

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 sierpniu 2024 r.**

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

Katowice, październik 2024



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

## SPIS WYKRESÓW

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



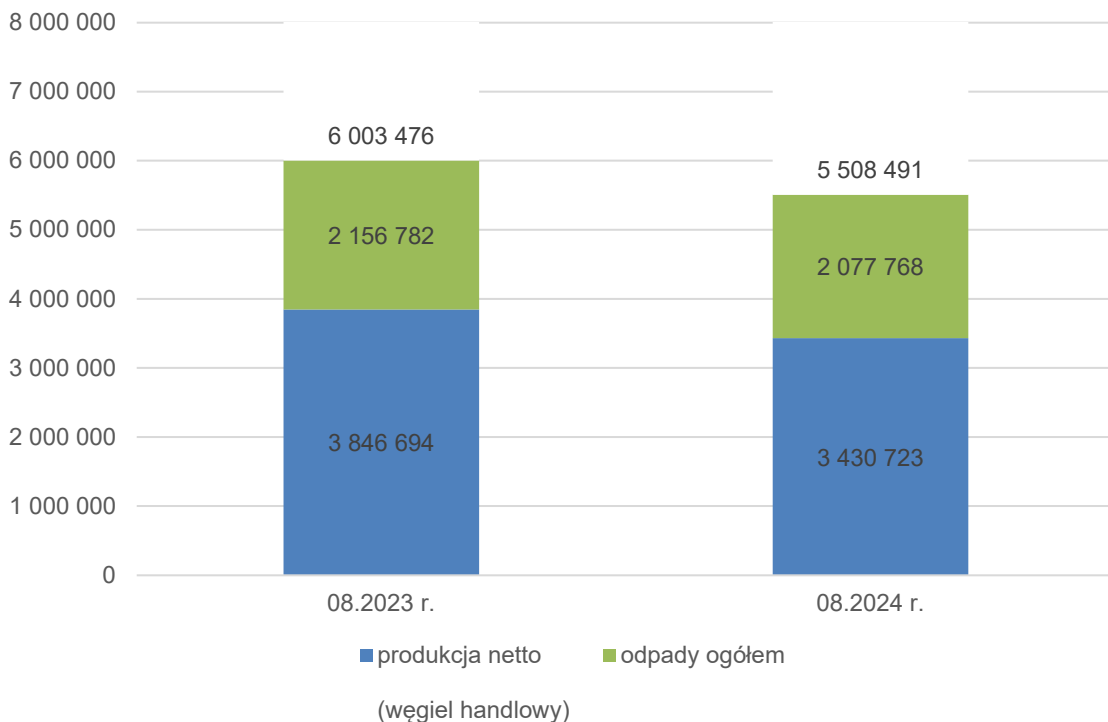
## CZĘŚĆ I

### 1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

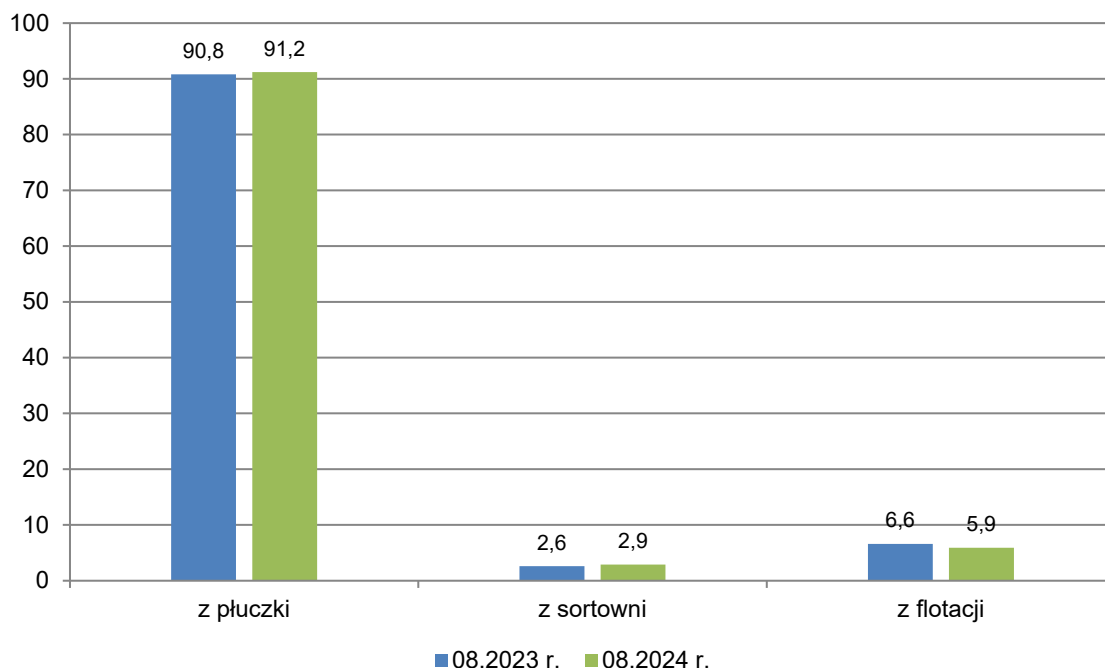
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 08.2023 r.	[%]	Ilość [t] 08.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	6 003 476	100,0	5 508 491	100,0	
2	Odpady	2 156 782	35,9	2 077 768	37,7	
3	z tego	z płuczki	1 957 417	32,6	1 895 314	34,4
4		z sortowni	56 314	0,9	60 153	1,1
5		z flotacji	143 051	2,4	122 301	2,2
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 846 694	64,1	3 430 723	62,3	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	24 186		24 489		

