza	2	
---	---	--	--	---	--

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby  
odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

## Objaśnienia do formularza MG-16

Pozycja 1 – dostawy według klasyfikacji polskiej,

Pozycja 2 – inne dodatki do wsadu: pył koksowy, koksik mielony, koks naftowy, antracyt, pak granulowany, itp.,

Pozycja 3 – import węgla koksowego pochodzi z Czech, inne z Europy (Ukraina, Rosja) i kraje spoza Europy (USA, Kolumbia, Australia, Kanada),

Pozycja 5 – zużycie węgla z poz. 1 i 3 przeliczone według światowej klasyfikacji przemysłowo-handlowej:

1) węgiel koksowy typu hard (angielskie nazewnictwo),

węgiel ortokoksowy (polskie nazewnictwo):

– polski typ 35.2 – części lotne  $V^{daf}$  % 23 – 27

– wskaźnik wolnego wydymania SI > 7

– zdolność spiekania RI > 75

– polski typ 35.1 – części lotne  $V^{daf}$  % 27 – 32

– wskaźnik wolnego wydymania SI > 6

– zdolność spiekania RI > 70

2) węgiel koksowy typu semi-soft (angielskie nazewnictwo),

węgiel gazowo-koksowy (polski odpowiednik):

– polski typ 34 – części lotne  $V^{daf}$  % > 30

– wskaźnik wolnego wydymania SI > 5

– zdolność spiekania RI > 55

W klasyfikacji na rynkach międzynarodowych węgiel koksowy o parametrach jakościowych takich jak polskie węgle typ 35.1 i 35.2 zaliczane są do grupy węgla typu hard.

Węgle typ 34 zaliczane są do grupy węgla koksowych typu semi-soft.