

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 lipcu 2024 r.

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

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

SPIS WYKRESÓW

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



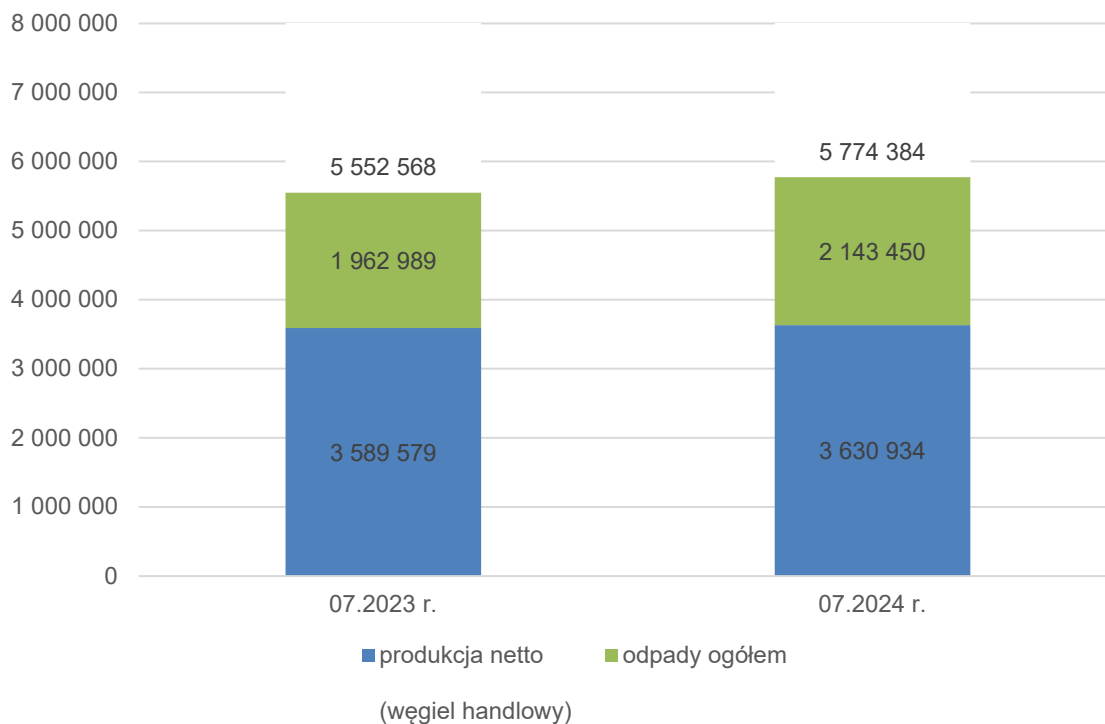
CZĘŚĆ I

1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

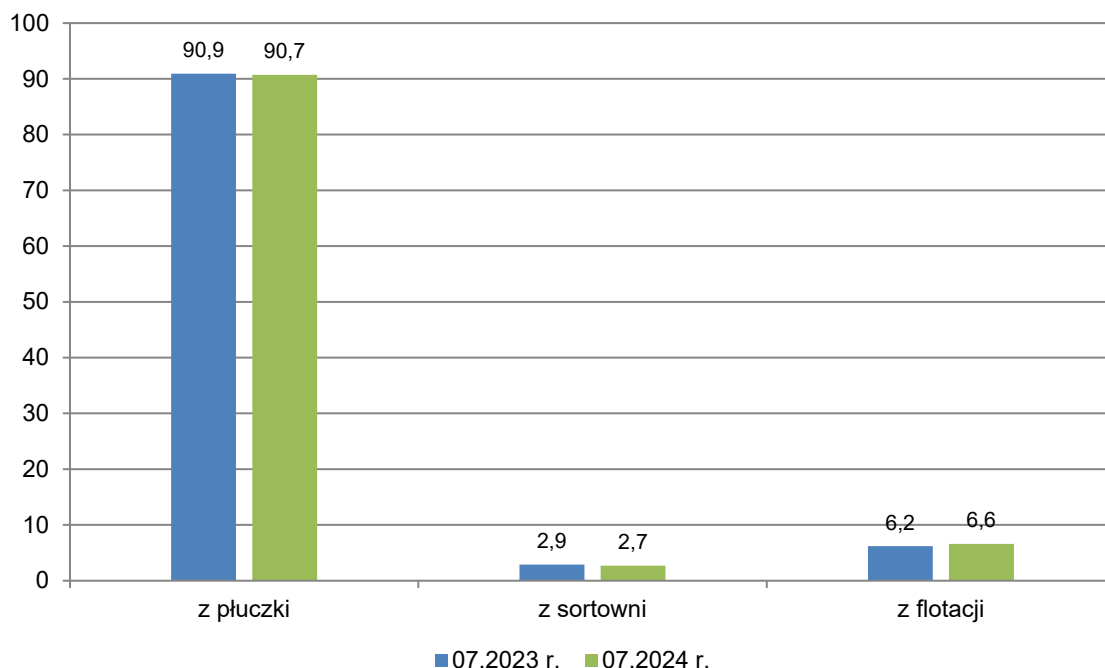
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 07.2023 r.	[%]	Ilość [t] 07.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	5 552 568	100,0	5 774 384	100,0	
2	Odpady	1 962 989	35,3	2 143 450	37,2	
3	z tego	z płuczki	1 784 499	32,1	1 943 706	33,7
4		z sortowni	57 403	1,0	57 573	1,0
5		z flotacji	121 087	2,2	142 171	2,5
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 589 579	64,7	3 630 934	62,8	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	24 322		24 251		

