

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 grudniu 2024 r.

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

Katowice, luty 2025 r.



Opracowanie merytoryczne
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor:

Mirosław Kine – Ekspert

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 grudzień 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 grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 2

Tabela 2. Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r..... 3

Tabela 3. Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 5

Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 6

Tabela 5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 9

Tabela 6. Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w grudniu 2024 r. 10

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Produkcja węgla kamiennego w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 2

Wykres 1a. Struktura odpadów ze wzbogacania węgla kamiennego wg ich pochodzenia w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 3

Wykres 2. Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 4

Wykres 3. Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r..... 5

Wykres 4. Struktura węgla handlowego wg typów węgla w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r..... 7

Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 7

Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r. 8

Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r..... 8



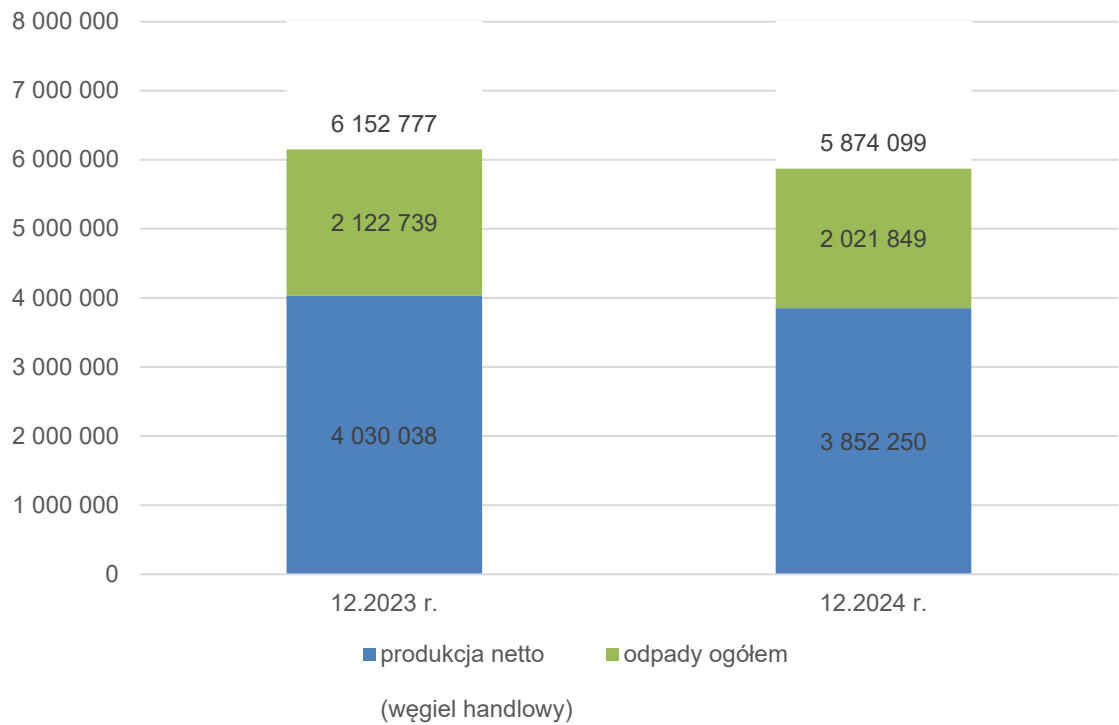
CZĘŚĆ I

1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

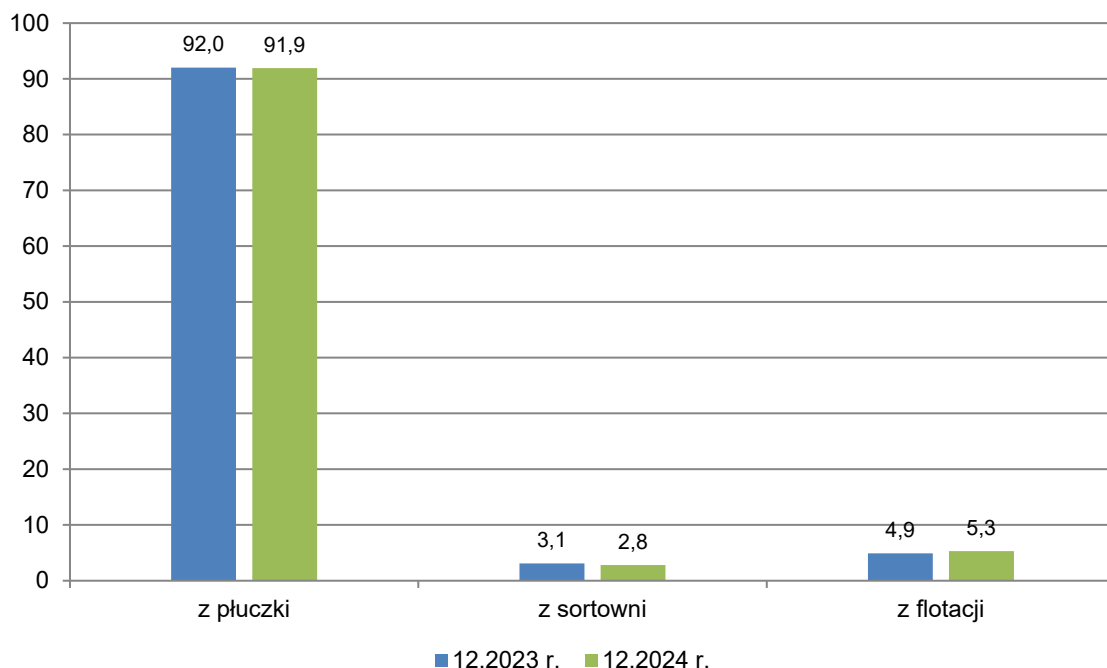
Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 12.2023 r.	[%]	Ilość [t] 12.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Wydobycie brutto		6 152 777	100,0	5 874 099	100,0
2	Odpady		2 122 739	34,5	2 021 849	34,4
3	z tego	z płuczki	1 952 935	31,7	1 858 465	31,6
4		z sortowni	64 980	1,1	56 765	1,0
5		z flotacji	104 824	1,7	106 619	1,8
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)		4 030 038	65,5	3 852 250	65,6
7	Wartość opałowa [kJ/kg]		23 326		24 052	

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





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



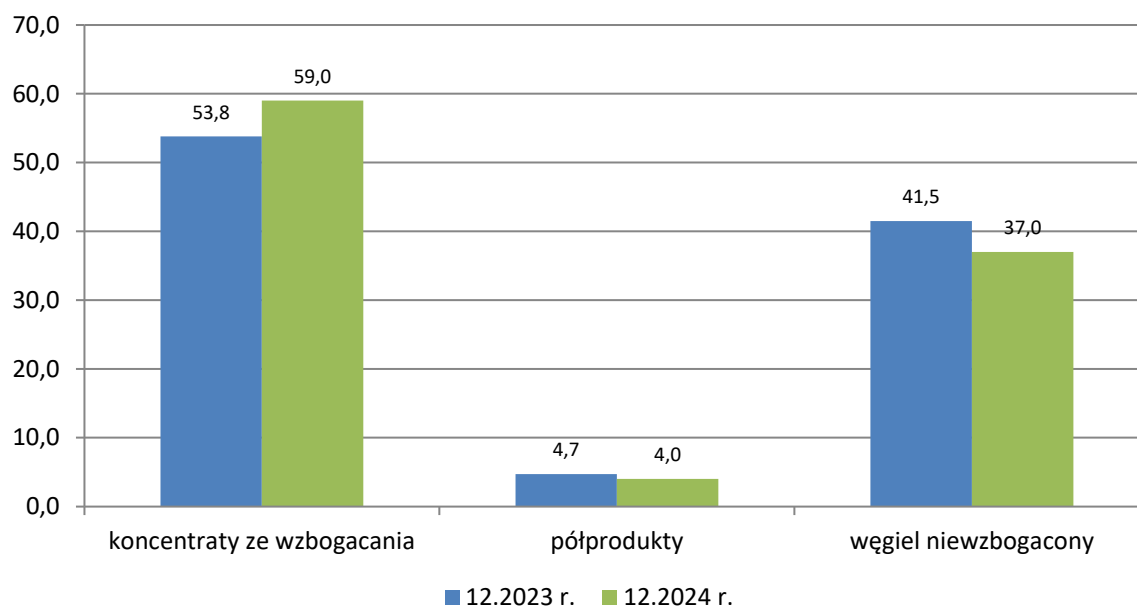
2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 12.2023 r.	[%]	Ilość [t] 12.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		4 030 038	100,0	3 852 250	100,0
2	Koncentraty ze wzbogacania		2 170 846	53,9	2 272 843	59,0
3	Półprodukty		187 863	4,6	152 183	4,0
4	w tym	przerosty i inne	101 970	2,5	102 540	2,7
5		muły niewzbogacone	85 893	2,1	49 643	1,3
6	Węgiel niewzbogacony		1 671 329	41,5	1 427 224	37,0



