

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 marcu 2024 r.**

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

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

## SPIS WYKRESÓW

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



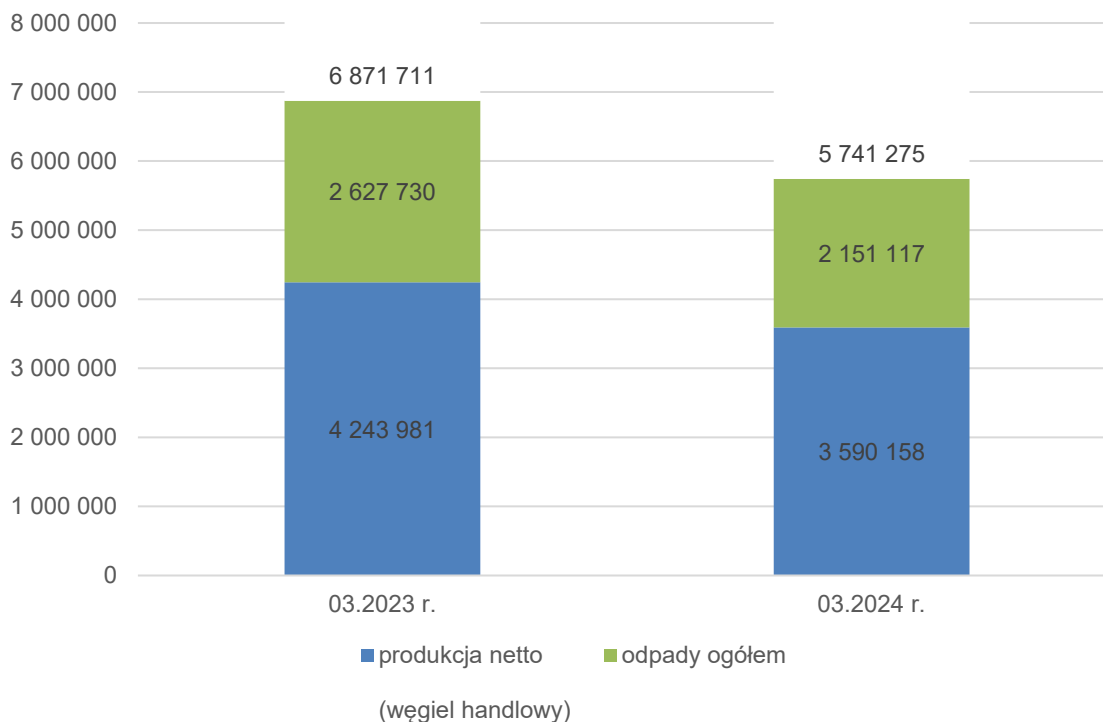
## CZĘŚĆ I

### 1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

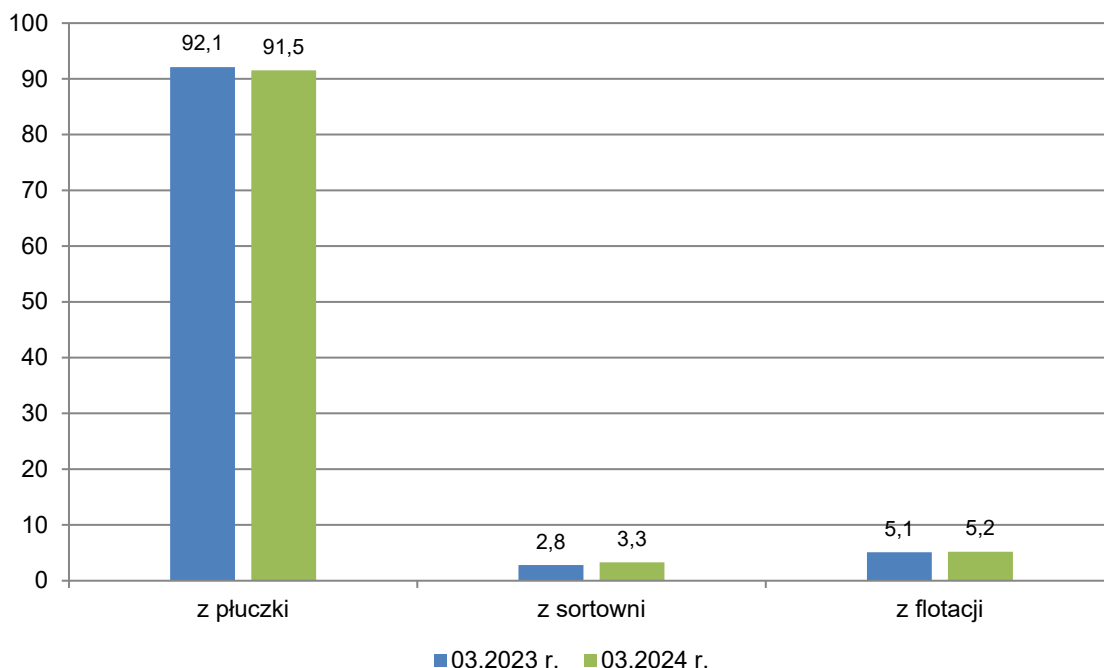
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 03.2023 r.	[%]	Ilość [t] 03.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	6 871 711	100,0	5 741 275	100,0	
2	Odpady	2 627 730	38,3	2 151 117	37,4	
3	z tego	z płuczki	2 418 455	35,2	1 968 620	34,3
4		z sortowni	74 873	1,1	70 664	1,2
5		z flotacji	134 402	2,0	111 833	1,9
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 243 981	61,7	3 590 158	62,6	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 914		23 877		