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





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



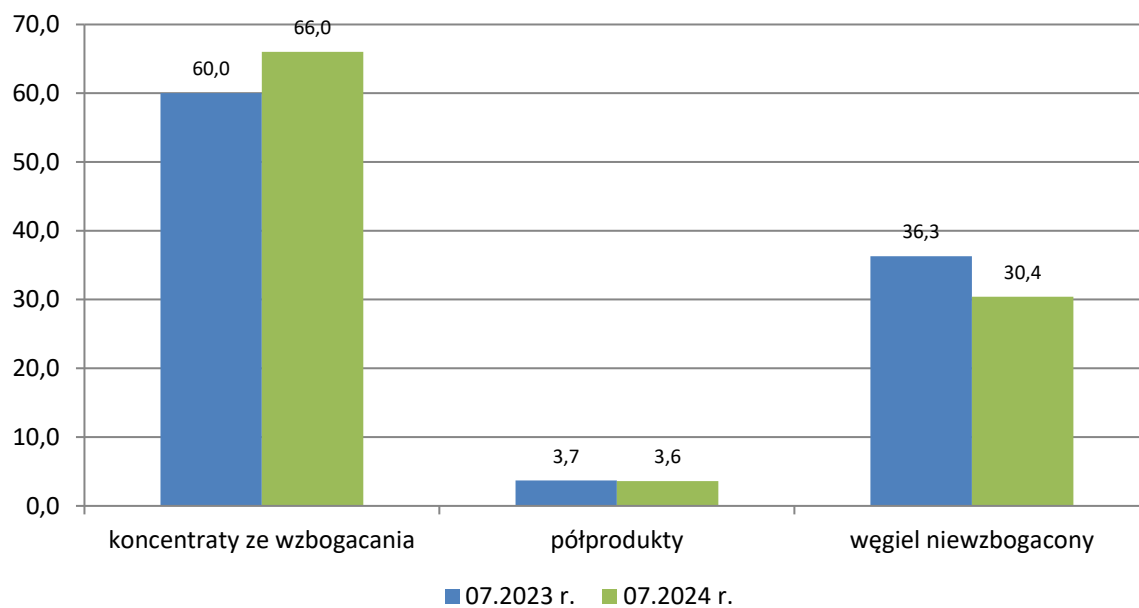
2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 07.2023 r.	[%]	Ilość [t] 07.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 589 579	100,0	3 630 934	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 155 494	60,0	2 395 838	66,0	
3	Półprodukty	131 998	3,7	131 762	3,7	
4	w tym	przerosty i inne	57 797	1,6	86 069	2,4
5		muły niewzbogacone	74 201	2,1	45 693	1,3
6	Węgiel niewzbogacony	1 302 087	36,3	1 103 334	30,3	



