

Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania

Sprawozdanie o mechanicznej przeróbce węgla oraz produkcji węgla kamiennego do celów energetycznych przez samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla w Polsce w lutym 2024 r.

Publikacja opracowana
w ramach „Programu badań statystycznych statystyki publicznej”
- „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”

Katowice, kwiecień 2024 r.



Opracowanie merytoryczne
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor:

Mirosław Kine – Główny Specjalista

Zespół Analityczno-Raportowy

Opracowanie obejmuje:

- **w Części I** zagregowane dane krajowych podmiotów wydobywających węgiel, uwzględniające spółki Skarbu Państwa i podmioty zależne od nich, jak też podmioty prywatne: PGG S.A., JSW S.A., LW Bogdanka S.A., Południowy Koncern Węglowy S.A., Węglkoks Kraj S.A. oraz PG Silesia Sp. z o.o., Z.G. EKO-PLUS Sp. z o.o., (nie obejmuje ZG Siltech),
- **w Części II** zagregowane dane samodzielnych zakładów wzbogacania i uśredniania węgla do celów energetycznych: „ZOWER” Sp. z o.o., „HALDEX” S.A., CTL HALDEX S.A.

Opracowanie wykonano na podstawie formularza statystycznego statystyki publicznej w temacie górnictwa węgla kamiennego i brunatnego: „G-09.2 – Sprawozdanie o mechanicznej przeróbce węgla - Część I i II” - za luty 2024 r.

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie („**ARP S.A.**”) informuje, że niniejszy materiał, jako utwór jest chroniony prawem autorskim. Każdy podmiot korzystający z niniejszego utworu (w całości lub w części) jest zobowiązany do podania w każdej publikacji wykorzystującej powyższy utwór (w całości lub w części) następujących danych:

1) imię (imiona) i nazwisko (nazwiska) twórcy (twórców) utworu (o ile dostępne) oraz

2) źródła utworu z podaniem tytułu utworu i daty jego publikacji przez ARP S.A., z użyciem wyrażenia: „portal polskirynekwegla.pl należący do Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. dostęp w dniu [...]”.

Powyższe nie zwalnia z obowiązku uzyskania zgody twórcy/twórców utworu lub zgody ARP S.A. na skorzystanie z utworu (w całości lub części), ani z obowiązku zapłaty wynagrodzenia na rzecz twórcy/twórców utworu lub na rzecz ARP S.A., o ile prawo przewiduje taki obowiązek. W wypadku pytań prosimy o kontakt z ARP S.A. Oddział w Katowicach, tel. +48 32 757-48-00, e-mail: sekretariat@katowice.arp.pl.

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I	2
1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO	2
2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA	3
3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA	5
4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW	6
5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO	9
CZĘŚĆ II	10
6. POZYSKANIE WĘGLA HANDLOWEGO W JEDNOSTKACH PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE WZBOGACANIA WĘGLA KAMIENNEGO	10

SPIS TABEL

Tabela 1. Produkcja węgla kamiennego w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	2
Tabela 2. Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	3
Tabela 3. Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	5
Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	6
Tabela 5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	9
Tabela 6. Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w lutym 2024 r.	10

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Produkcja węgla kamiennego w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	2
Wykres 1a. Struktura odpadów ze wzbogacania węgla kamiennego wg ich pochodzenia w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	3
Wykres 2. Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	4
Wykres 3. Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	5
Wykres 4. Struktura węgla handlowego wg typów węgla w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	7
Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	7
Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	8
Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.	8