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





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



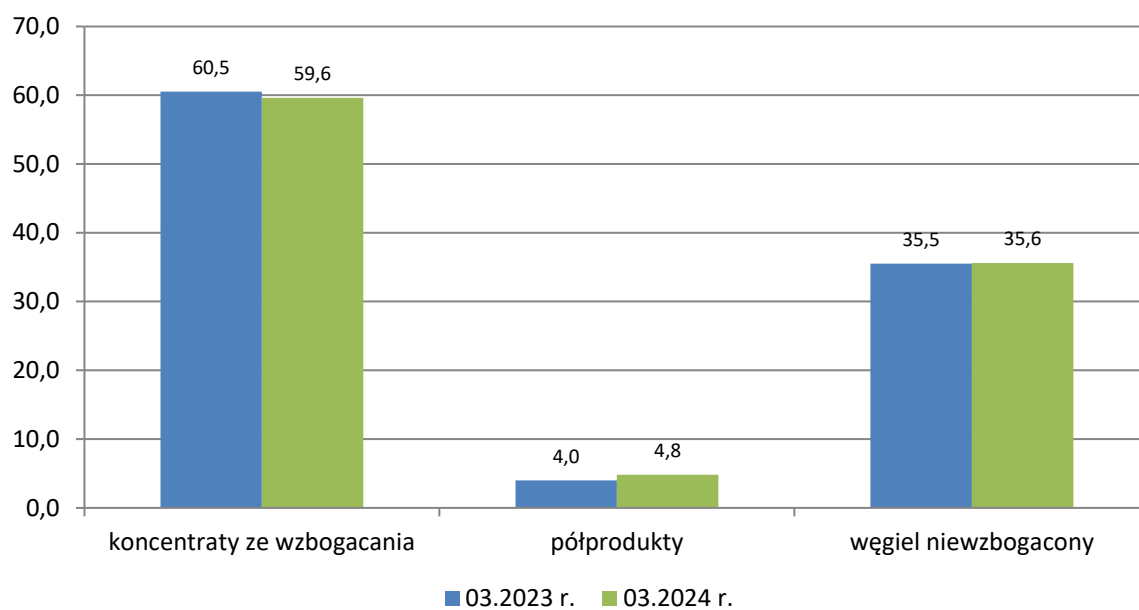
## 2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 03.2023 r.	[%]	Ilość [t] 03.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 243 982	100,0	3 590 158	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 566 287	60,5	2 140 168	59,6	
3	Półprodukty	171 491	4,0	171 073	4,7	
4	w tym	przerosty i inne	97 383	2,3	98 529	2,7
5		muły niewzbogacone	74 108	1,7	72 544	2,0
6	Węgiel niewzbogacony	1 506 204	35,5	1 278 917	35,7	



