

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 kwietniu 2024 r.

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

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

SPIS WYKRESÓW

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



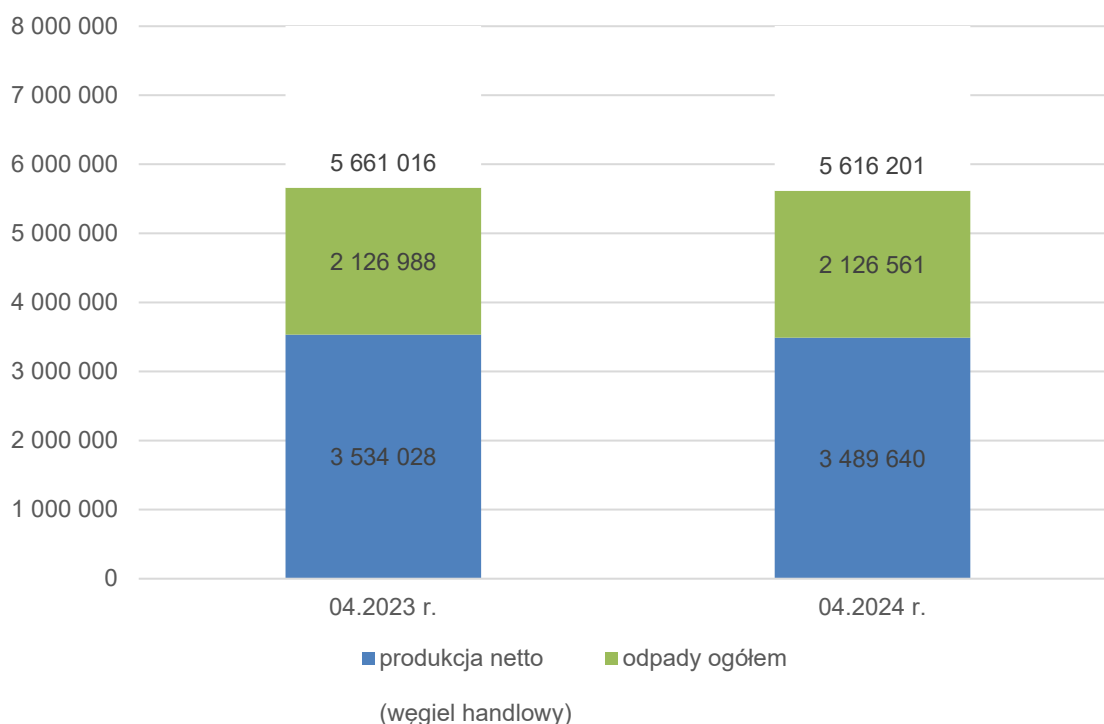
CZĘŚĆ I

1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

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

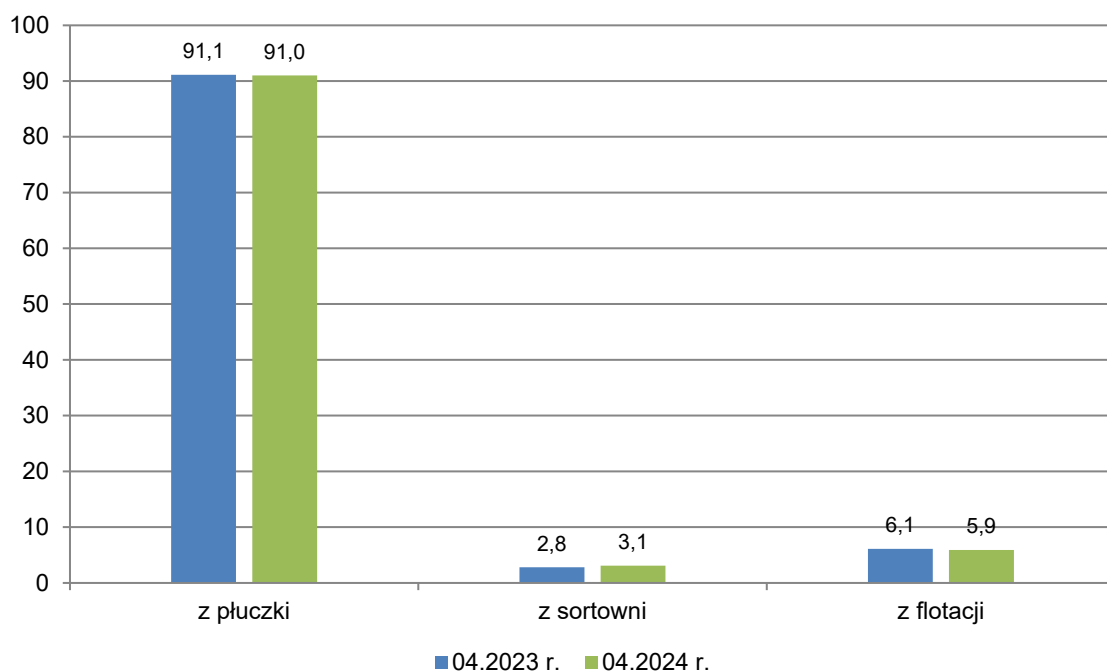
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 04.2023 r.	[%]	Ilość [t] 04.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	5 661 016	100,0	5 616 201	100,0	
2	Odpady	2 126 988	37,6	2 126 561	37,8	
3	z tego	z płuczki	1 939 556	34,3	1 933 989	34,4
4		z sortowni	58 495	1,0	66 549	1,2
5		z flotacji	128 936	2,3	126 023	2,2
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 534 028	62,4	3 489 640	62,2	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	24 105		24 062		

