

MINISTERSTWO GOSPODARKI Plac Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	G-09.2 Sprawozdanie o mechanicznej przeróbce węgla za m-c 199..... r.	Państwowa Agencja Restrukturyzacji Górnictwa Węgla Kamiennego Spółka Akcyjna ul. Powstańców 30 40-952 Katowice
Statystyczny numer identyfikacyjny - REGON		Przekazać/wysłać w terminie do 6 dnia roboczego każdego miesiąca

Dział 1. Jakość węgla w pokładach

Pokład	Typ węgla	Udział w wydob. netto [%]	Popiół A' [%]	Siarka S' [%]	Wartość opalowa Q _d ' [kJ/kg]
1	2	3	4	5	6
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
		100,0			

Dział 2. Produkcja

Wyszczególnienie		Ilość [t]	Udział [%]
1		2	3
Wydobycie brutto	01		
Odpady ogółem	02		
z płuczki	03		
z sortowni	04		
flotacyjne	05		
Produkcja netto	06		100,0
Koncentraty	z mechaniczn. wzbogacania	07	
	z ręcznego wzbogacania	08	
Półprodukty	przerosty i inne	09	
	muły	10	
Węgiel niewzbogac.	11		
Sortymenty grube	12		
Sortymenty średnie	13		

Dział 3. Charakterystyka nadawy

Nadawa do:	Wzbogacana klasa ziarnowa [mm]	Zawartość:	
		popiołu A' [%]	odpadów [%]
1	2	3	4
Zakładu przerobczego	1		
Sektory zakładu przerobczego	płuczka ziarnowa cc	2	
	płuczka osadarkowa wodna - ziarnowa	3	
	płuczka hydrauliczna ziarnowa	4	
	płuczka osadarkowa wodna - mialowa	5	
	płuczka hydrocykionowa wodna	6	
	cyklony z cieczą ciężką	7	
	separatory spiralne	9	
	multicyklony	10	
	Parnaby-Barrel	11	
	flotacja	12	
	inne	13	

Dział 4. Wskaźniki eksploatacyjne zakładu przerobczego

Wyszczególnienie		Jedn. miary	Wielkość wskaźnika
1		2	3
Czas pracy	sortowni	1	
	płuczki	2	b/d
	flotacji	3	
Zużycie	energii elektrycznej	4	kWh/t
	obciążnika cc	5	kg/t
	wody	6	m ³ /t
	flokulantów	7	kg/m-c
Zatrudnienie	obsługa technologiczna	8	
	remonty i konserwacje	9	prac.
	dozór	10	
	Razem	11	
Koszt przeróbki mechanicznej	12	zł/t	

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

Typ węgla	Sortyment (symbol)	Klasa	Sposób wzbogac	Produkcja węgla:			Średnie parametry jakościowe:								
				udział	do celów energetycznych		do koksowania	siarka S ₂ /S ^d	popiół A ¹ /A ^d	cz. lotne V ^{lot}	wilgoć			spiekalność RI	wartość opalowa Q ¹
					[%]	[t]					[t]	W _{ca}	W _h		
1	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	01														
	02														
	03														
	04														
	05														
	06														
	07														
	08														
	09														
	10														
	11														
	12														
	13														
	14														
	15														
	16														
	17														
	18														
	19														
	20														
Razem				100,0											
Ogółem															

Dział 6. Węgiel eksportowy

Sortyment	Klasa	Ilość	Popiół A ¹ /A ^d	Siarka S ₂ /S ^d	Części lotne V ^{lot}	Wilgoć		Wartość opalowa Q ¹	Odbiorca
						W _{ca}	W _l		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
Razem									

Dział 7. Wskaźniki jakości produkcji

Wyszczególnienie	Zawartość popiołu A ¹	Wartość opalowa Q ¹
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 półprod.	3	
W półproduktach	4	
W węgla do koksowania	5	

Uwaga: 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

Pieczętka imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy

OBJAŚNIENIA do formularza G-09.2

Sprawozdanie G-09.2 sporządza się odrębnie dla zakładów przerobczych poszczególnych ruchów oraz łącznie dla kopalni.

Dział 1. Jakość węgla w pokładach

Wypełnia się na podstawie danych udziału pokładów w wydobywaniu oraz wyników analiz prób brudowych wykonywanych w laboratorium.

Rubryka 2 - podaje się według normy na podstawie aktualnych analiz GIG.

Rubryka 3 - podaje się stosunek wydobywania netto z danego pokładu do całkowitej produkcji netto kopalni.

Rubryki 3, 4 i 5 - podaje się średnią arytmetyczną ze wszystkich analiz prób pobranych w tym pokładzie; pod wierszem 12 podaje się również dla całości wydobywania kopalni.

Dział 2. Produkcja

Dokładność podawania procentów do 0,1%.

Wiersz 01 - podaje się sumę wydobywania netto powiększoną o odpady z zakładu przerobczego.

Wiersz 02 - suma pozycji 03-05 oraz udział w produkcji brutto.

Wiersze 03-05 - podaje się ilość odpadów z płuczki, odpadów z sortowni i odpadów flotacyjnych oraz ich udział w produkcji brutto.

Wiersz 06 - podaje się wydobywanie węgla z uwzględnieniem zbytu węgla i ruchu zwałów oraz zużycia własnego.