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



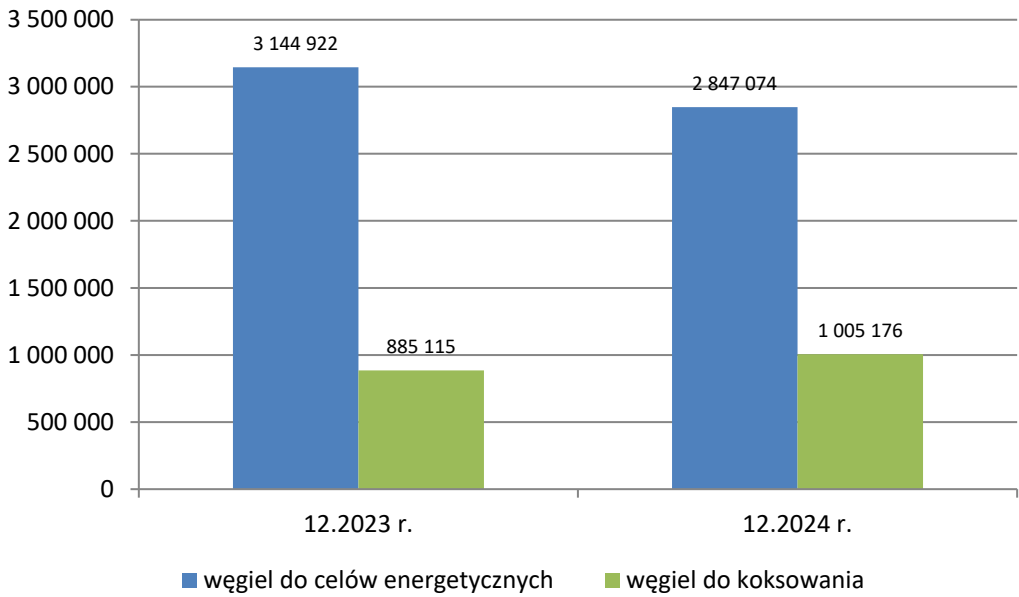


3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 12.2023 r.		[%]	Ilość [t] 12.2024 r.		[%]
0	1		2		3	4		5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		4 030 037		100,0	3 852 250		100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	3 144 922		78,0	2 847 074		73,9
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	21 687			22 252		
4		Węgiel do koksowania	885 115		22,0	1 005 176		26,1
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 093			29 152		