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





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



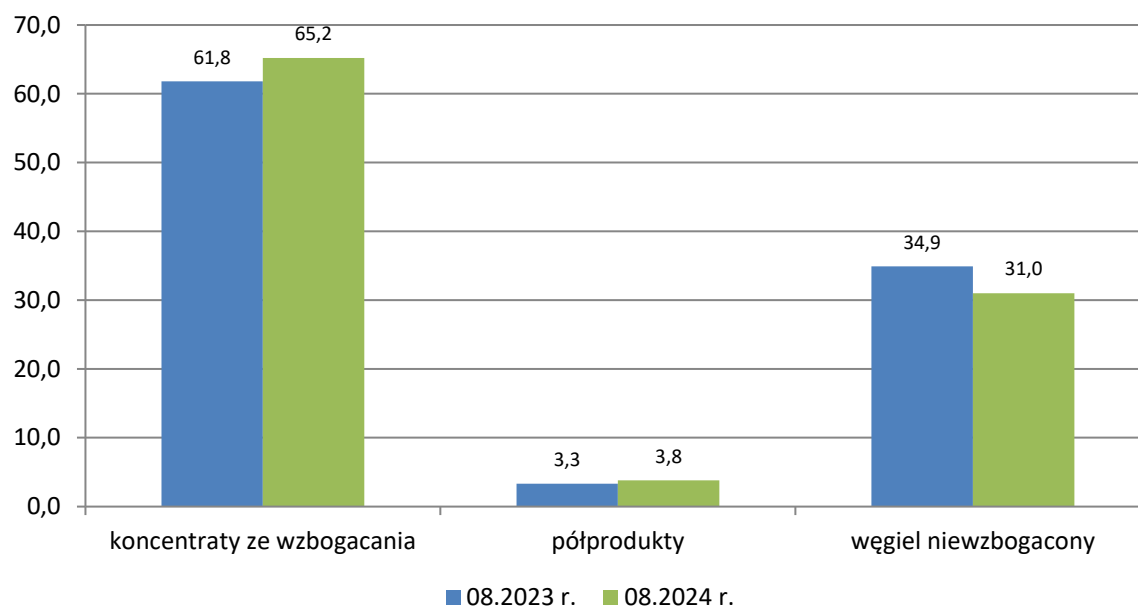
## 2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 08.2023 r.	[%]	Ilość [t] 08.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 846 694	100,0	3 430 723	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 374 892	61,8	2 237 115	65,2	
3	Półprodukty	128 250	3,3	130 984	3,8	
4	w tym	przerosty i inne	65 702	1,7	88 734	2,6
5		muły niewzbogacone	62 548	1,6	42 250	1,2
6	Węgiel niewzbogacony	1 343 552	34,9	1 062 624	31,0	



