

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 maju 2024 r.**

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

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

## SPIS WYKRESÓW

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



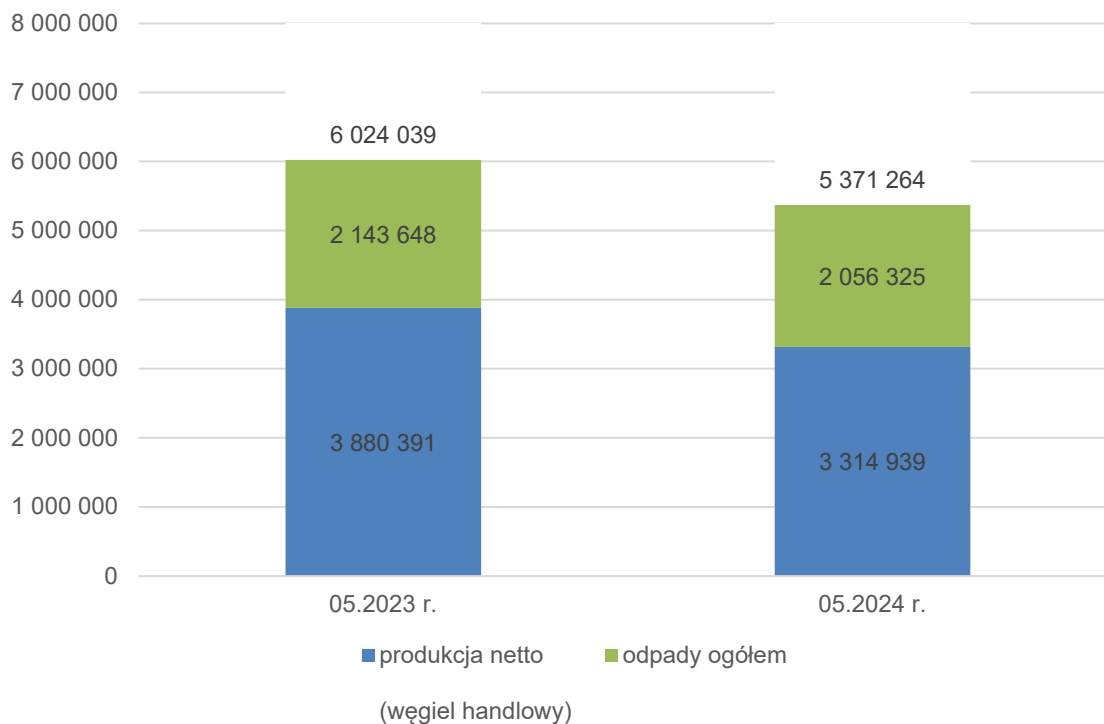
## CZĘŚĆ I

### 1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

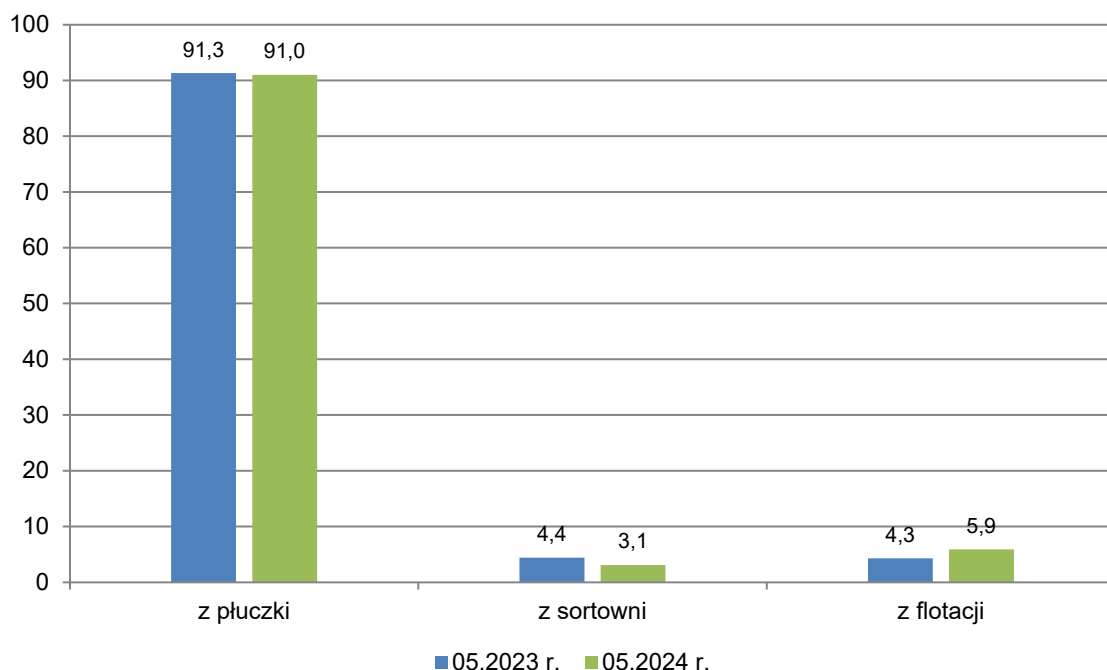
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 05.2023 r.	[%]	Ilość [t] 05.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	6 024 039	100,0	5 371 264	100,0	
2	Odpady	2 143 648	35,6	2 056 325	38,3	
3	z tego	z płuczki	1 957 004	32,5	1 870 227	34,8
4		z sortowni	94 147	1,6	63 885	1,2
5		z flotacji	92 497	1,5	122 213	2,3
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 880 391	64,4	3 314 939	61,7	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 964		24 150		