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



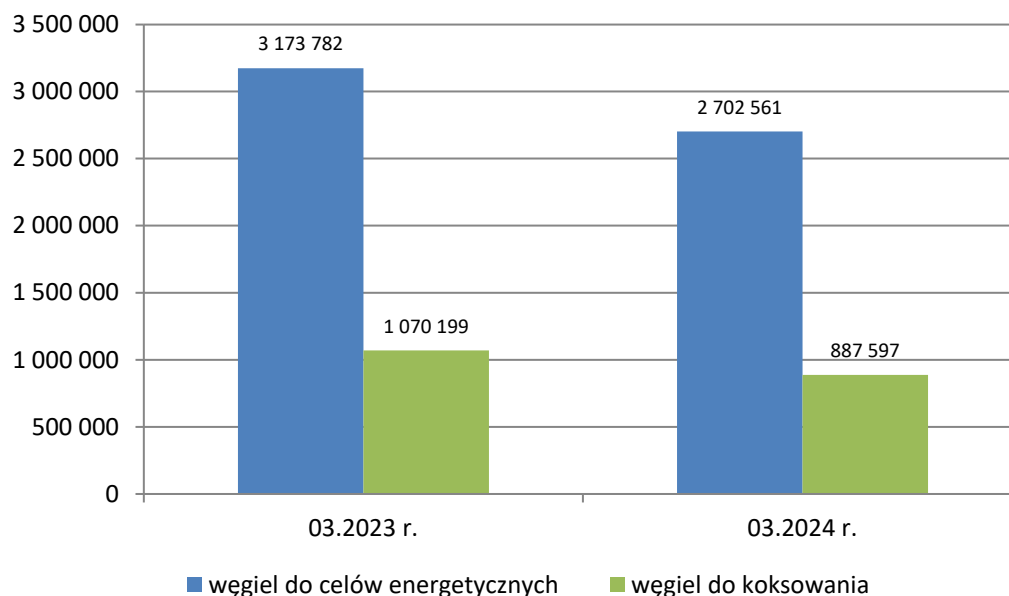


### 3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 03.2023 r.	[%]	Ilość [t] 03.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		4 243 981	100,0	3 590 158	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	3 173 782	74,8	2 702 561	75,3
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 114		22 009	
4		Węgiel do koksowania	1 070 199	25,2	887 597	24,7
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 252		29 490	

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





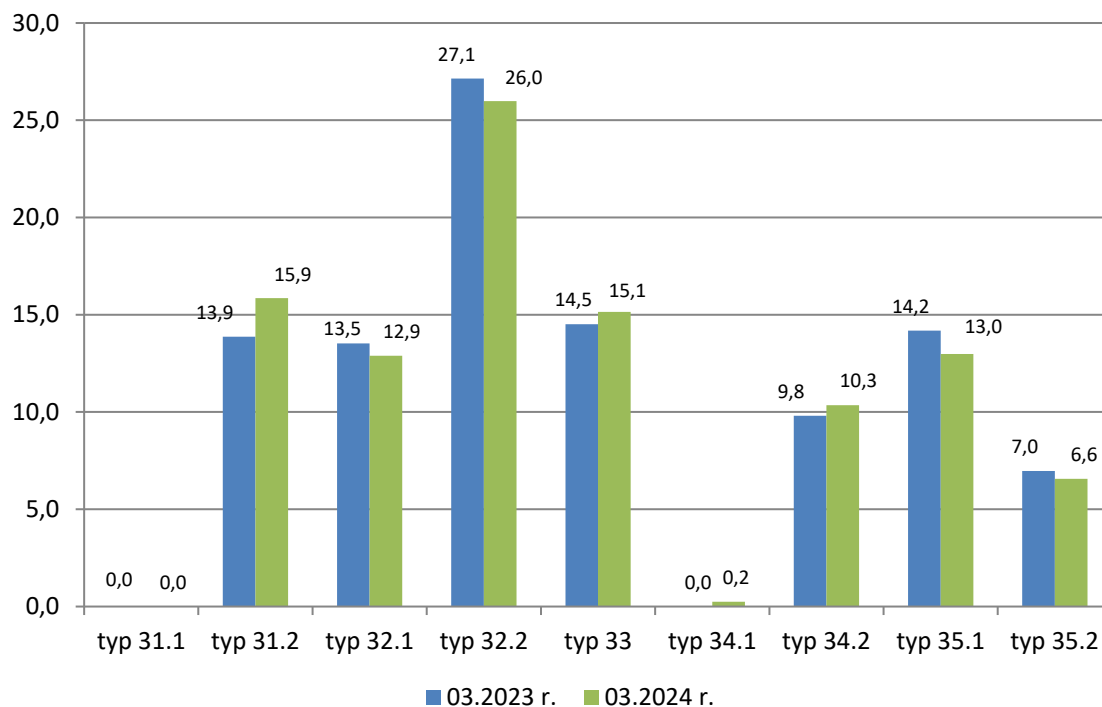
#### 4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

