

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 styczniu 2024 r.

Publikacja opracowana na zlecenie Ministra Aktywów Państwowych w ramach „Programu badań statystycznych statystyki publicznej” - badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego” prowadzone przez Ministra Aktywów Państwowych.

Katowice, marzec 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., Węglkokoks 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., „GWAREX Polska” Sp. z o.o. (nie obejmuje POLHO Sp. z o. o.).

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

SPIS WYKRESÓW

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



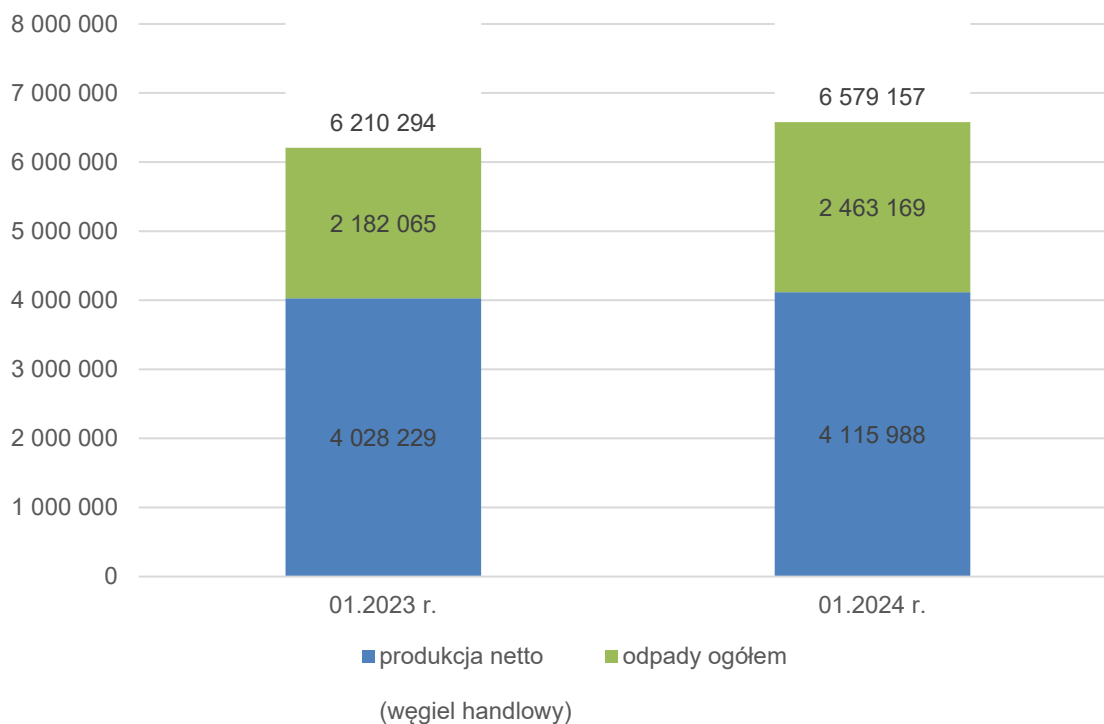
CZĘŚĆ I

1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

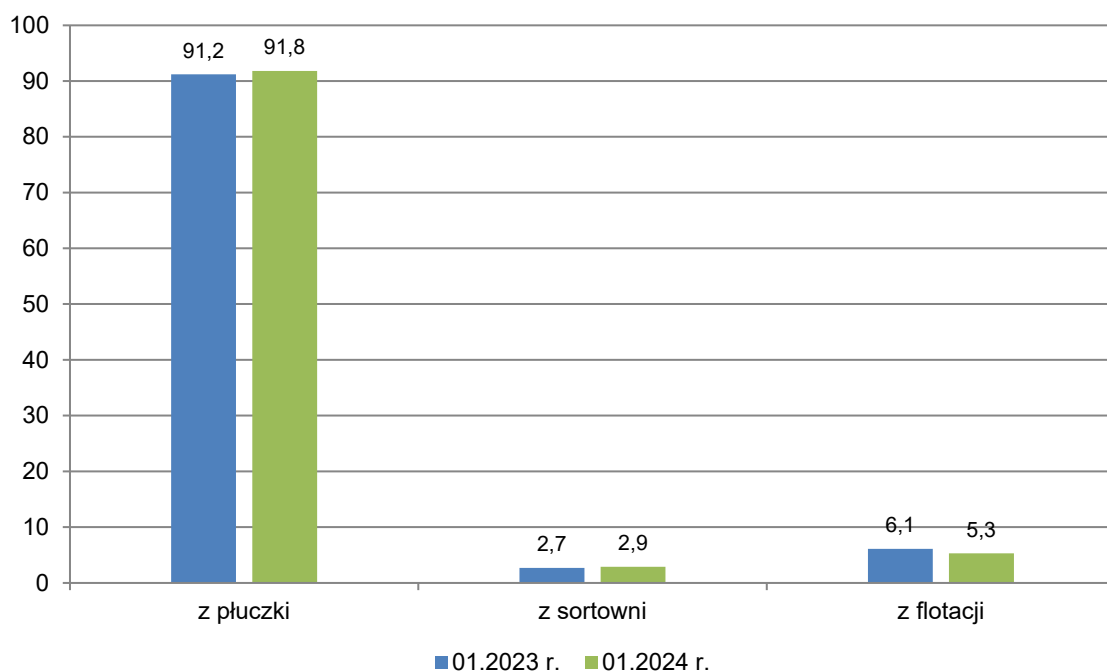
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 01.2023 r.	[%]	Ilość [t] 01.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	6 210 294	100,0	6 579 157	100,0	