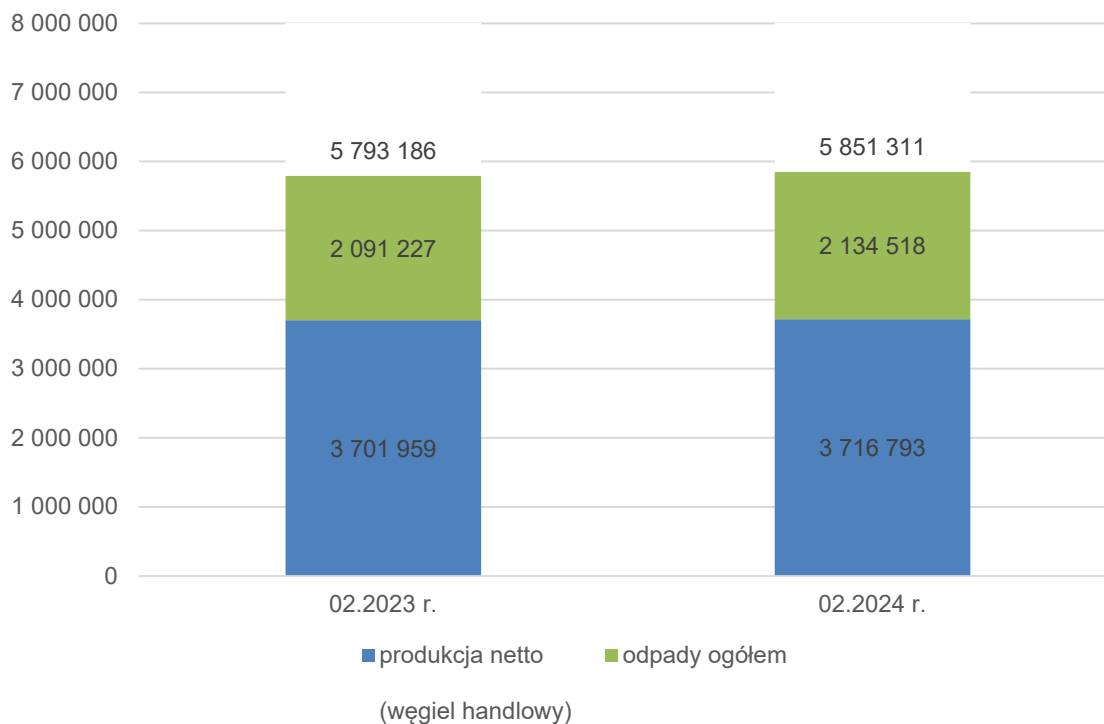
CZĘŚĆ I

1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

Tabela 1. Produkcja węgla kamiennego w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.

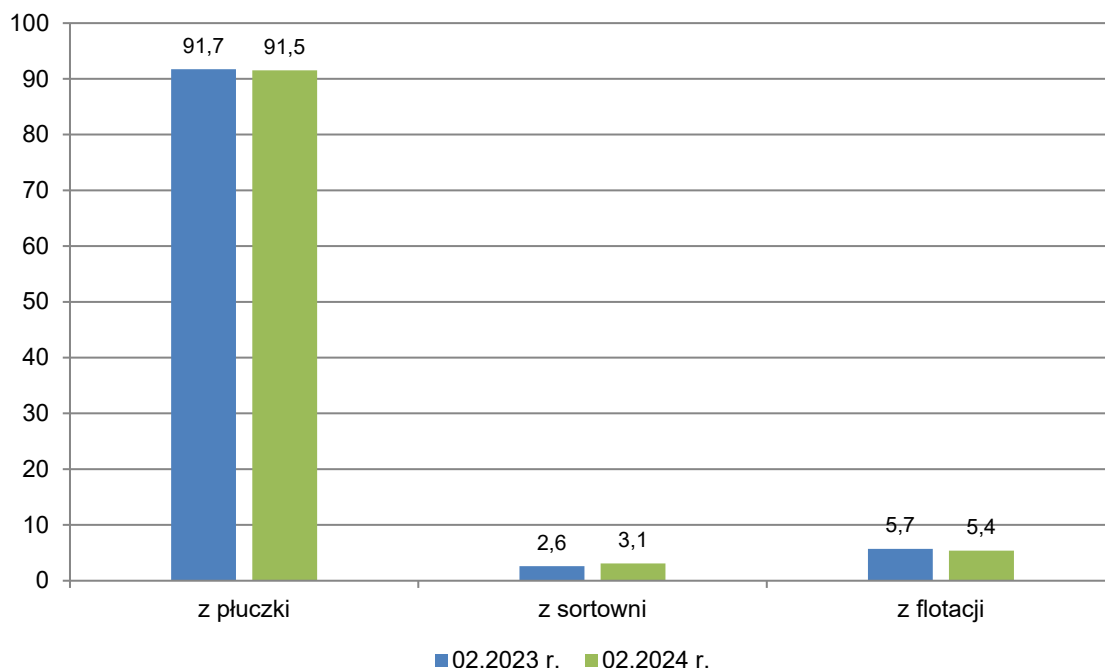
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 02.2023 r.	[%]	Ilość [t] 02.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	5 793 186	100,0	5 851 311	100,0	
2	Odpady	2 091 227	36,1	2 134 518	36,5	
3	z tego	z płuczki	1 916 135	33,1	1 952 257	33,4
4		z sortowni	54 948	0,9	67 089	1,1
5		z flotacji	120 143	2,1	115 174	2,0
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 701 959	63,9	3 716 793	63,5	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 861		23 722		

Wykres 1. Produkcja węgla kamiennego w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.