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



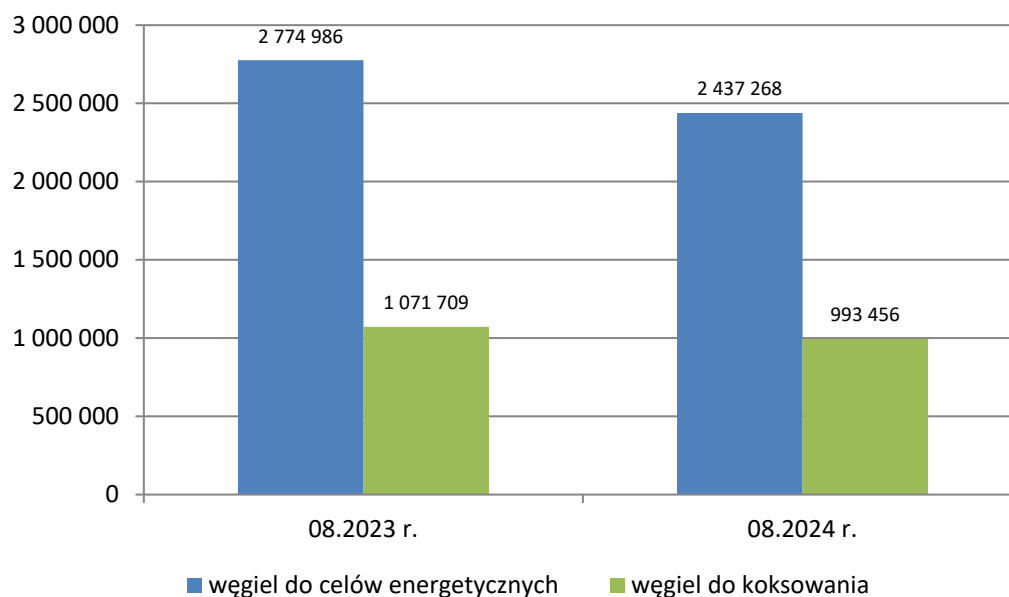


### 3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 08.2023 r.	[%]	Ilość [t] 08.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		3 846 695	100,0	3 430 724	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	2 774 986	72,1	2 437 268	71,0
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 247		22 614	
4		Węgiel do koksowania	1 071 709	27,9	993 456	29,0
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 207		29 061	

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





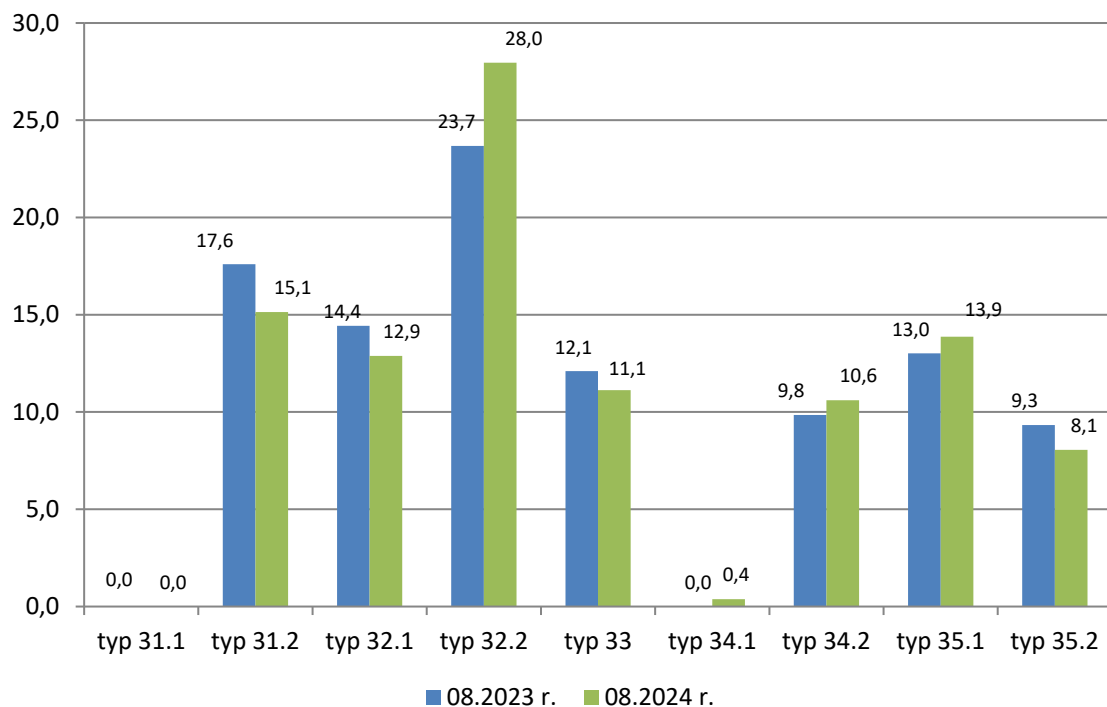
#### 4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