2	Odpady	2 182 065	35,1	2 463 169	37,5	
3	z tego	z płuczki	1 989 760	32,0	2 262 715	34,4
4		z sortowni	58 743	0,9	70 363	1,1
5		z flotacji	133 561	2,2	130 091	2,0
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 028 229	64,9	4 115 988	62,5	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 781		23 664		

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





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



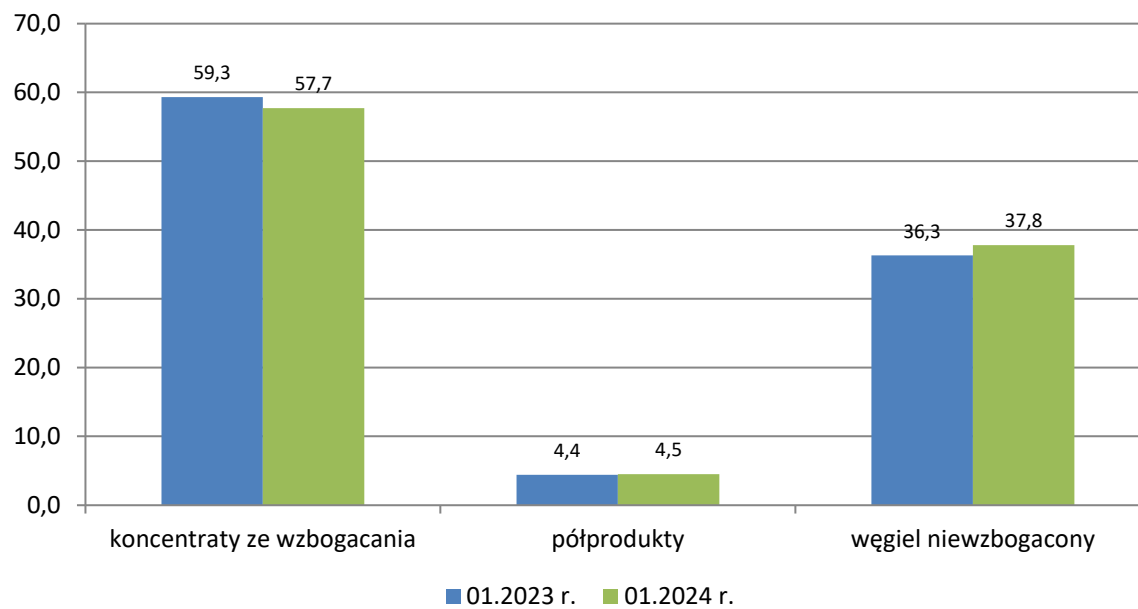
2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 01.2023 r.	[%]	Ilość [t] 01.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 028 229	100,0	4 115 988	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 388 311	59,3	2 375 882	57,7	
3	Półprodukty	176 274	4,4	184 340	4,5	
4	w tym	przerosty i inne	119 176	3,0	116 212	2,8
5		muły niewzbogacone	57 098	1,4	68 128	1,7
6	Węgiel niewzbogacony	1 463 644	36,3	1 555 766	37,8	