Wiersz 07 - podaje się ilość koncentratów uzyskanych ze wzbogacalników oraz ich udział w produkcji netto kopalni.

Wiersz 08 - podaje się ilość koncentratów uzyskanych z ręcznego wzbogacania oraz ich udział w produkcji netto.

Wiersze 09 i 10 - podaje się produkcję przerostu, mułów z filtrów i osadników oraz ich udział w produkcji netto.

Wiersz 11 - podaje się ilość węgla niewzbogaconego i jego udział w produkcji netto

Wiersze 12 i 13 - podaje się produkcję sortymentów grubych i średnich oraz ich udział w produkcji węgla energetycznego typu 31-33.

Dział 3. Charakterystyka nadawy

Wiersze 1-13 - podaje się uziarnienie, zawartość popiołu i odpadów w nadawie na podstawie analiz z prób pobieranych w poszczególnych węzłach technologicznych.

Dział 4. Wskaźniki eksploatacyjne zakładu przerobczego

Wiersze 1-3 - podaje się jako średni czas, obliczony z dokładnością do 1 godziny, wynikający z podzielenia miesięcznej ilości przepracowanych godzin przez ilość dni zredukowanych.

Wiersz 4 - podaje się w kilowatogodzinach na tonę produkcji netto.

Wiersz 5 - podaje się w kilogramach na tonę nadawy do płuczki zawieszinowej.

Wiersz 6 - podaje się w metrach sześciennych na tonę nadawy do wzbogacania.

Wiersz 7 - podaje się w kilogramach na miesiąc w przeliczeniu na flokulant 100-procentowy.

Wiersze 8-11 - podaje się ilość pracowników zatrudnionych w zakładzie przerobczym niezależnie od tego, w jakich jednostkach organizacyjnych kopalni są oni ewidencjonowani.

Wiersz 12 - koszt przeróbki mechanicznej w miesiącu poprzedzającym miesiąc sprawozdawczy - podaje się rzeczywiste nakłady ruchowe (bez kosztu wydobywania węgla oraz ekspedycji) w przeliczeniu na jedną tonę produkcji netto.

Dział 5. Produkcja węgla według typów i sortymentów z uwzględnieniem parametrów jakościowych

Wypełnia się na podstawie sprawozdania z produkcji i obrotu paliw stałych sporządzonego przez dział ekspedycji kopalni według analiz technicznych i chemicznych oraz książek kontroli jakości węgla. Produkcję według typów i sortymentów należy podawać w następującej kolejności:

- a) sortymenty produkowane stale,
- b) sortymenty zdeklasyfikowane, produkowane okresowo oraz awaryjne,
- c) węgiel energetyczny niesortowany.

W rubrykach 1 i 2 należy wykazać dane według obowiązujących norm PN-82/G-97001 i PN-82/G-97002.

Rubryka 4 - podaje się skrót oznaczający sposób wzbogacania:

- r - ręcznie,
- cc - w cieczech ciężkich,
- oz - w osadzarkach ziarnowych,
- om - w osadzarkach miałowych,
- hz - w płuczkach hydraulicznych ziarnowych,
- hc - w hydrocyklonach,
- s - w separatorach spiralnych,
- f - w flotownikach.

Rubryka 5 - podaje się procentowy udział sortymentów przyjmując produkcję netto kopalni za 100%.

Rubryka 6 - podaje się produkcję danego sortymentu węgla energetycznego.

Rubryka 7 - podaje się produkcję danego sortymentu węgla gazowo-koksowego przeznaczonego na cele chemicznej przeróbki węgla.

Rubryka 8 - podaje się w procentach średnią ważoną ze wszystkich wyników analiz danego sortymentu oraz ogółem dla całości produkcji. Dla węgla gazowo-koksowego podaje się również zawartość siarki w stanie suchym.

Rubryki 9-15 - podaje się jako średnią ważoną otrzymaną ze wszystkich analiz prób pobranych w ciągu miesiąca sprawozdawczego z danego sortymentu, wykonanych przez laboratorium kopalni, elektrowni, koksowni i WĘGŁOKOS S.A. Zawartość popiołu w węglu energetycznym podaje się w stanie roboczym, w węglu gazowo-koksowym również w stanie suchym. Wyniki oznaczeń popiołu, wilgoci i siarki podaje się z dokładnością do 0,1%, a oznaczenie części lotnych, spiekalności i wartości opałowej z dokładnością do pełnych jednostek.

Dział 6. Węgiel eksportowy

Rubryka 3 - podaje się ilość węgla załadowanego i wyekspediowanego z kopalni.

Rubryki 4-9 - podaje się średniomiesięczne parametry jakościowe stanowiące wyniki prób kopalni i eksportera.

Rubryka 10 - podaje się kraj importera.

Dział 7. Wskaźniki jakości produkcji

Wiersz 1 - podaje się średnie ważone z danych wierszy 2 i 5.

Wiersz 2 - podaje się jako średnią ważoną z wierszy 3 i 4.

Wiersze 3 i 4 - podaje się jako średnią ważoną z parametrów poszczególnych sortymentów węgla energetycznego razem z węglem gazowo-koksowym zdeklasyfikowanym.

Wiersz 5 - podaje się w stanie suchym (A^d) i roboczym (A^r), wartość opałową w stanie roboczym.