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





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



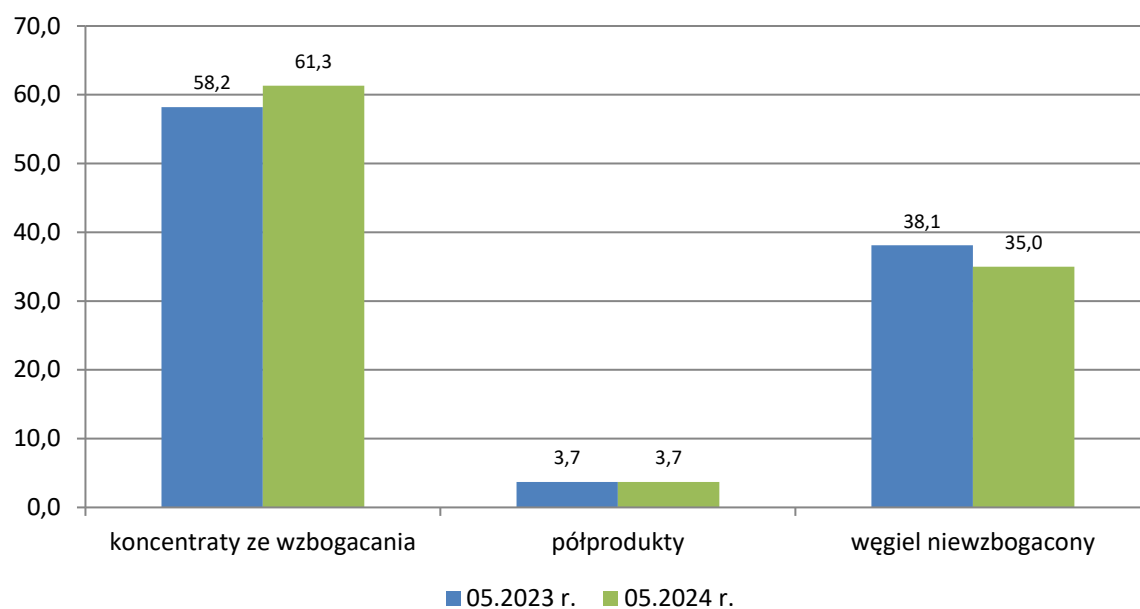
## 2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 05.2023 r.	[%]	Ilość [t] 05.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 880 391	100,0	3 314 939	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 257 616	58,2	2 032 827	61,3	
3	Półprodukty	143 698	3,7	121 843	3,7	
4	w tym	przerosty i inne	69 049	1,8	70 450	2,1
5		muły niewzbogacone	74 649	1,9	51 393	1,6
6	Węgiel niewzbogacony	1 479 077	38,1	1 160 269	35,0	