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



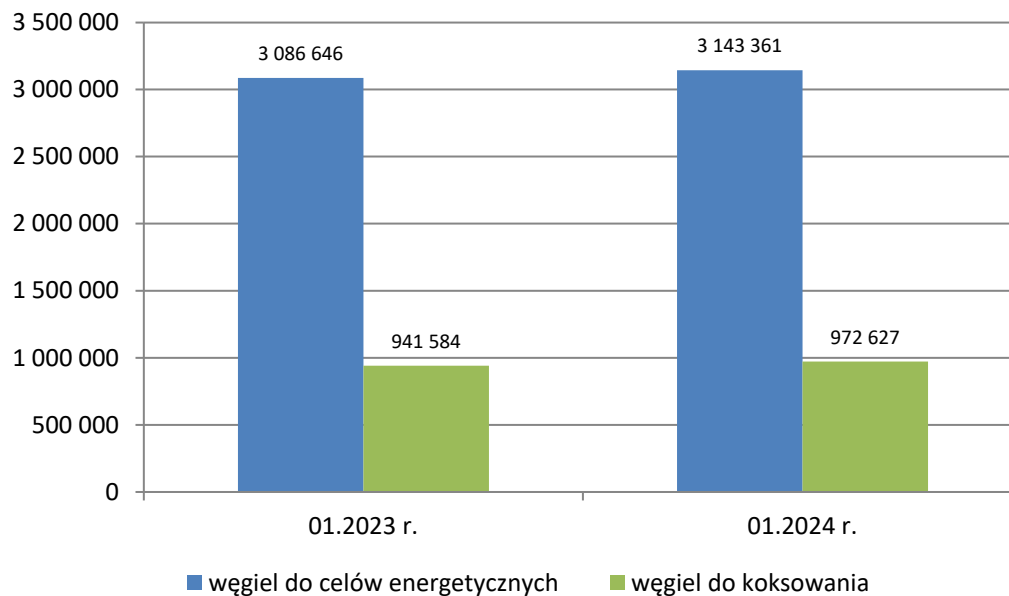


3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 01.2023 r.	[%]	Ilość [t] 01.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		4 028 229	100,0	4 115 988	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	3 086 646	76,6	3 143 361	76,4
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 157		21 998	
4		Węgiel do koksowania	941 584	23,4	972 627	23,6
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 106		29 012	

