

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 czerwcu 2024 r.**

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

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

## SPIS WYKRESÓW

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



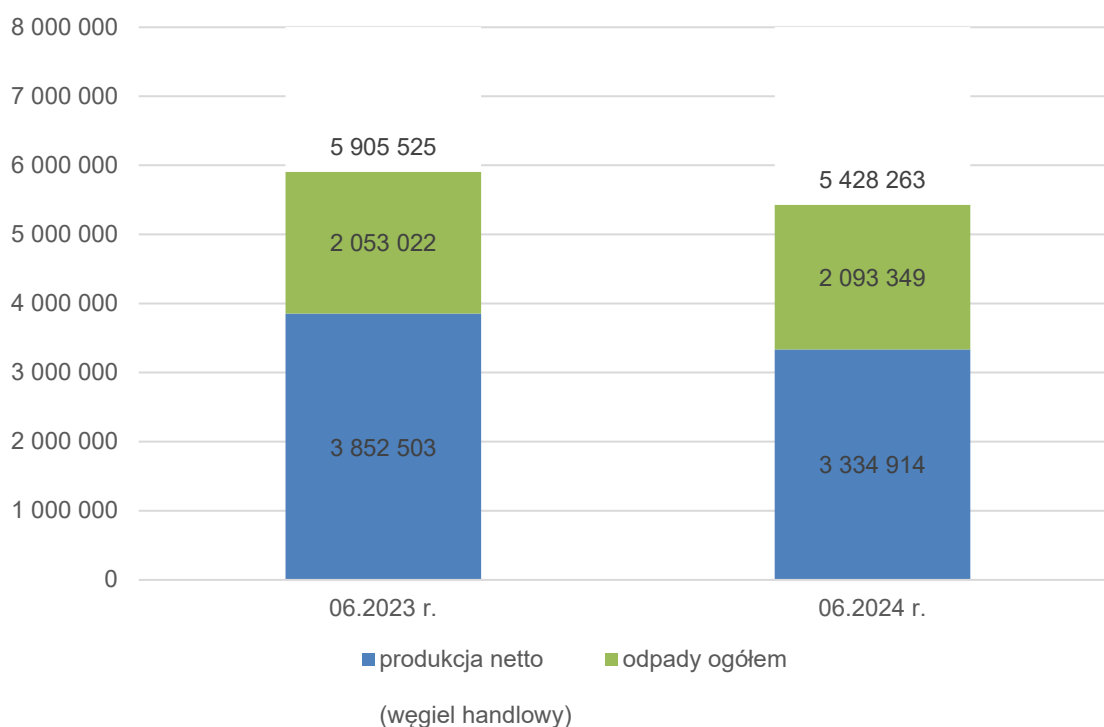
## CZĘŚĆ I

### 1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

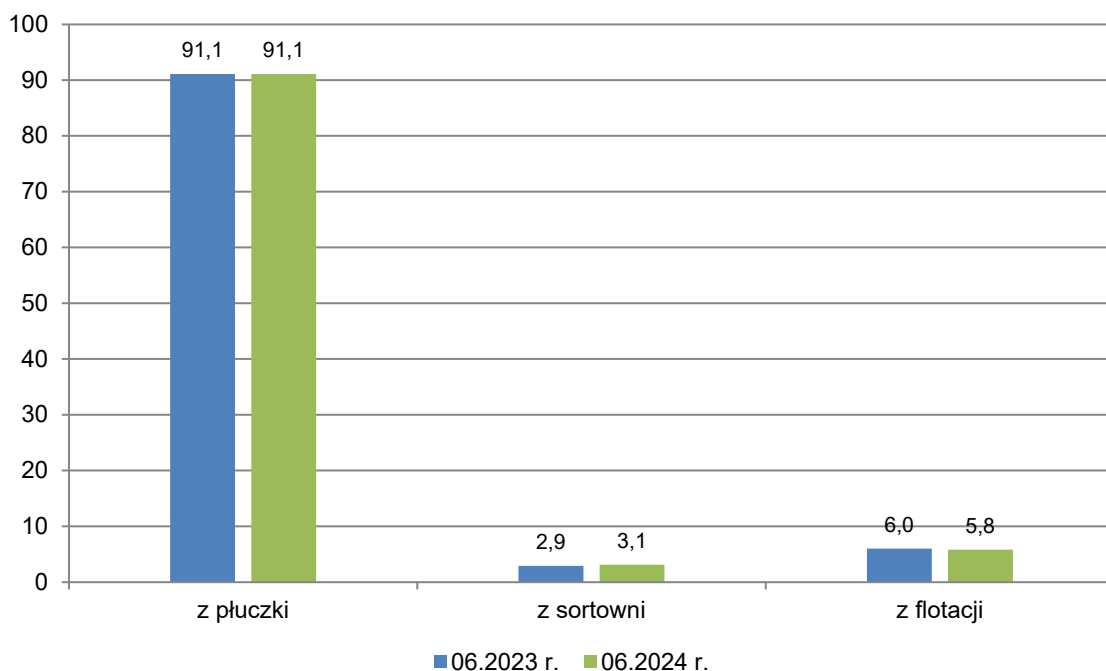
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 06.2023 r.	[%]	Ilość [t] 06.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	5 905 525	100,0	5 428 263	100,0	
2	Odpady	2 053 022	34,8	2 093 349	38,5	
3	z tego	z płuczki	1 870 097	31,7	1 907 139	35,1
4		z sortowni	59 678	1,0	65 420	1,2
5		z flotacji	123 247	2,1	120 790	2,2
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 852 503	65,2	3 334 914	61,5	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 954		24 140		