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

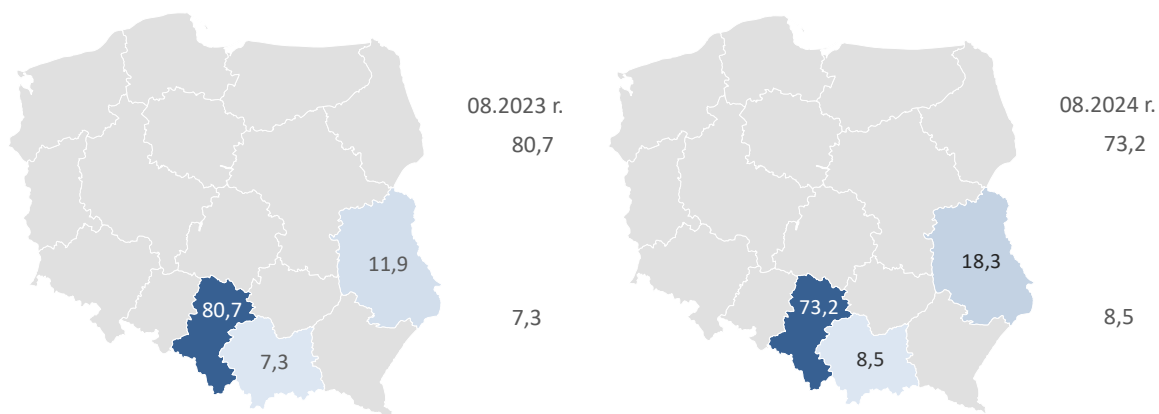
Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 08.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 08.2024 r.	
		węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania	węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania
0	1	2	3	4	5
1	<b>31.1</b>	0	0	0	0
2	<b>31.2</b>	676 778	0	519 180	0
3	<b>32.1</b>	555 050	0	441 901	0
4	<b>32.2</b>	910 953	0	959 125	0
5	<b>33</b>	450 555	14 831	345 666	35 978
6	<b>34.1</b>	0	0	4 760	8 087
7	<b>34.2</b>	178 025	200 832	160 323	203 392
8	<b>35.1</b>	3 623	497 080	1 327	474 617
9	<b>35.2</b>	0	358 966	4 986	271 382
10	<b>RAZEM</b>	<b>2 774 985</b>	<b>1 071 709</b>	<b>2 437 268</b>	<b>993 456</b>
w tym:					
11	woj. śląskie	2 032 877	1 071 709	1 517 420	993 456
12	woj. małopolskie	282 541	0	291 536	0
13	woj. lubelskie	459 567	0	628 312	0