Wykres 1a. Struktura odpadów ze wzbogacania węgla kamiennego wg ich pochodzenia w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.



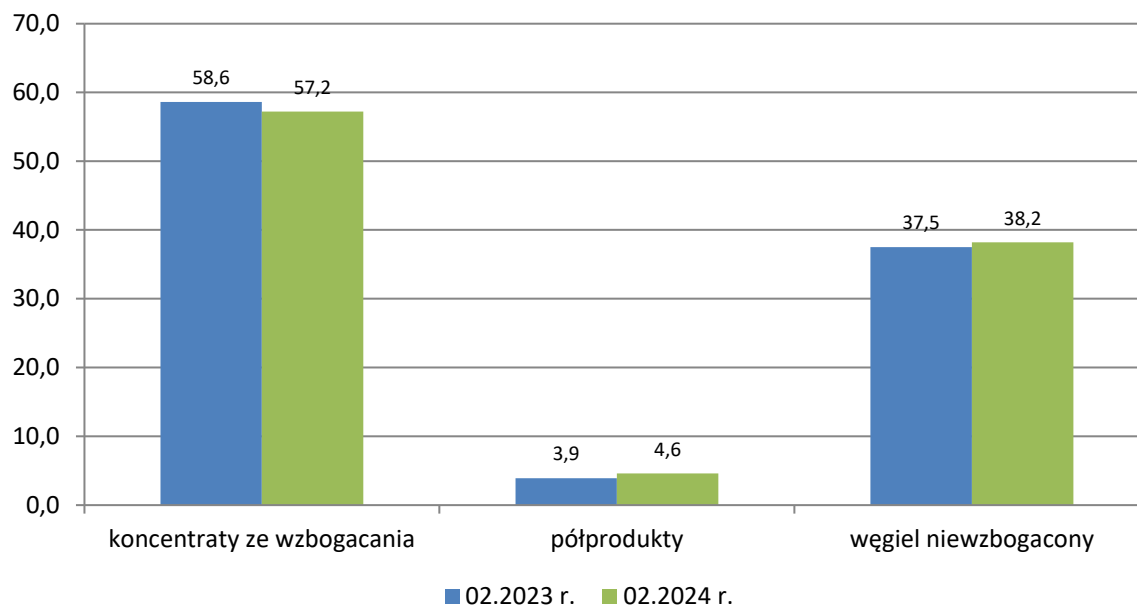
2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

Tabela 2. Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 02.2023 r.	[%]	Ilość [t] 02.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 701 959	100,0	3 716 793	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 168 218	58,6	2 124 912	57,2	
3	Półprodukty	144 529	3,9	171 986	4,6	
4	w tym	przerosty i inne	81 038	2,2	101 515	2,7
5		muły niewzbogacone	63 491	1,7	70 471	1,9
6	Węgiel niewzbogacony	1 389 212	37,5	1 419 895	38,2	



Wykres 2. Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.