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



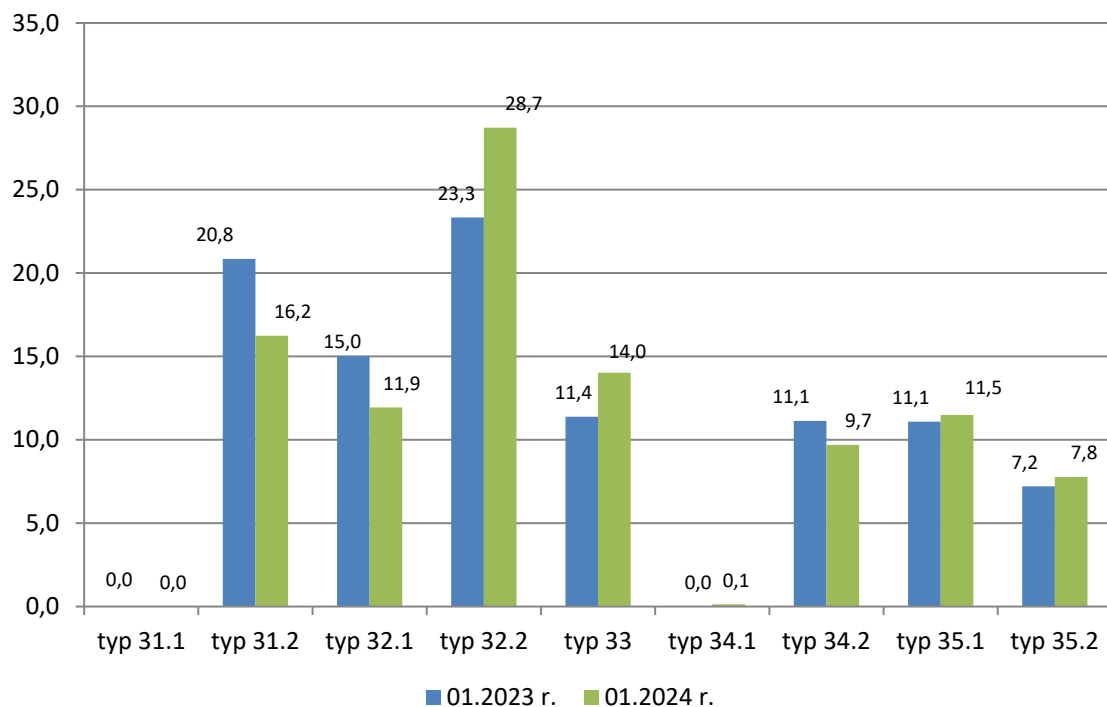


4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

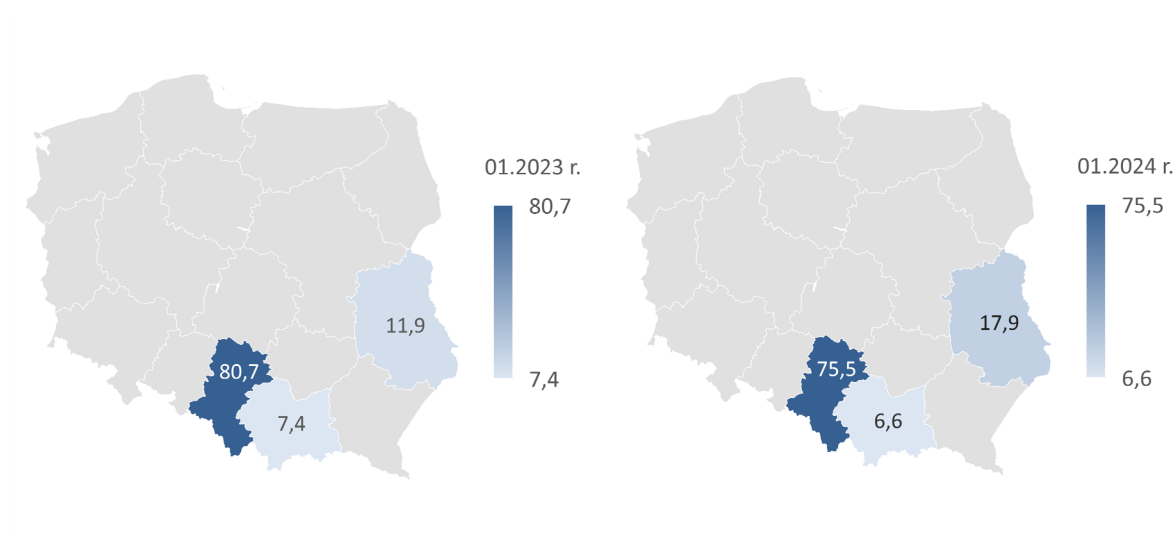
Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w styczniu 2023 r. i styczniu 2024 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 01.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 01.2024 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	839 675	0	668 341	0
3	32.1	605 187	0	491 536	0
4	32.2	939 849	0	1 182 106	0
5	33	437 301	21 118	543 181	34 022
6	34.1	0	0	5 401	0
7	34.2	256 432	191 937	245 928	153 032
8	35.1	2 544	443 828	3 039	469 669
9	35.2	5 658	284 701	3 828	315 904
10	RAZEM	3 086 646	941 584	3 143 361	972 627
w tym:					
11	woj. śląskie	2 308 865	941 584	2 135 308	972 627
12	woj. małopolskie	297 301	0	270 074	0
13	woj. lubelskie	480 480	0	737 978	0