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





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



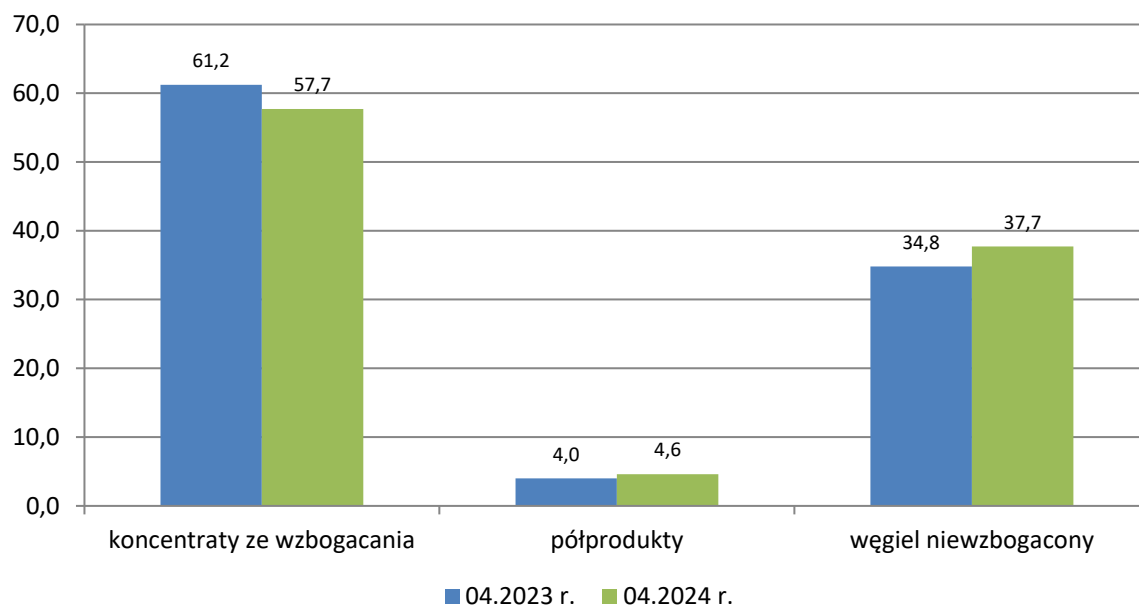
2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 04.2023 r.	[%]	Ilość [t] 04.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 534 028	100,0	3 489 640	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 164 831	61,3	2 012 564	57,7	
3	Półprodukty	140 112	3,9	161 173	4,6	
4	w tym	przerosty i inne	75 240	2,1	79 587	2,3
5		muły niewzbogacone	64 872	1,8	81 586	2,3
6	Węgiel niewzbogacony	1 229 085	34,8	1 315 903	37,7	