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



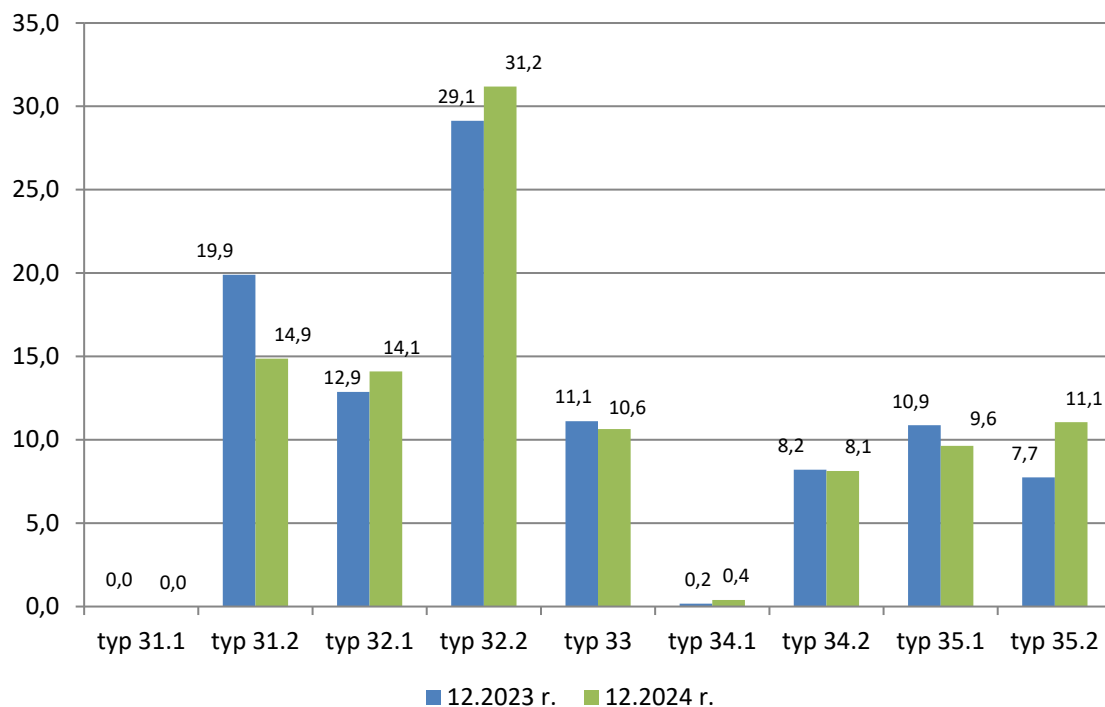


4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

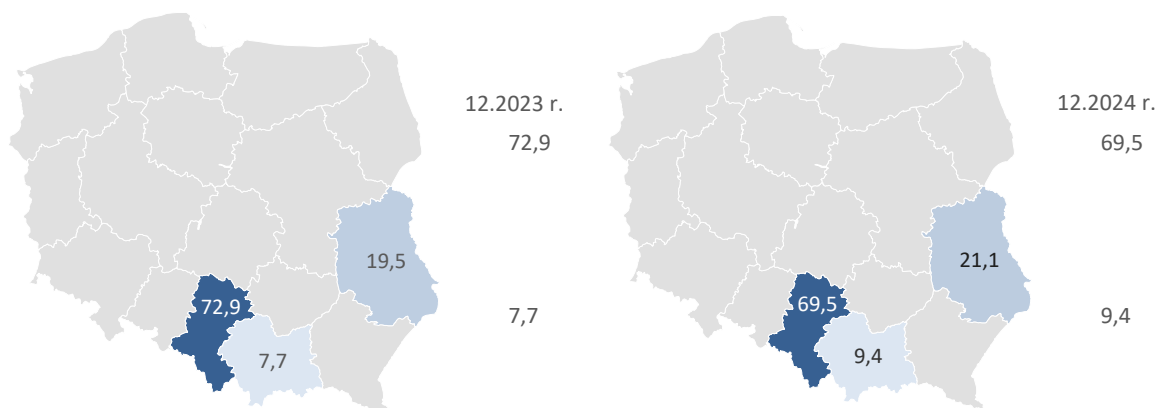
Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 12.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 12.2024 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	801 864	0	572 744	0
3	32.1	518 635	0	543 052	0
4	32.2	1 173 951	0	1 201 505	0
5	33	422 845	25 057	371 136	38 890
6	34.1	6 874	0	0	15 022
7	34.2	203 354	127 270	146 012	167 125
8	35.1	7 990	430 088	1 179	369 818
9	35.2	9 410	302 699	11 444	414 322
10	RAZEM	3 144 922	885 115	2 847 072	1 005 177
w tym:					
11	woj. śląskie	2 051 519	885 115	1 676 013	1 002 325
12	woj. małopolskie	308 481	0	357 883	2 852
13	woj. lubelskie	784 922	0	813 176	0

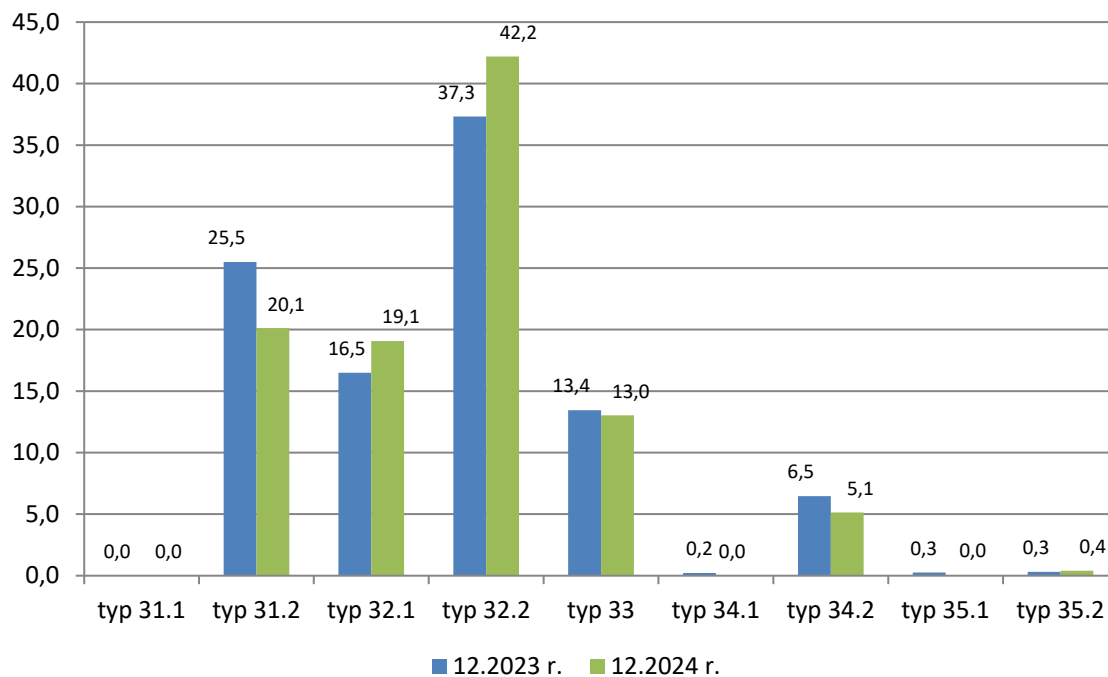
Wykres 4. Struktura węgla handlowego wg typów węgla w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r.