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





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



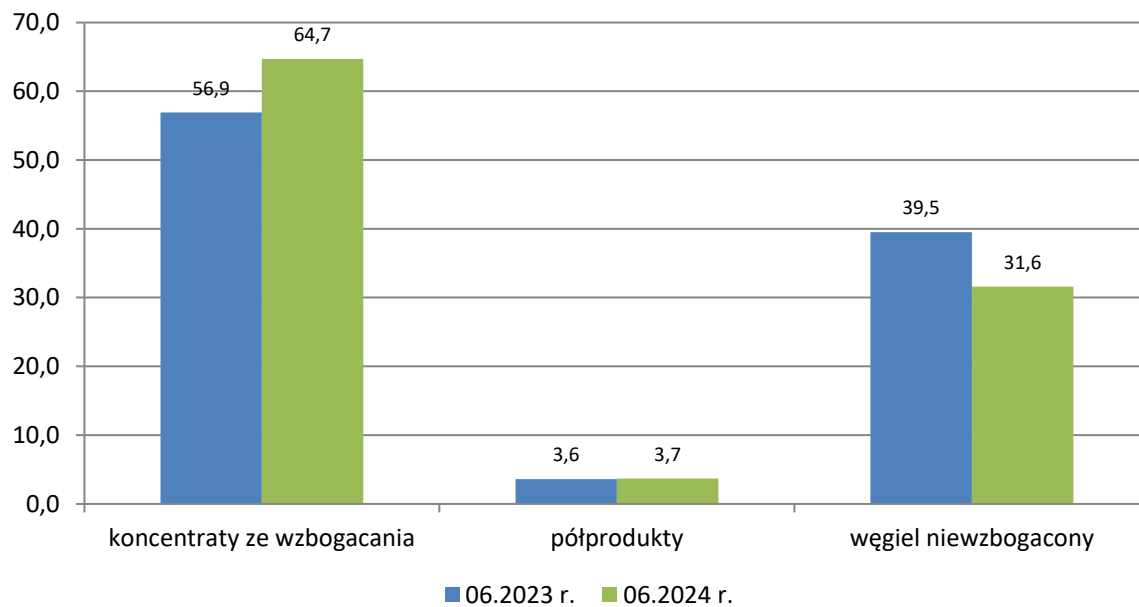
## 2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 06.2023 r.	[%]	Ilość [t] 06.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 852 504	100,0	3 334 914	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 194 110	57,0	2 155 576	64,6	
3	Półprodukty	137 268	3,6	124 399	3,7	
4	w tym	przerosty i inne	57 310	1,5	81 476	2,4
5		muły niewzbogacone	79 958	2,1	42 923	1,3
6	Węgiel niewzbogacony	1 521 126	39,4	1 054 939	31,7	