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



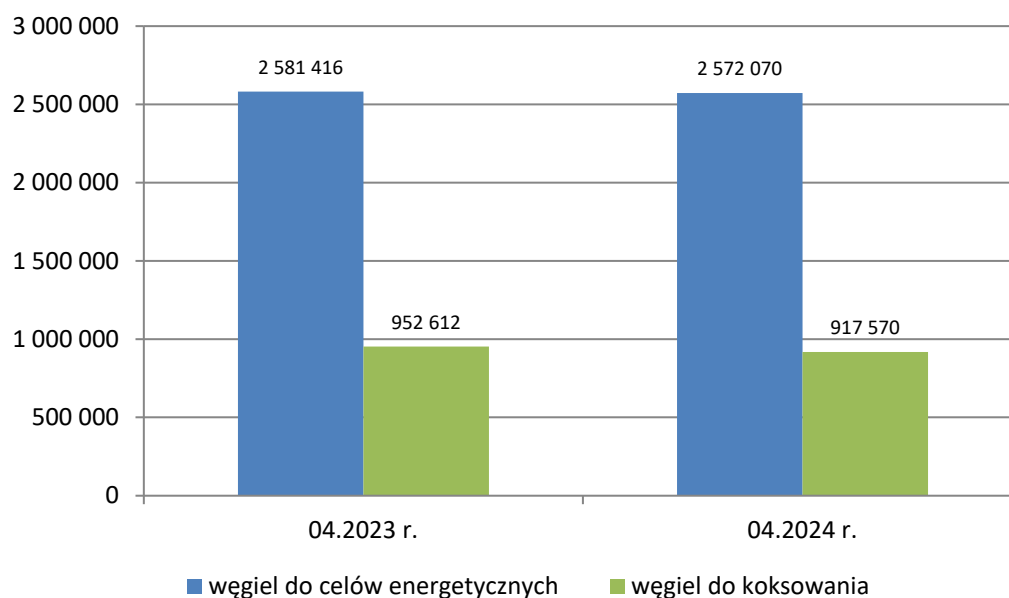


3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

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

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 04.2023 r.	[%]	Ilość [t] 04.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		3 534 029	100,0	3 489 640	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	2 581 416	73,0	2 572 070	73,7
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 295		22 100	
4		Węgiel do koksowania	952 612	27,0	917 570	26,3
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 008		29 452	