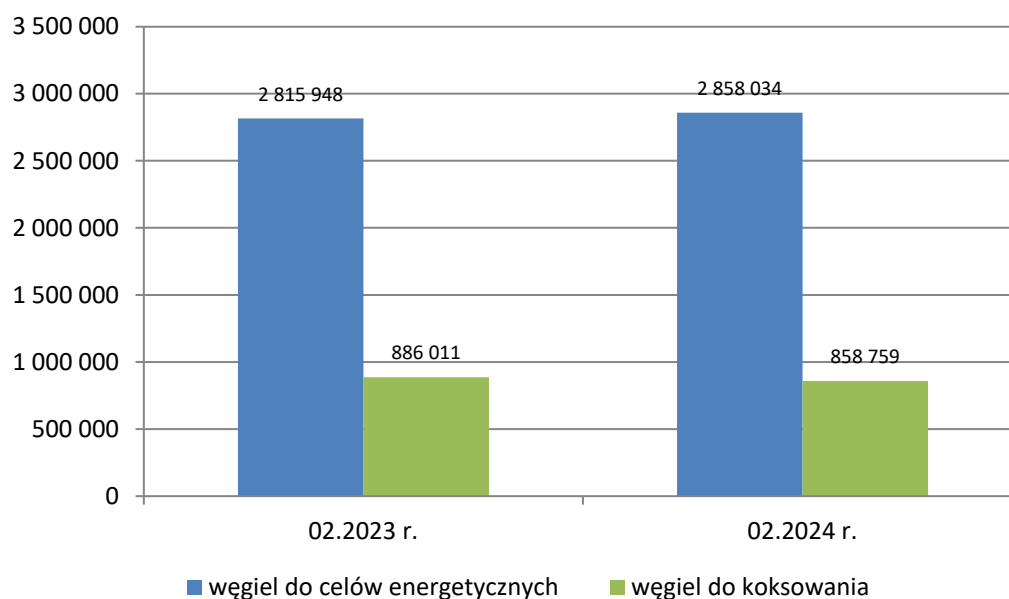


3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

Tabela 3. Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 02.2023 r.	[%]	Ilość [t] 02.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		3 701 959	100,0	3 716 793	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	2 815 948	76,1	2 858 034	76,9
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 182		22 016	
4		Węgiel do koksowania	886 011	23,9	858 759	23,1
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 195		29 370	

Wykres 3. Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.



