

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>MG-16</b> <b>Zużycie węgla koksowego</b>	Adresat: <b>Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla</b>  ul. Zamkowa 1 41-803 Zabrze
Numer identyfikacyjny – REGON	za rok 2021	Termin przekazania: Zgodnie z PBSSP 2021 r.

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

Symbol działalności PKD 2007: 19.10.Z

Lp.	Wyszczególnienie		Symbol	Ilość zużytego węgla (tys. ton)	Jakość węgla						
					SI	RI	R %	dylatacja „b”	części lotne V <sub>daf</sub> %	siarka S <sub>1</sub> <sup>d</sup> %	fosfor p <sup>d</sup> %
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		35.2	05.10.10.0-47								
1.4		36	05.10.10.0-43								
1.5		37-43									
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,

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby)

która sporządziła sprawozdanie)

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

odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

## Objaśnienia do formularza MG-16

Pozycja 1 – dostawy według klasyfikacji polskiej PN-G-97002:2018-11,

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  $V^{daf}$  % 20 – 26

– refleksyjność wityrynytu R %  $\geq 1,2$

– zdolność spiekania RI > 70

– polski typ 35.1 – części lotne  $V^{daf}$  % 21 – 30

– refleksyjność wityrynytu R % > 1,0

– zdolność spiekania RI > 70

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

węgiel gazowo-koksowy (polski odpowiednik):

– polski typ 34 – części lotne  $V^{daf}$  % > 27

– refleksyjność wityrynytu R % > 0,7

– zdolność spiekania RI > 60

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.