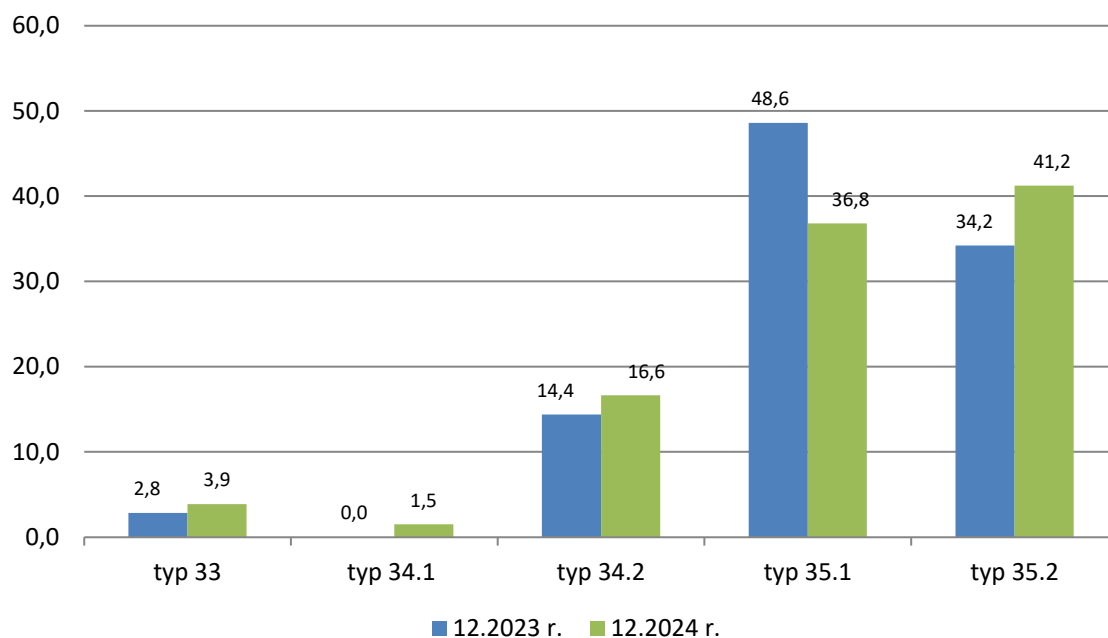
Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w grudniu 2023 r. i grudniu 2024 r.



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



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





5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 12.2023 r.	[%]	Ilość [t] 12.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja bieżąca		200 154	92,9	156 496	89,2
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów		15 318	7,1	18 954	10,8
3	Razem przychód		215 472	100,0	175 449	100,0
4	Sprzedaż	bieżąca	51 288	23,8	35 418	20,2
5		w mieszankach energetycznych	97 157	45,1	84 358	48,0
6	Złożono na zwały lub do osadników		30 793	14,3	13 644	7,8
7	Muły odpadowe do rekultywacji		36 233	16,8	42 029	24,0



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 grudniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		12.2024 r. Ilość	Struktura
			[t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		228 555	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	228 555	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		225 445	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	210 913	93,6
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	14 532	6,4
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		15 362	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	5	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	15 357	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		39 079	-



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