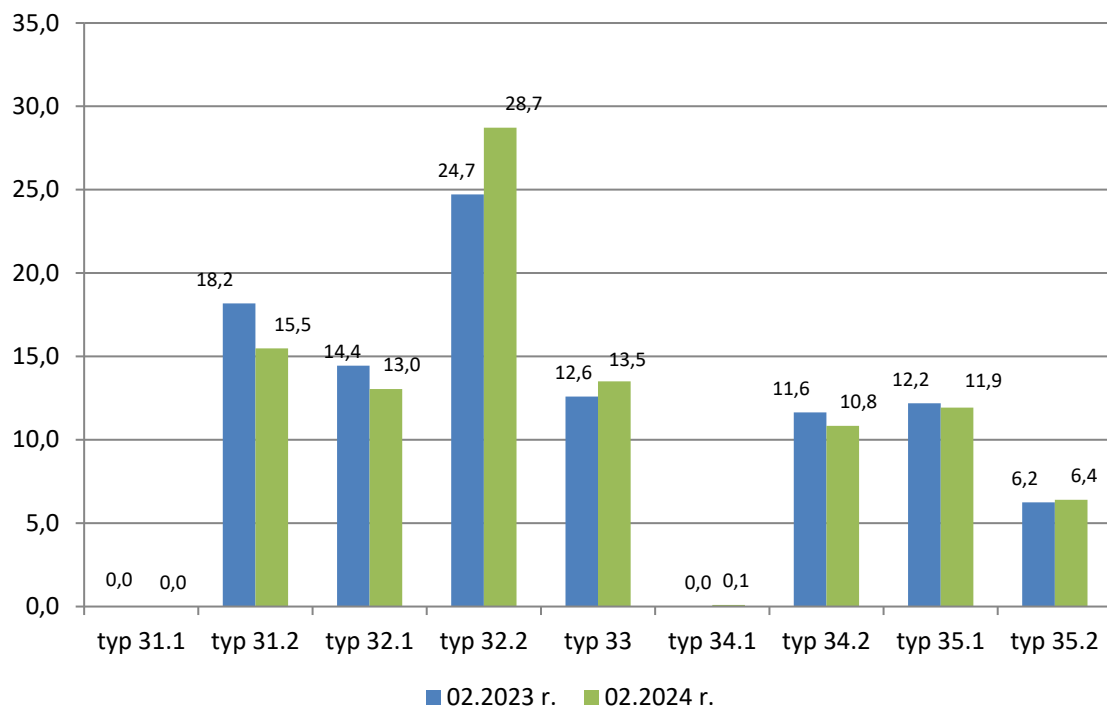


4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

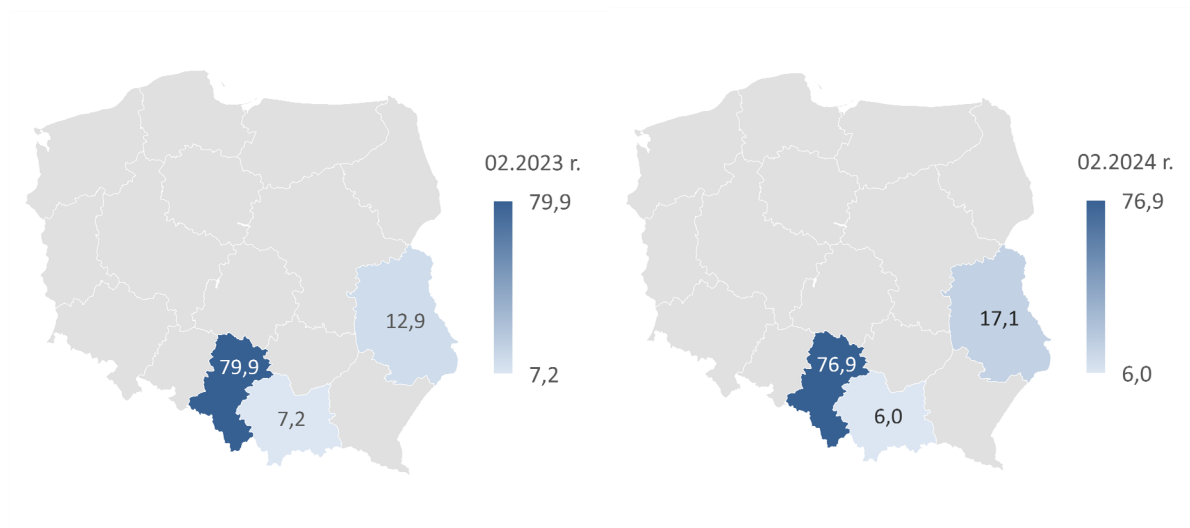
Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 02.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 02.2024 r.	
		węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania	węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania
0	1	2	3	4	5
1	31.1	0	0	0	0
2	31.2	672 923	0	575 313	0
3	32.1	534 797	0	484 802	0
4	32.2	914 821	0	1 067 320	0
5	33	454 812	11 344	469 718	32 319
6	34.1	0	0	3 407	0
7	34.2	228 738	202 226	241 740	160 797
8	35.1	3 513	447 522	6 904	436 611
9	35.2	6 345	224 918	8 830	229 032
10	RAZEM	2 815 948	886 011	2 858 034	858 759
w tym:					
11	woj. śląskie	2 072 532	886 011	1 998 185	858 759
12	woj. małopolskie	266 880	0	223 136	0
13	woj. lubelskie	476 536	0	636 713	0

Wykres 4. Struktura węgla handlowego wg typów węgla w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.