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

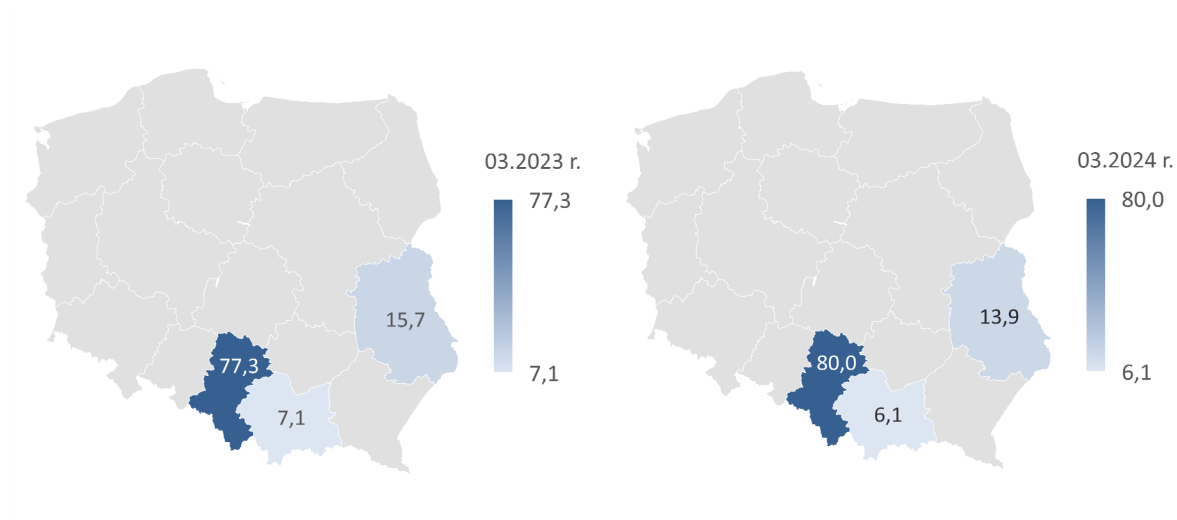
Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 03.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 03.2024 r.	
		węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania	węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania
0	1	2	3	4	5
1	<b>31.1</b>	0	0	0	0
2	<b>31.2</b>	588 482	0	569 054	0
3	<b>32.1</b>	573 982	0	462 857	0
4	<b>32.2</b>	1 151 953	0	932 688	0
5	<b>33</b>	603 242	12 550	508 220	35 393
6	<b>34.1</b>	0	0	8 892	0
7	<b>34.2</b>	235 919	180 205	199 153	172 320
8	<b>35.1</b>	10 561	591 411	14 591	451 365
9	<b>35.2</b>	9 643	286 033	7 104	228 518
10	RAZEM	3 173 782	1 070 199	2 702 559	887 596
w tym:					
11	woj. śląskie	2 208 401	1 070 199	1 983 965	887 596
12	woj. małopolskie	299 738	0	217 819	0
13	woj. lubelskie	665 643	0	500 775	0