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

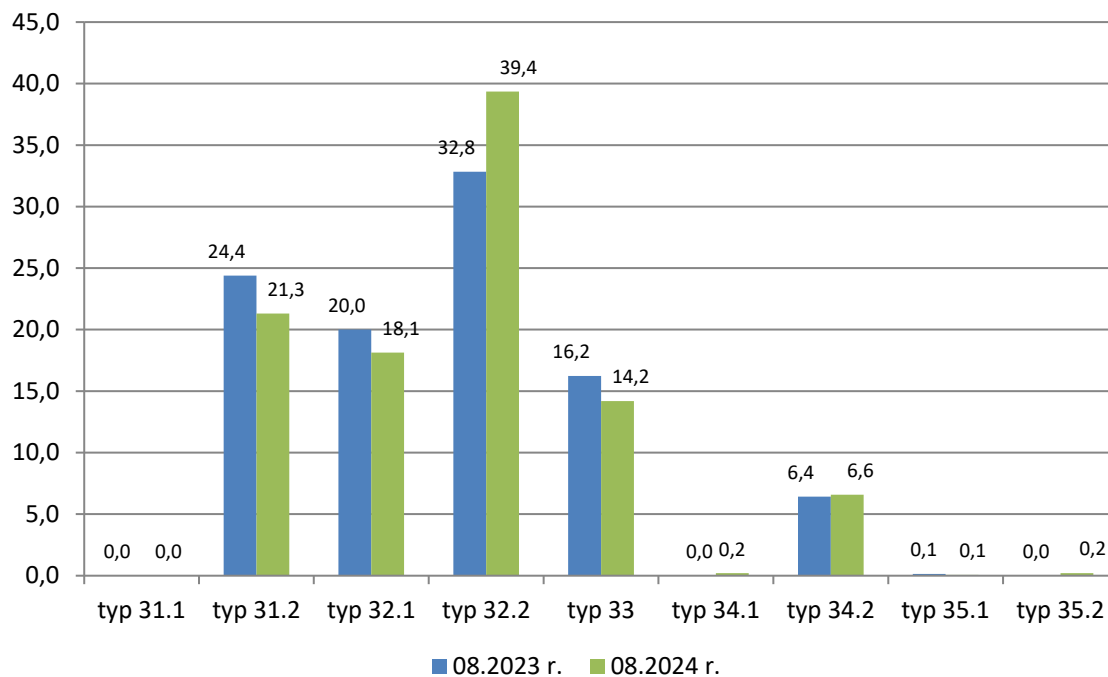


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w sierpniu 2023 r. i sierpniu 2024 r.

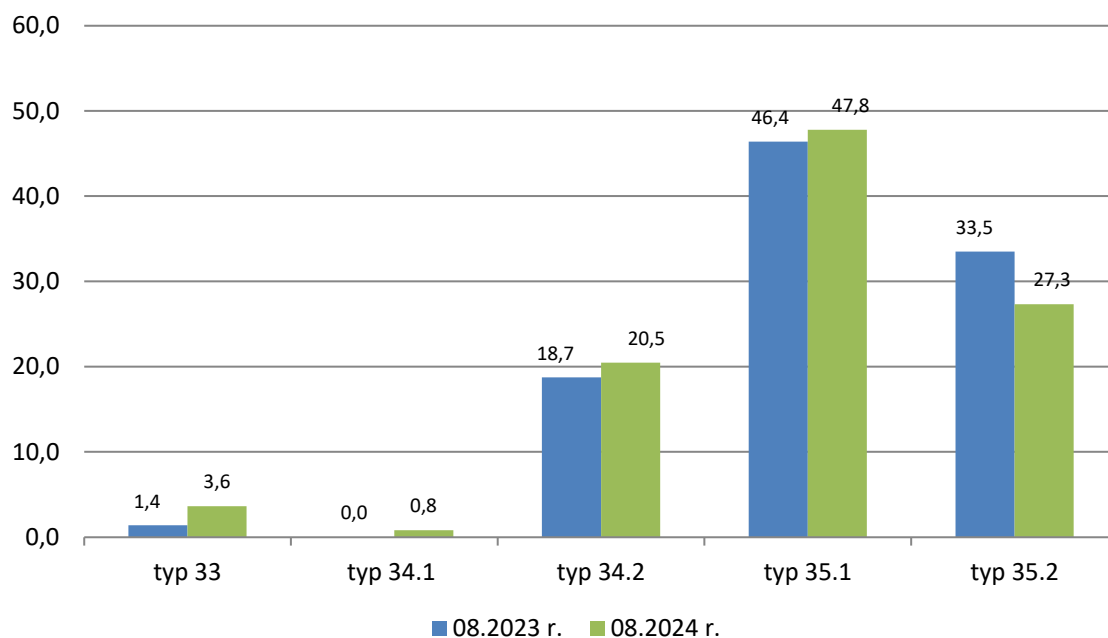




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w sierpniu 2023 r. i sierpniu 2024 r.



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





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

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 08.2023 r.	[%]	Ilość [t] 08.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	198 233	89,6	195 045	89,7	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	23 036	10,4	22 397	10,3	
3	Razem przychód	<b>221 269</b>	<b>100,0</b>	<b>217 442</b>	<b>100,0</b>	
4	Sprzedaż	bieżąca	39 929	18,0	36 328	16,7
5		w mieszankach energetycznych	119 252	53,9	117 999	54,3
6	Złożono na zwały lub do osadników	23 209	10,5	8 558	3,9	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	38 880	17,6	54 557	25,1	



## 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 sierpniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		08.2024 r.	Struktura
			Ilość [t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		289 025	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	289 025	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		289 025	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	270 089	93,4
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	18 936	6,6
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		19 856	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	494	2,5
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	19 362	97,5
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		11 467	-





**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