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



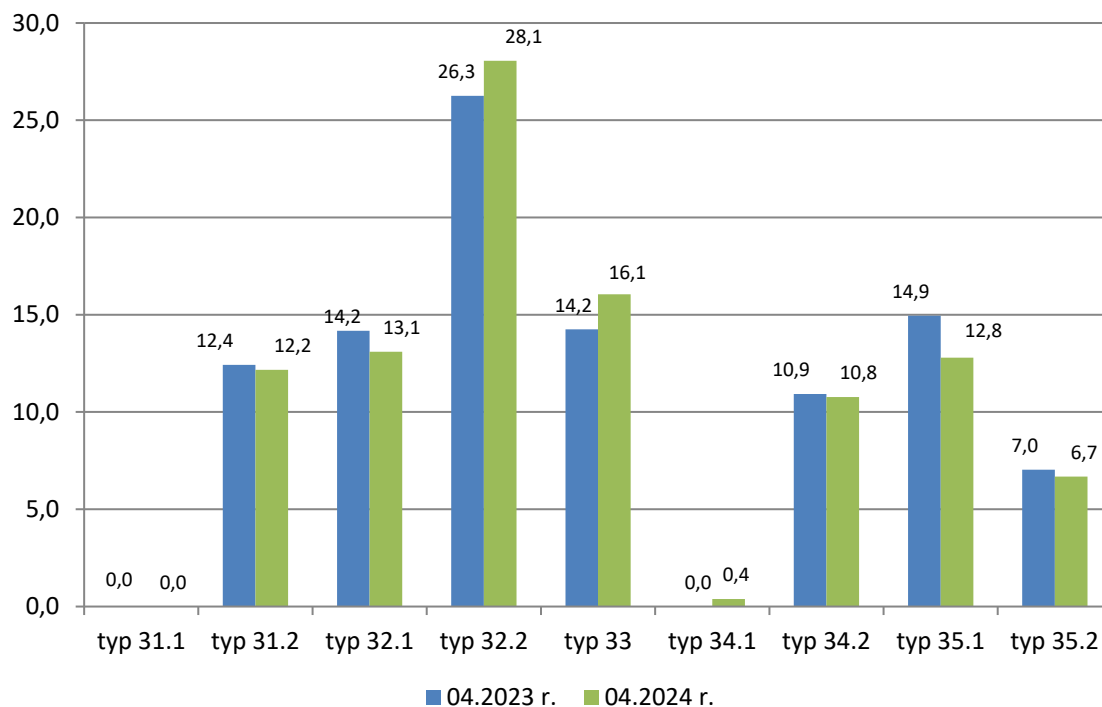


4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

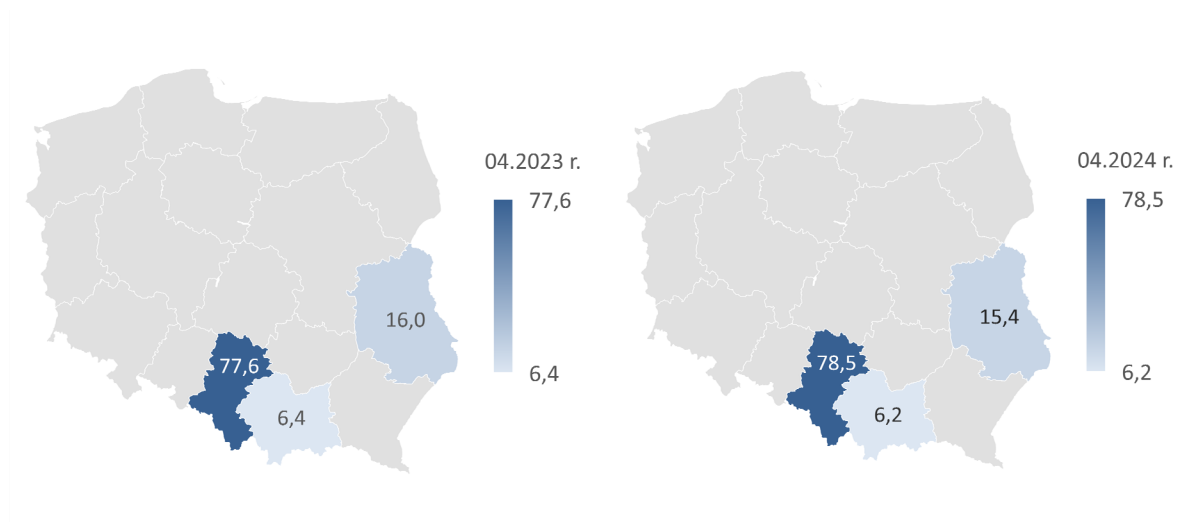
Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w kwietniu 2023 r. i kwietniu 2024 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 04.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 04.2024 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	439 123	0	424 673	0
3	32.1	501 053	0	457 146	0
4	32.2	927 757	0	978 961	0
5	33	497 658	5 788	515 645	44 557
6	34.1	0	0	13 453	0
7	34.2	208 994	176 968	166 798	208 953
8	35.1	1 331	526 944	7 749	438 618
9	35.2	5 500	242 912	7 644	225 442
10	RAZEM	2 581 416	952 612	2 572 069	917 570
w tym:					
11	woj. śląskie	1 791 512	952 612	1 820 307	917 570
12	woj. małopolskie	224 455	0	215 294	0
13	woj. lubelskie	565 449	0	536 468	0