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



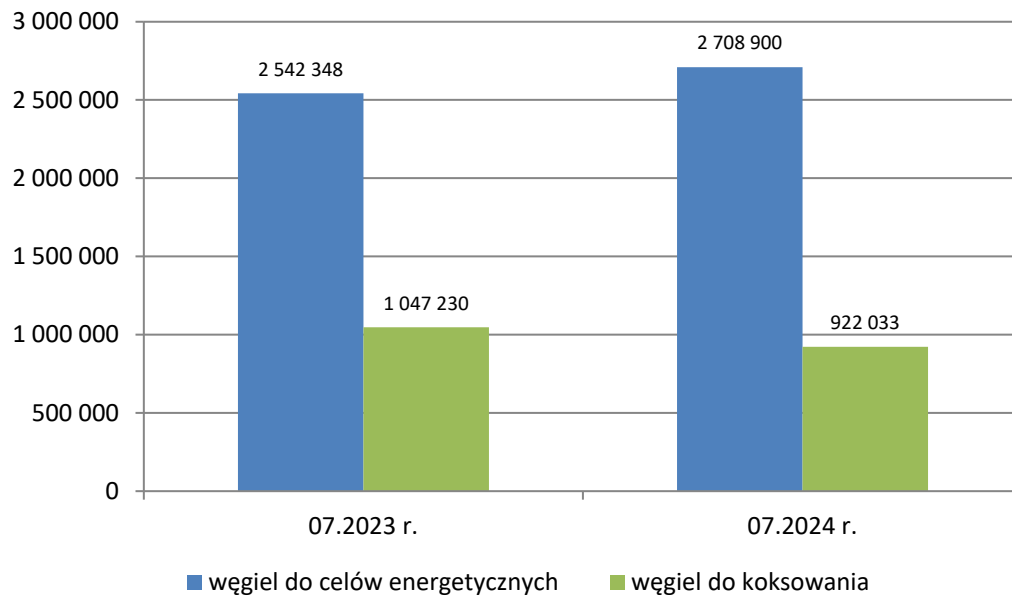


3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 07.2023 r.	[%]	Ilość [t] 07.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		3 589 578	100,0	3 630 933	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	2 542 348	70,8	2 708 900	74,6
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 272		22 561	
4		Węgiel do koksowania	1 047 230	29,2	922 033	25,4
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 300		29 162	