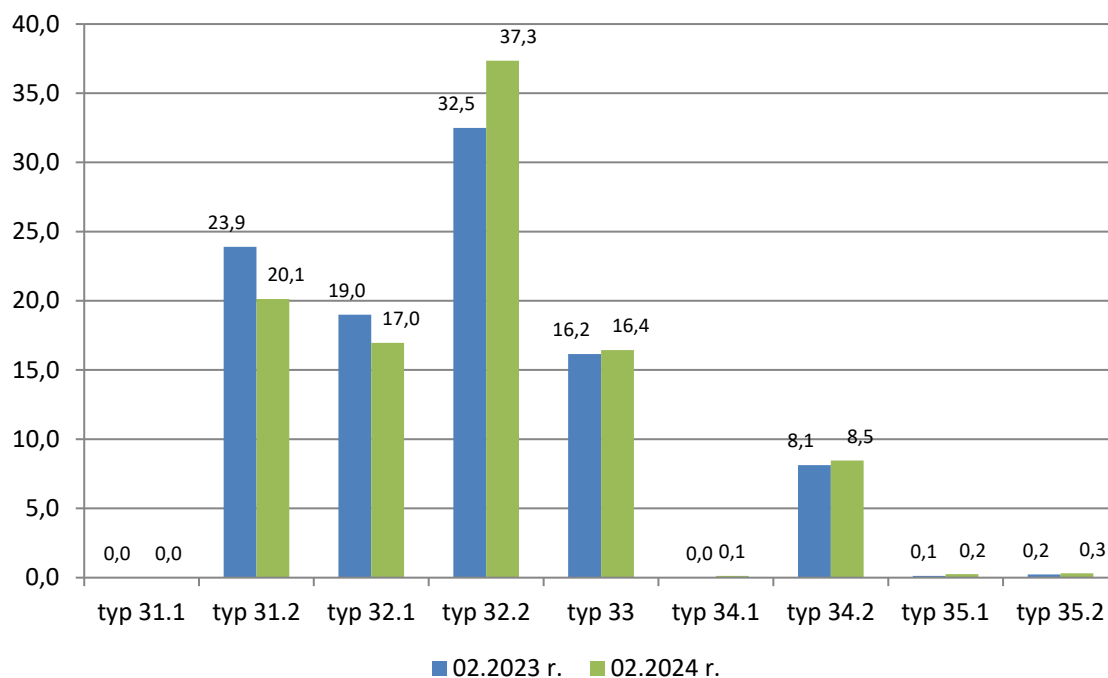


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.

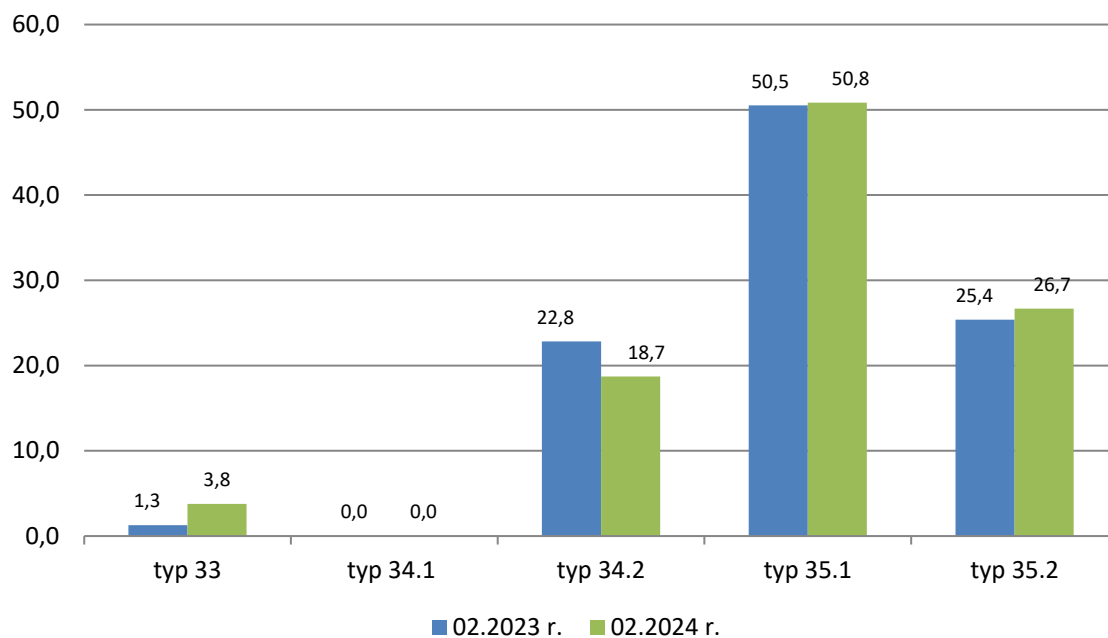




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.



Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.





5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO

Tabela 5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w lutym 2023 r. i lutym 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 02.2023 r.	[%]	Ilość [t] 02.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	179 458	96,0	215 258	92,6	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	7 408	4,0	17 257	7,4	
3	Razem przychód	186 866	100,0	232 515	100,0	
4	Sprzedaż	bieżąca	50 737	27,2	35 840	15,4
5		w mieszankach energetycznych	103 528	55,4	128 425	55,3
6	Złożono na zwały lub do osadników	11 630	6,2	19 378	8,3	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	20 971	11,2	48 872	21,0	



CZĘŚĆ II

6. POZYSKANIE WĘGLA HANDLOWEGO W JEDNOSTKACH PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE WZBOGACANIA WĘGLA KAMIENNEGO.

Tabela 6. Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w lutym 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		02.2024 r.	Struktura
			Ilość [t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		315 483	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	315 483	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		315 483	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	292 900	92,8
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	22 583	7,2
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		22 698	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	0	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	22 698	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		24 602	-



AGENCJA ROZWOJU PRZEMYSŁU S.A. z siedzibą w Warszawie
Oddział w Katowicach

ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice,
tel. +48 32 757 48 00,
e-mail: sekretariat@katowice.arp.pl