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

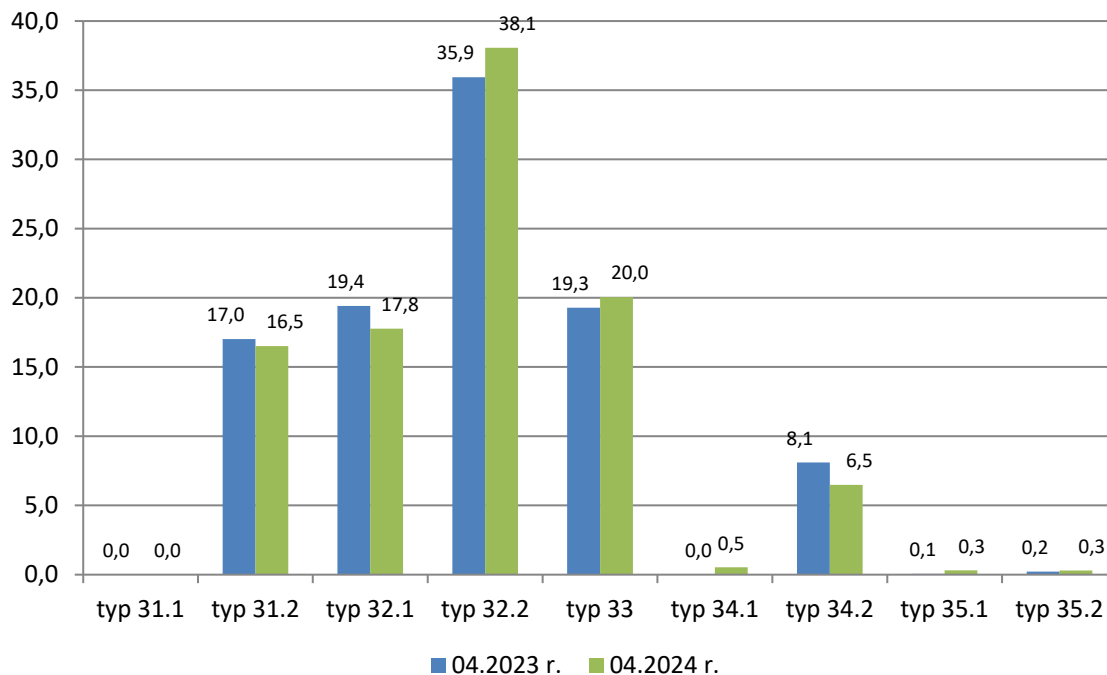


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w kwietniu 2023 r. i kwietniu 2024 r.

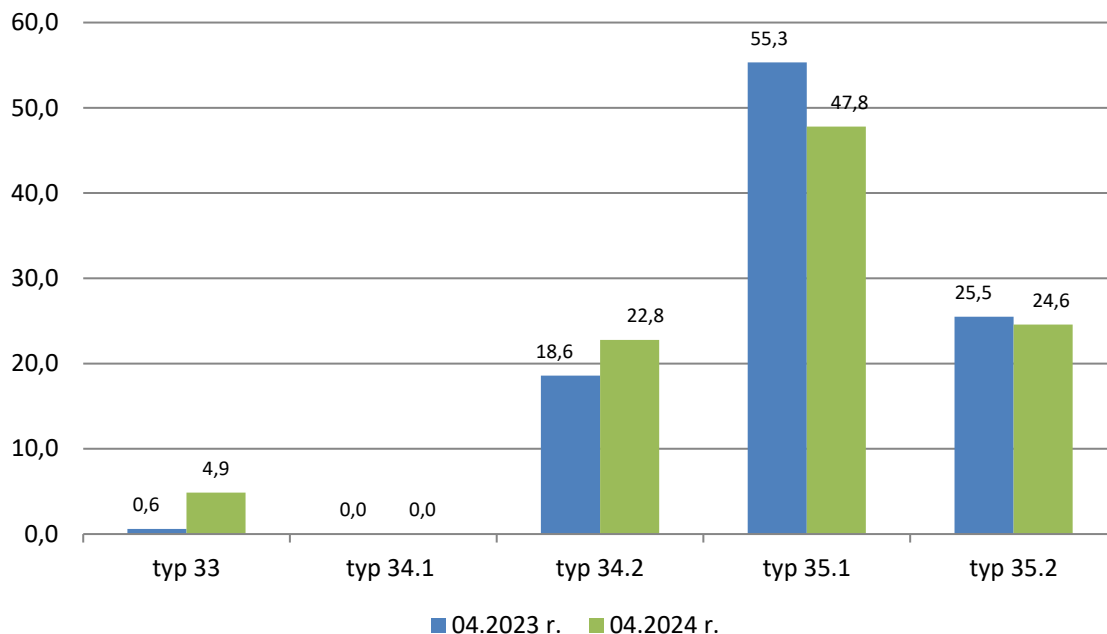




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w kwietniu 2023 r. i kwietniu 2024 r.



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





5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 04.2023 r.	[%]	Ilość [t] 04.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	179 202	91,6	214 185	87,1	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	16 411	8,4	31 771	12,9	
3	Razem przychód	195 613	100,0	245 956	100,0	
4	Sprzedaż	bieżąca	44 095	22,5	50 136	20,4
5		w mieszankach energetycznych	104 382	53,4	128 135	52,1
6	Złożono na zwały lub do osadników	17 549	9,0	24 454	9,9	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	29 586	15,1	43 231	17,6	



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 kwietniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		04.2024 r.	Struktura
			Ilość	
0	1		2	3
			[t]	[%]
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		201 280	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	201 280	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		201 280	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	184 336	91,6
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	16 944	8,4
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		17 944	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	0	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	17 944	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		14 873	-



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