

MINISTERSTWO AKTYWÓW PAŃSTWOWYCH , ul. Krucza 36/Wspólna 6, 00-522 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	G-09.2 Sprawozdanie o mechanicznej przeróbce węgla	Agencja Rozwoju Przemysłu SA Oddział w Katowicach ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice
Statystyczny numer identyfikacyjny - REGON	za miesiąc .....2024 r.	Termin przekazania: zgodnie z PBSSP 2024 r.

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (tj. Dz. U. 2023 poz. 773)

Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

CZĘŚĆ I (wypełniają kopalnie węgla kamiennego)

Dział 1. Jakość węgla w pokładach

Pokład	Typ węgla	Udział w wydob. netto [%]	Popiół	Siarka	Wilgoć całkowita W <sub>i</sub> <sup>f</sup> [%]	Wartość opałowa Q <sub>i</sub> <sup>f</sup> [kJ/kg]
			A <sup>f</sup> [%]	S <sub>i</sub> <sup>f</sup> [%]		
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
		100,0				

Dział 2. Produkcja

Wyszczególnienie		Ilość [t]
1	2	
Urobek wydobyty na powierzchnię	1	
Produkcja brutto	2	
Odpady ogółem	3	
z płuczki	4	
z sortowni	5	
flotacyjne	6	
Produkcja netto	7	
Koncentraty	z mechanicznego wzbogacania	8
	z ręcznego wzbogacania	9
Półprodukty	przerosty i inne	10
	muły	11
Węgiel niewzbogacony	12	
Sortymenty grube	13	
Sortymenty średnie	14	

Dział 3. Wskaźniki eksploatacyjne zakładu przerobczego

Wyszczególnienie			Jedn. Miary	Wielkość wskaźnika
1			2	3
Czas pracy	sortowni	1	h/d	
	płuczki	2		
	flotacji	3		
Zużycie	energii elektrycznej	4	MWh	
	obciążnika cc (na 1 t nadawy na płuczkę)	5	kg/t	
	wody (na 1 t nadawy na płuczkę)	6	m <sup>3</sup> /t	
	flokulantów	7	kg/miesiąc	
Zatrudnienie	obsługa technologiczna	8	prac.	
	remonty i konserwacje	9		
	dozór	10		
	Razem	11		
Koszt przeróbki mechanicznej		12	tys. zł	

Dział 4. Wskaźniki jakości produkcji

Wyszczególnienie		Zawartość popiołu Ar [%]	Wartość opałowa Q <sub>ir</sub> [kJ/kg]
1		2	3
Ogółem w produkcji netto (w.2+5)	1		
W węgla do celów energet. (w. 3+4)	2		
W węgla do celów energet. bez półproduktów	3		
W półproduktach	4		
W węgla do koksowania	5		

**Dział 5. Produkcja netto wg typów i sortymentów z uwzględnieniem parametrów jakościowych**

Typ	Sortyment (symbol)	Sposób wzbogacania	Produkcja netto			Średnie parametry jakościowe							
			udział	do celów energetycznych	do koksowania	siarka	popiół	części lotne	wilgoć			spiekalność RI	wartość opałowa $Q_i^r$ [kJ/kg]
				kod PKWiU	kod PKWiU				$W_{ex}^r$	$W_h$	$W_i^r$		
				05.10.10.0	05.10.10.0								
[%]	[t]	[t]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
Razem			100,0										
Ogółem													

**Dział 6. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mulów węgla kamiennego**

Wyszczególnienie		Jedn. miary	Wartość liczbowa	
1		2	3	
Produkcja bieżąca		1	t	
Pozyskanie z osadników lub zwałów		2	t	
Razem - przychód		3	t	
Razem - rozchód	sprzedaż bezpośrednia	Ilość	4 t	
		Cena zbytu	5 zł/t	
	parametry jakościowe	Wartość opałowa $Q_i^r$	6 kJ/kg	
		Popiół $A_i^r$	7 %	
		Siarka $S_i^r$	8 %	
		Wilgoć $W_i^r$	9 %	
	Sprzedaż w mieszankach		10	t
	Złożono na zwały lub do osadników		11	t
	Muły odpadowe do rekultywacji		12	t
	Nieprzewidziane straty		13	t

**Dział 7. Produkcja węgla pozyskanego z zewnątrz**

Wyszczególnienie	Ilość [t]
1	2
Ilość węgla brutto	1
Odpady ogółem	2
z płuczki	3
z sortowni	4
flotacyjne	5
Ilość netto	6

**Uwagi:** Dane ilościowe wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), a procenty z jednym miejscem po przecinku. Wyjaśnienia dotyczące sprawozdania można uzyskać pod numerem telefonu

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	

**CZĘŚĆ II (wypełniają zakłady wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego)**

**1. Charakterystyka jakościowa węgla surowego (niewzbogaconego) - nadawa do zakładu wzbogacania węgla**

Lp.	Typ węgla	Sortyment	Parametry jakościowe				Pozyskanie [t]		
			$Q_i^r$ kJ/kg	$A^r$ %	$S_t^r$ %	$W_t^r$ %	odpady górnice	producenci krajowi	import
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>RAZEM</b>							

**2. Charakterystyka sekcji wzbogacania lub uśredniania węgla**

Lp.	Rodzaj stosowanych wzbogacalników	Zakres wzbogacania mm
1	2	3
1	osadzarki miałowe	
2	hydrocyklony wodne	
3	hydrocyklony cc	
4	separatory zwojowe	
5	Parnaby-Barrel	
6	inne	

**3. Bilans wzbogacania węgla**

Lp.	Produkty	Ilość [t]
1	2	3
1	węgiel surowy	
2	odpady	
3	koncentrat	
4	półprodukty	przerosty
		muły
5	węgiel niewzbogacony	

#### 4. Ilość i jakość produkcji węgla netto

Lp.	Typ węgla	Sortyment	Ilość [t]	Parametry jakościowe					
				$S^r/S^d$ %	$A^r/A^d$ %	$W_{ex}^r$ %	$W_t^r$ %	$V^{daf}$ %	$Q_i^r$ kJ/kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	<b>RAZEM</b>								

#### 5. Bilans węgla

Lp.	Wyszczególnienie	Typ węgla	Sortyment	Ilość [t]	
				węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania
1	2	3	4	5	6
1	Węgiel wzbogacony usługowo				
2	Węgiel netto razem, z tego				
3	- węgiel zakupiony w kraju				
4	- węgiel pozyskany z odpadów górniczych				
5	- węgiel pozyskany z importu		x		
6	- muły pozyskane z osadników lub ze zwałów				
7	Sprzedaż krajowa razem				
8	Rozchód z tego	energetyka zawodowa			
9		energetyka przemysłowa			
10		ciepłownie komunalne			
11		inni odbiorcy przemysłowi			
12		koksownie			
13	pozostali odbiorcy				
14	Eksport				
15	Stan początkowy zapasów				
16	Saldo składowych wpływających na stan końcowy zapasów				
17	Stan końcowy zapasów				

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	