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



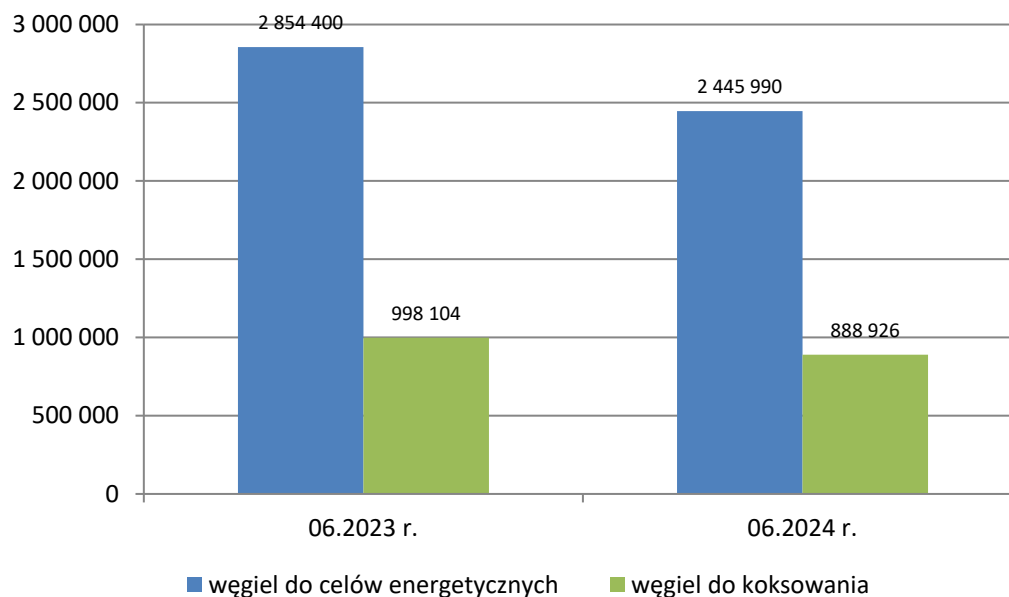


### 3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 06.2023 r.	[%]	Ilość [t] 06.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		3 852 504	100,0	3 334 916	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	2 854 400	74,1	2 445 990	73,3
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 099		22 253	
4		Węgiel do koksowania	998 104	25,9	888 926	26,7
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 197		29 232	

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





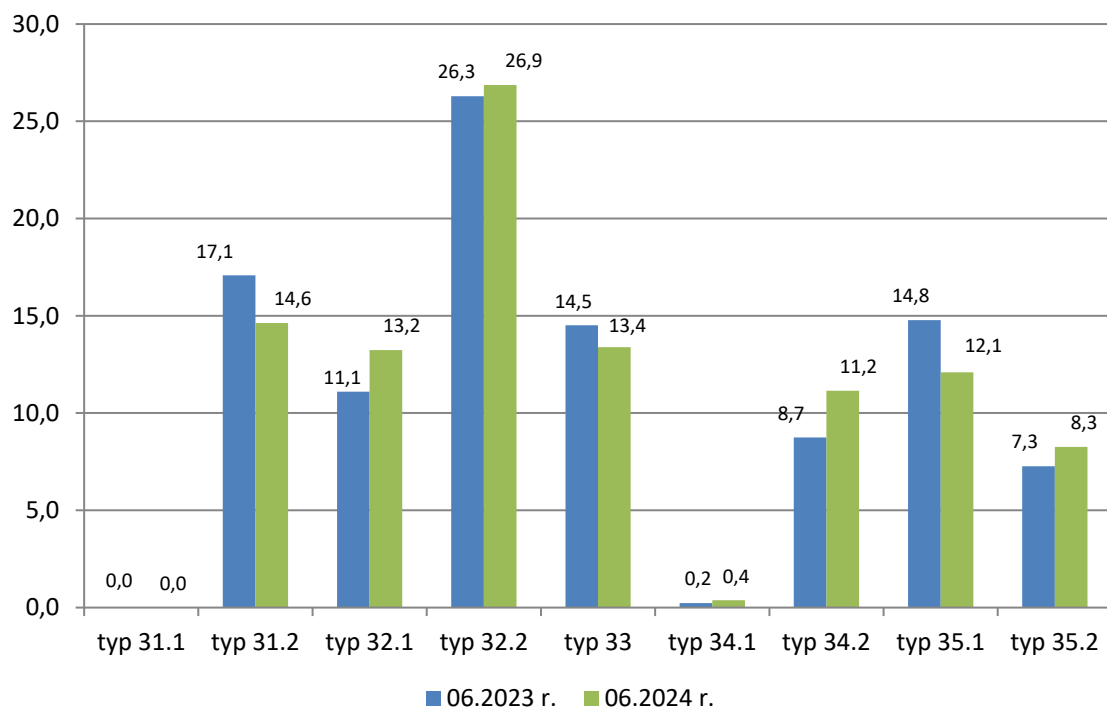
#### 4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