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



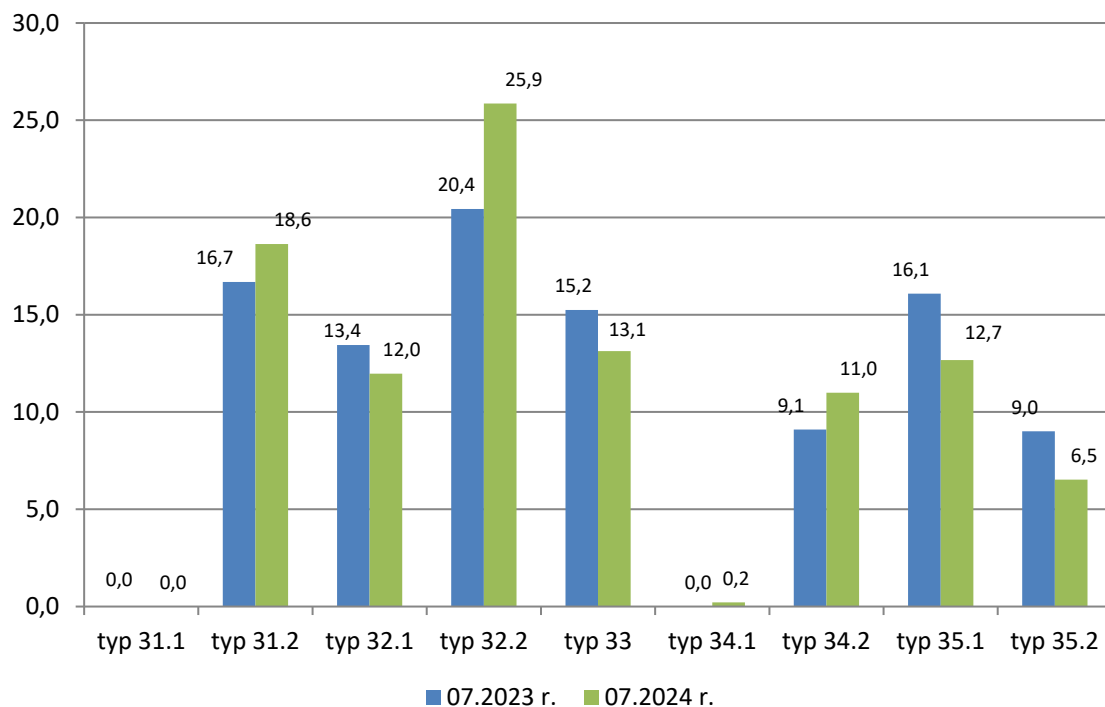


4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

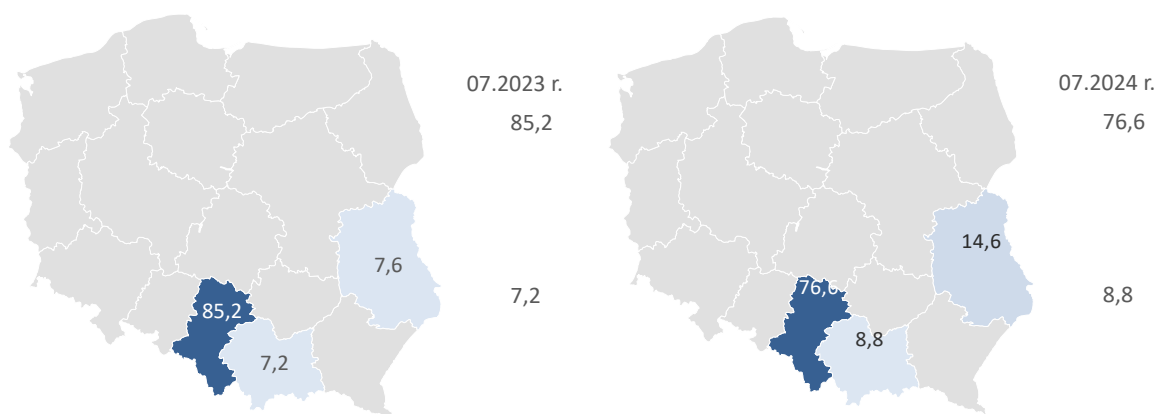
Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w lipcu 2023 r. i lipcu 2024 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 07.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 07.2024 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	598 999	0	676 725	0
3	32.1	482 654	0	434 685	0
4	32.2	733 625	0	938 997	0
5	33	535 269	11 787	441 662	35 164
6	34.1	0	0	7 639	100
7	34.2	186 059	140 555	206 138	192 995
8	35.1	1 864	575 482	1 050	458 847
9	35.2	3 878	319 406	2 006	234 926
10	RAZEM	2 542 348	1 047 230	2 708 902	922 032
w tym:					
11	woj. śląskie	2 011 983	1 047 230	1 857 601	922 032
12	woj. małopolskie	259 156	0	319 995	0
13	woj. lubelskie	271 209	0	531 306	0