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



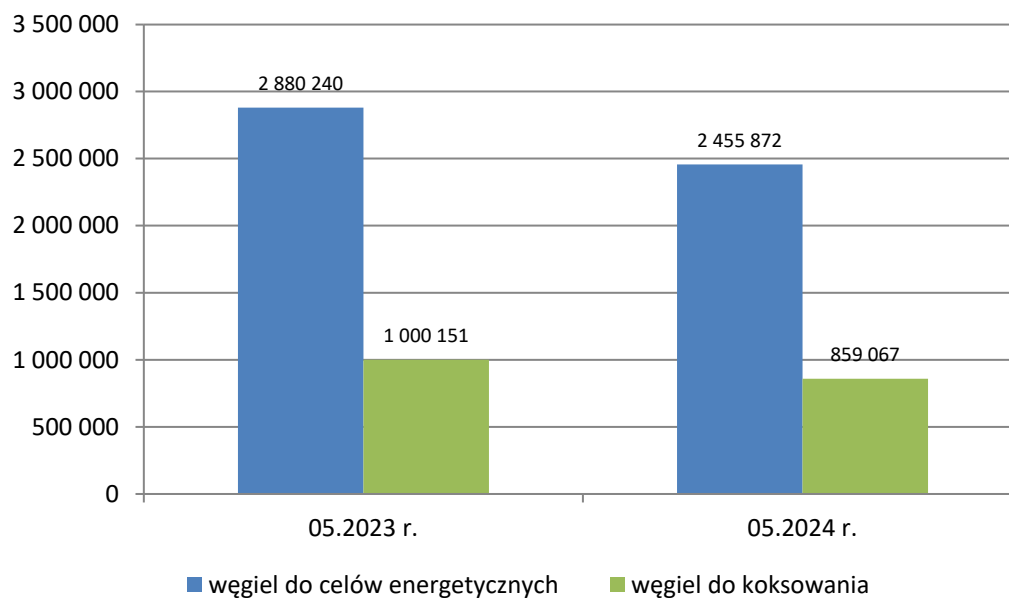


### 3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

Tabela 3. Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużyciaw maju 2023 r. i maju 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 05.2023 r.	[%]	Ilość [t] 05.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		3 880 391	100,0	3 314 939	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	2 880 240	74,2	2 455 872	74,1
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 179		22 255	
4		Węgiel do koksowania	1 000 151	25,8	859 067	25,9
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 104		29 464	

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





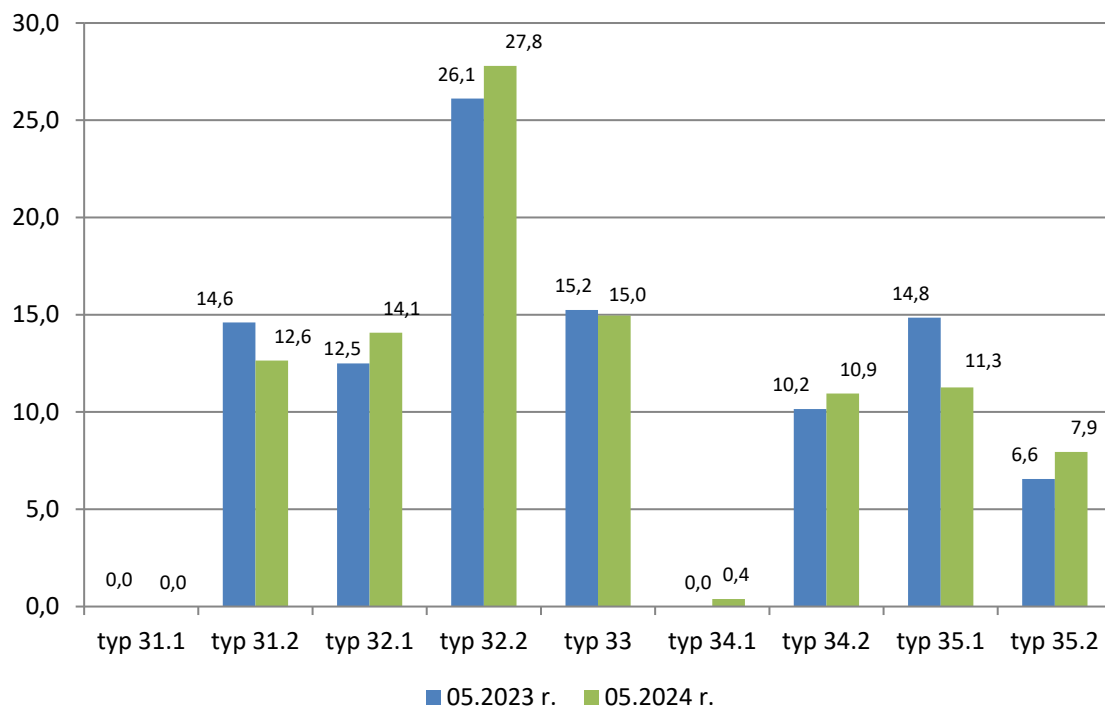
#### 4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