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

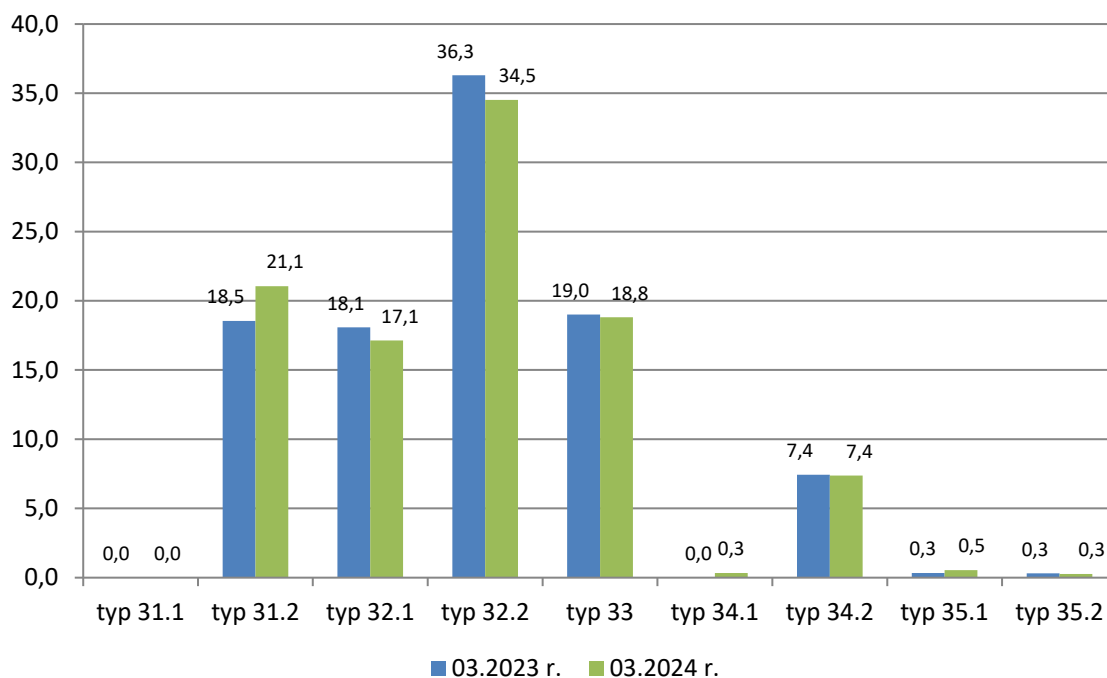


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w marcu 2023 r. i marcu 2024 r.

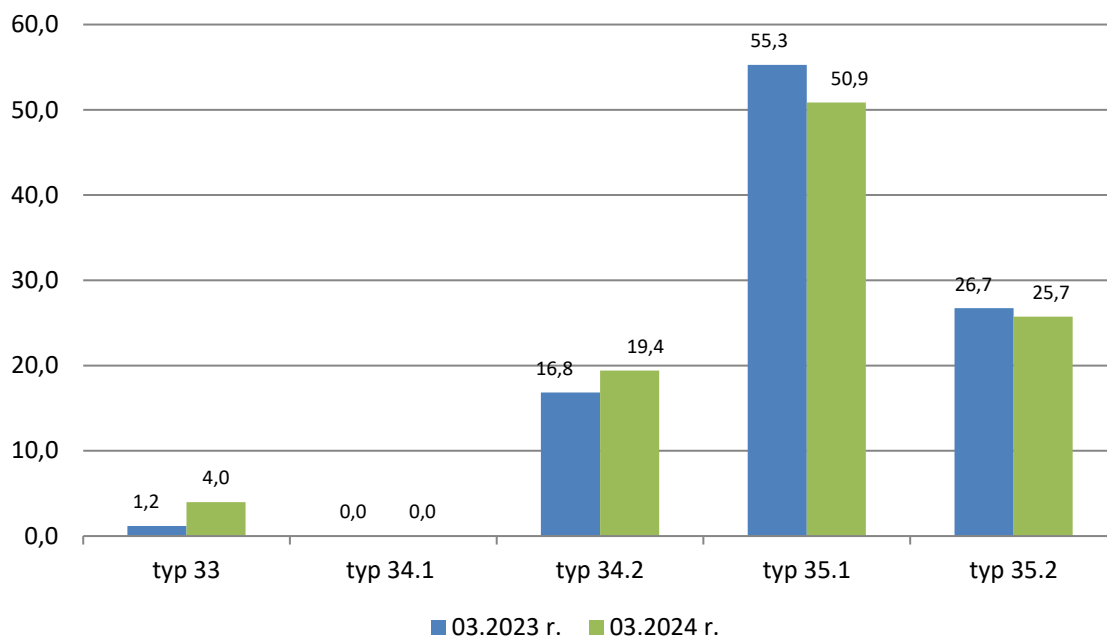




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w marcu 2023 r. i marcu 2024 r.



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





## 5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 03.2023 r.	[%]	Ilość [t] 03.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	201 896	89,1	207 938	87,0	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	24 792	10,9	31 195	13,0	
3	Razem przychód	<b>226 688</b>	<b>100,0</b>	<b>239 133</b>	<b>100,0</b>	
4	Sprzedaż	bieżąca	64 365	28,4	34 297	14,3
5		w mieszankach energetycznych	124 642	55,0	138 033	57,8
6	Złożono na zwały lub do osadników	4 501	2,0	12 522	5,2	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	33 181	14,6	54 281	22,7	



## 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 marcu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		03.2024 r.	Struktura
			Ilość [t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		264 758	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	264 758	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		264 758	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	242 685	91,7
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	22 073	8,3
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		22 565	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	0	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	22 565	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		24 961	-





**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