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

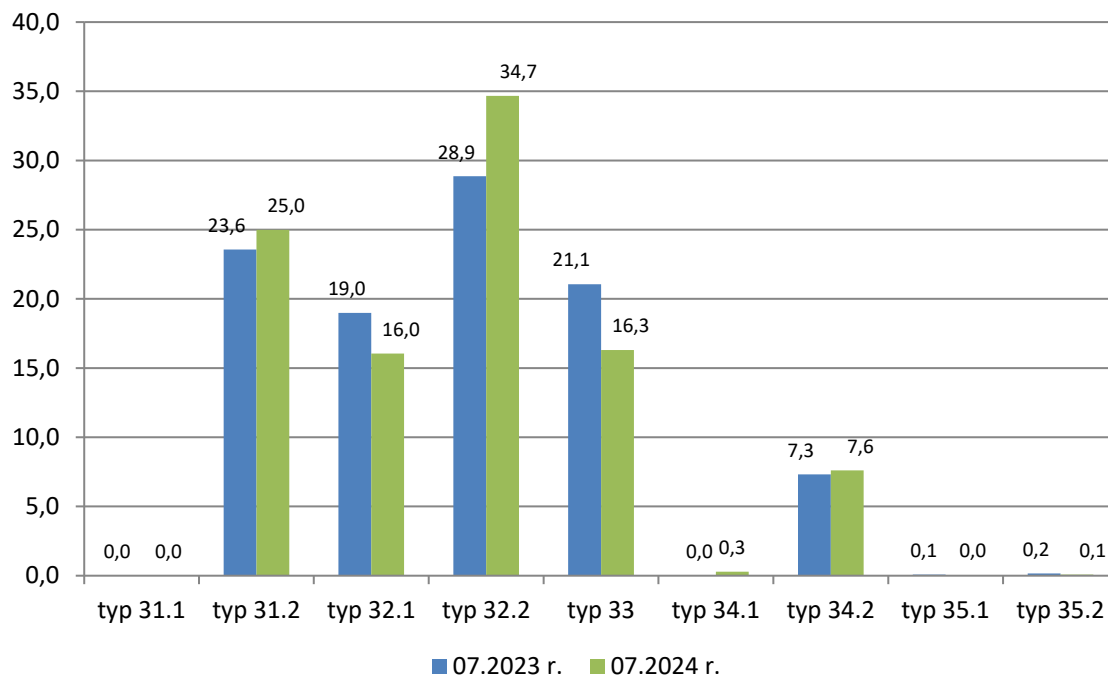


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w lipcu 2023 r. i lipcu 2024 r.

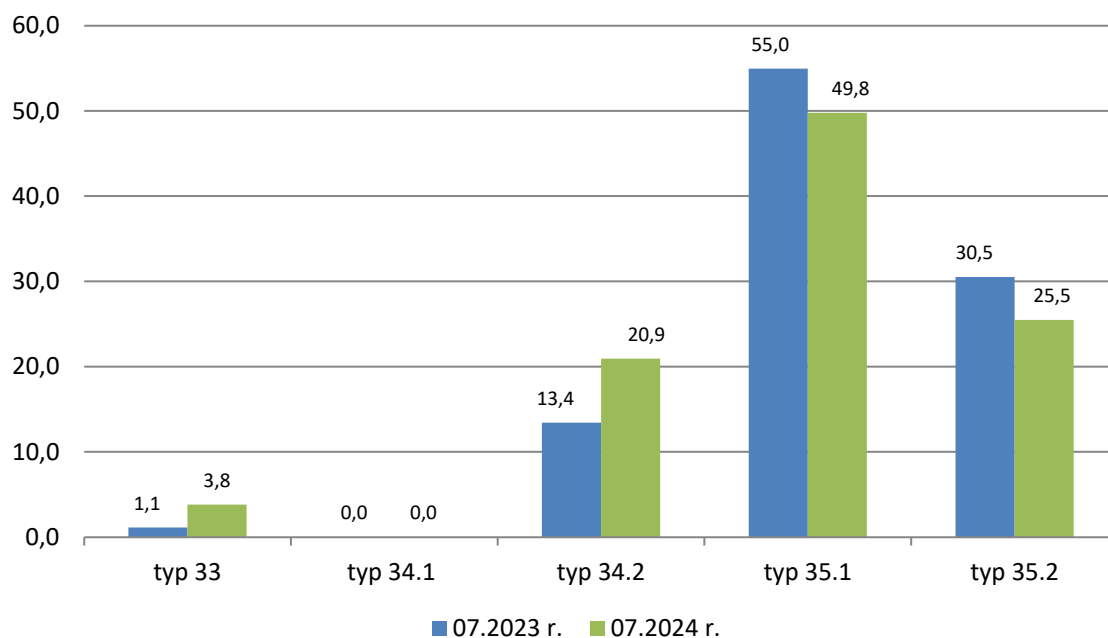




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w lipcu 2023 r. i lipcu 2024 r.



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





5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 07.2023 r.	[%]	Ilość [t] 07.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	197 801	93,1	208 567	97,2	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	14 651	6,9	6 098	2,8	
3	Razem przychód	212 452	100,0	214 666	100,0	
4	Sprzedaż	bieżąca	49 990	23,5	27 808	13,0
5		w mieszankach energetycznych	106 291	51,8	122 524	57,1
6	Złożono na zwały lub do osadników	22 409	10,5	12 939	6,0	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	30 103	14,2	51 395	23,9	



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 lipcu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		07.2024 r.	Struktura
			Ilość [t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		336 284	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	336 284	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		336 284	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	315 757	93,9
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	20 527	6,1
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		22 986	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	1 982	8,6
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	21 004	91,4
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		13 998	-



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