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

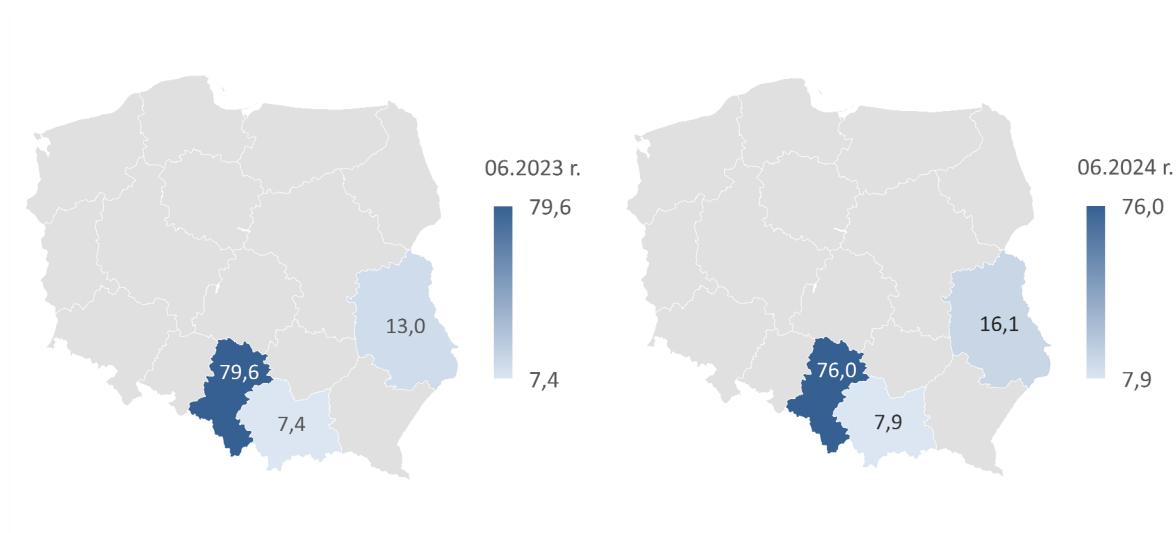
Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 06.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 06.2024 r.	
		węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania	węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania
0	1	2	3	4	5
1	<b>31.1</b>	0	0	0	0
2	<b>31.2</b>	657 880	0	487 765	0
3	<b>32.1</b>	427 686	0	441 511	0
4	<b>32.2</b>	1 012 721	0	895 971	0
5	<b>33</b>	547 855	11 179	406 839	39 641
6	<b>34.1</b>	8 821	54	12 500	0
7	<b>34.2</b>	195 508	141 526	200 282	171 598
8	<b>35.1</b>	1 877	567 408	1 123	402 193
9	<b>35.2</b>	2 052	277 937	0	275 494
10	<b>RAZEM</b>	<b>2 854 400</b>	<b>998 104</b>	<b>2 445 991</b>	<b>888 926</b>
w tym:					
11	woj. śląskie	2 068 351	998 050	1 646 945	888 926
12	woj. małopolskie	285 600	54	262 664	0
13	woj. lubelskie	500 449	0	536 382	0