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

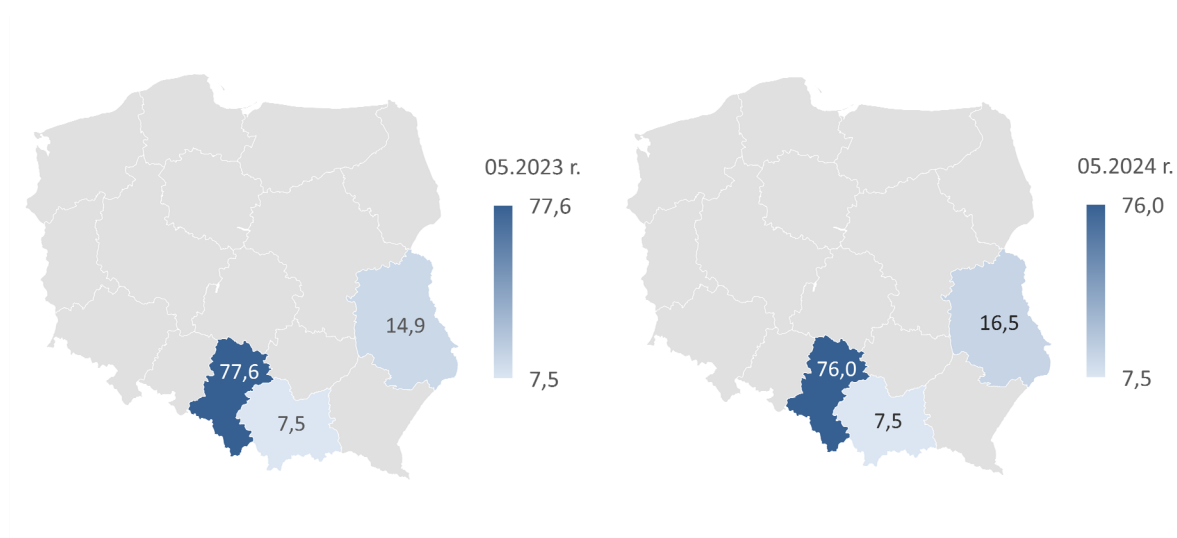
Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 05.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 05.2024 r.	
		węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania	węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania
0	1	2	3	4	5
1	<b>31.1</b>	0	0	0	0
2	<b>31.2</b>	566 524	0	419 000	0
3	<b>32.1</b>	484 743	0	466 562	0
4	<b>32.2</b>	1 013 328	0	921 367	0
5	<b>33</b>	583 347	8 025	453 746	42 037
6	<b>34.1</b>	0	0	12 605	0
7	<b>34.2</b>	225 237	168 691	178 590	184 244
8	<b>35.1</b>	1 571	574 630	752	372 679
9	<b>35.2</b>	5 490	248 805	3 250	260 106
10	<b>RAZEM</b>	<b>2 880 240</b>	<b>1 000 151</b>	<b>2 455 872</b>	<b>859 066</b>
w tym:					
11	woj. śląskie	2 011 685	1 000 151	1 659 133	859 066
12	woj. małopolskie	291 149	0	248 305	0
13	woj. lubelskie	577 406	0	548 434	0