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

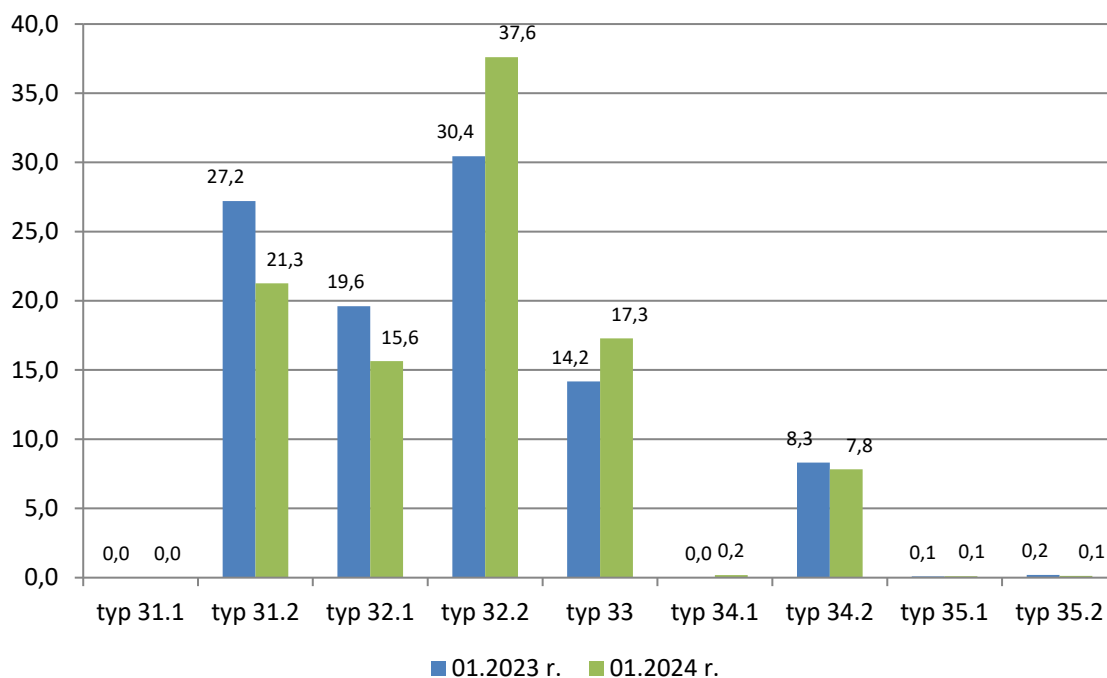


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w styczniu 2023 r. i styczniu 2024 r.

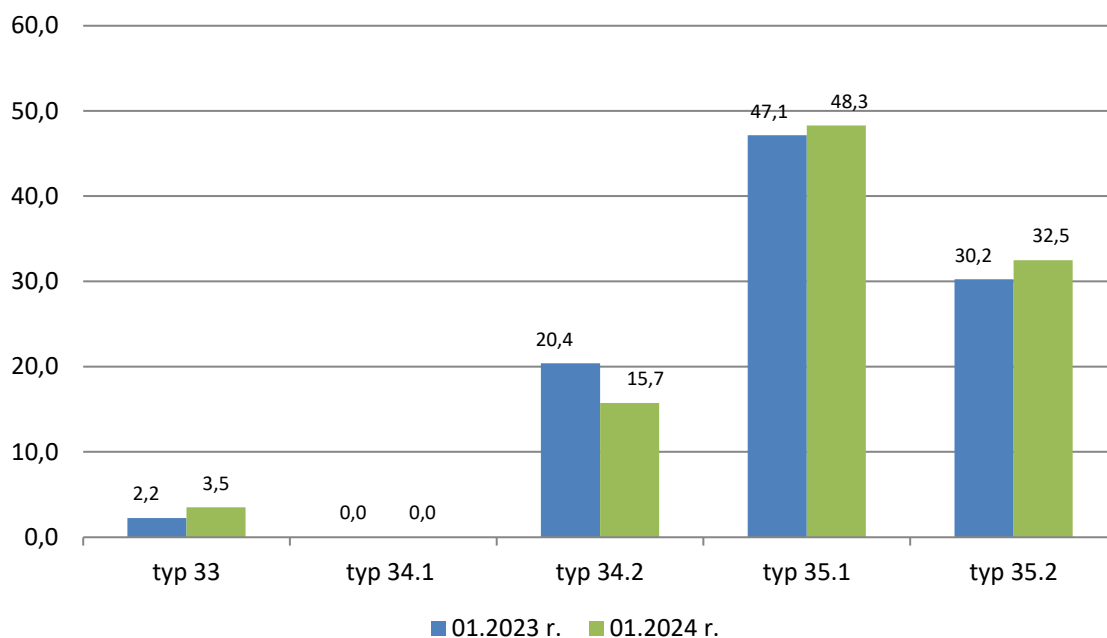




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w styczniu 2023 r. i styczniu 2024 r.



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





5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 01.2023 r.	[%]	Ilość [t] 01.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	191 095	96,4	214 969	96,3	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	7 105	3,6	8 198	3,7	
3	Razem przychód	198 200	100,0	223 170	100,0	
4	Sprzedaż	bieżąca	41 648	21,0	34 199	15,3
5		w mieszankach energetycznych	113 727	57,4	125 373	56,2
6	Złożono na zwały lub do osadników	12 313	6,2	26 028	11,7	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	30 512	15,4	37 570	16,8	



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 styczniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		01.2024 r.	Struktura
			Ilość	
0	1		2	3
			[t]	[%]
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		248 884	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	248 884	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		248 884	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	231 596	93,1
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	17 288	6,9
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		17 408	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	0	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	17 408	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		22 263	-



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