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

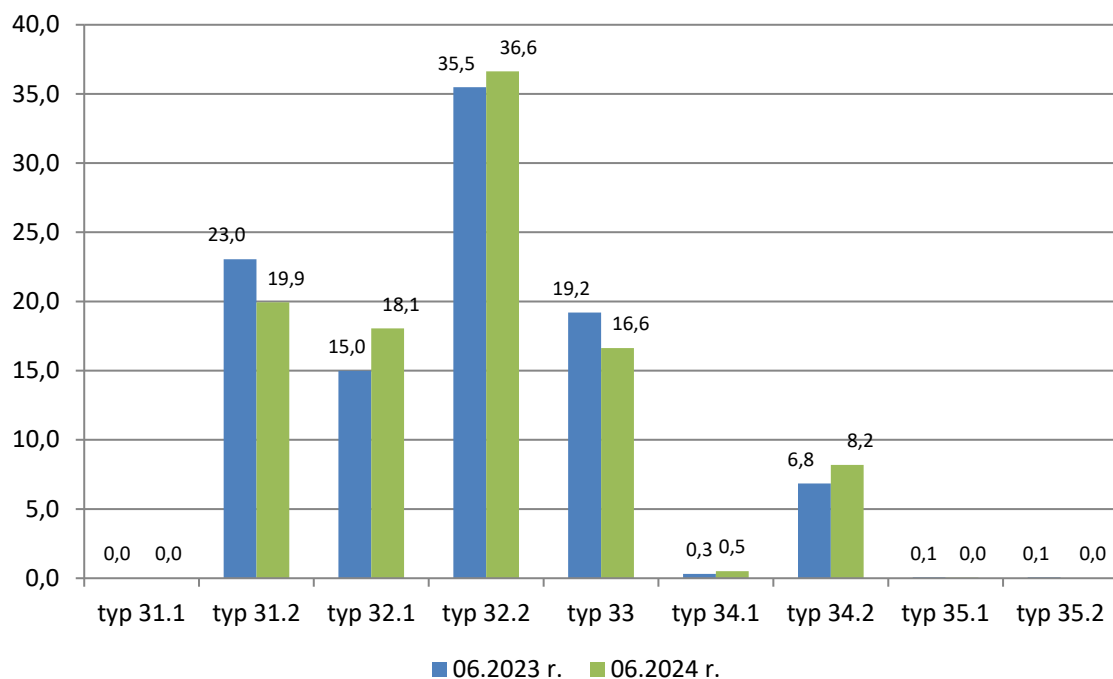


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w czerwcu 2023 r. i czerwcu 2024 r.

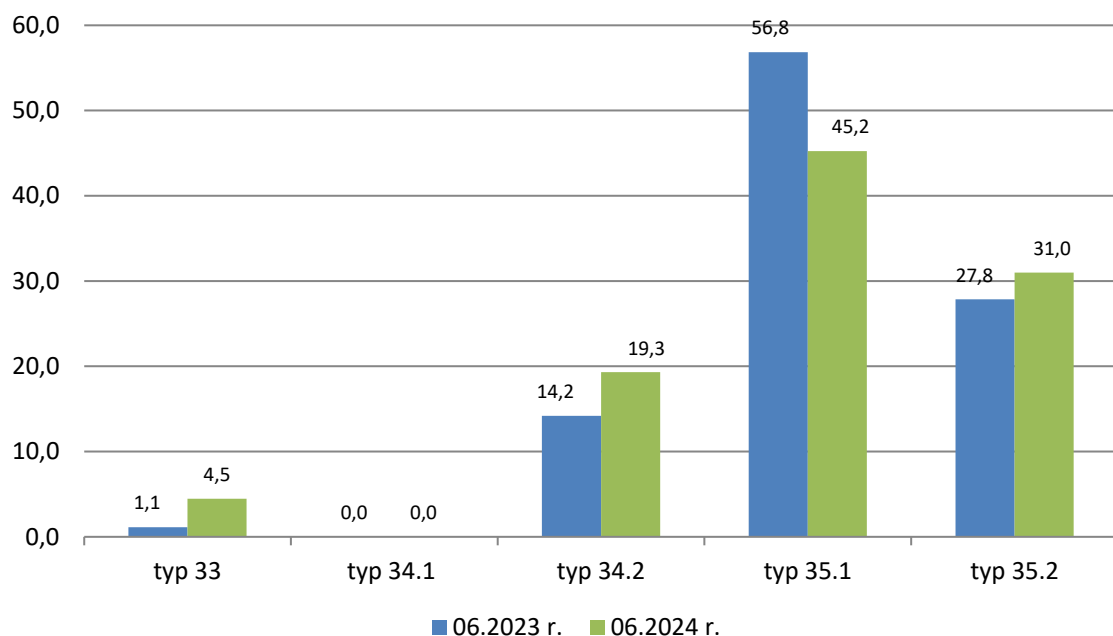




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w czerwcu 2023 r. i czerwcu 2024 r.



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





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

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 06.2023 r.	[%]	Ilość [t] 06.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	191 213	95,1	209 152	93,5	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	9 942	4,9	14 479	6,5	
3	Razem przychód	<b>201 155</b>	<b>100,0</b>	<b>223 629</b>	<b>100,0</b>	
4	Sprzedaż	bieżąca	46 256	23,0	21 476	9,6
5		w mieszankach energetycznych	110 071	54,8	118 757	53,1
6	Złożono na zwały lub do osadników	29 446	14,6	17 568	7,9	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	15 382	7,6	65 828	29,4	



## 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 czerwcu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		06.2024 r.	Struktura
			Ilość [t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		287 540	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	287 540	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		287 540	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	268 983	93,5
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	18 557	6,5
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		19 585	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	490	2,5
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	19 095	97,5
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		10 849	-





**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