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

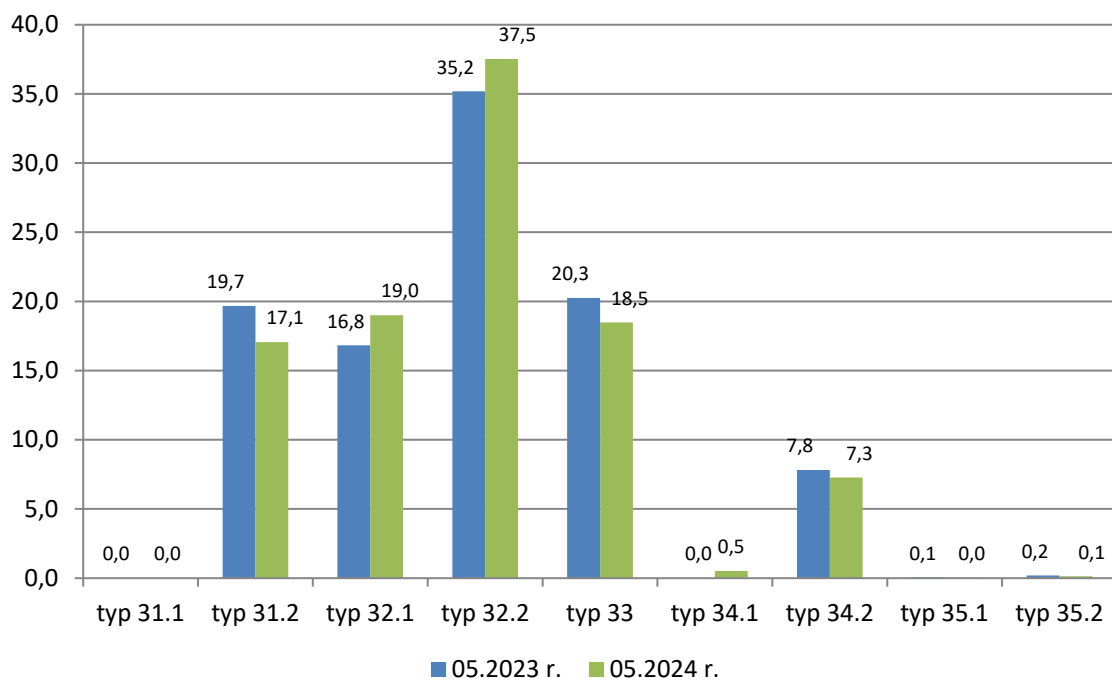


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w maju 2023 r. i maju 2024 r.

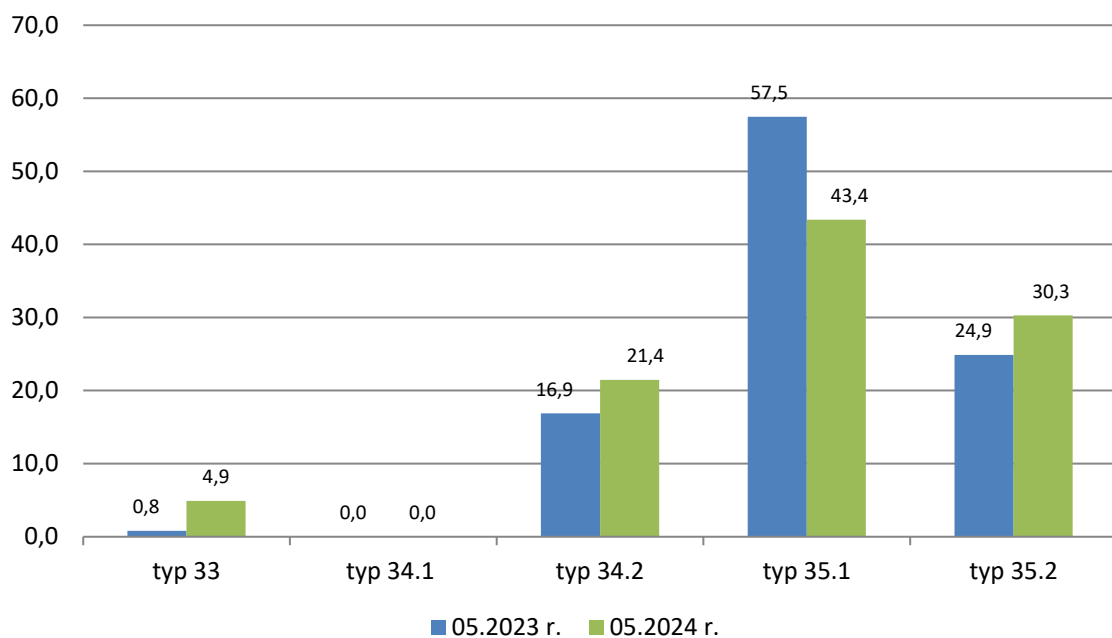




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w maju 2023 r. i maju 2024 r.



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





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

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 05.2023 r.	[%]	Ilość [t] 05.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	188 001	90,0	194 581	92,1	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	20 791	10,0	16 771	7,9	
3	Razem przychód	<b>208 792</b>	<b>100,0</b>	<b>211 353</b>	<b>100,0</b>	
4	Sprzedaż	bieżąca	52 626	25,2	23 650	11,2
5		w mieszankach energetycznych	114 356	54,8	133 860	63,3
6	Złożono na zwały lub do osadników	17 996	8,6	9 111	4,3	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	23 814	11,4	44 732	21,2	



## 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 maju 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		05.2024 r.	Struktura
			Ilość [t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		231 052	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	231 052	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		231 052	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	213 796	92,5
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbożony)	17 256	7,5
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		19 470	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	1 498	7,7
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	17 972	92,3
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		7 680	-





**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