

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 we wrześniu 2024 r.

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

Katowice, listopad 2024 r.



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

SPIS WYKRESÓW

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



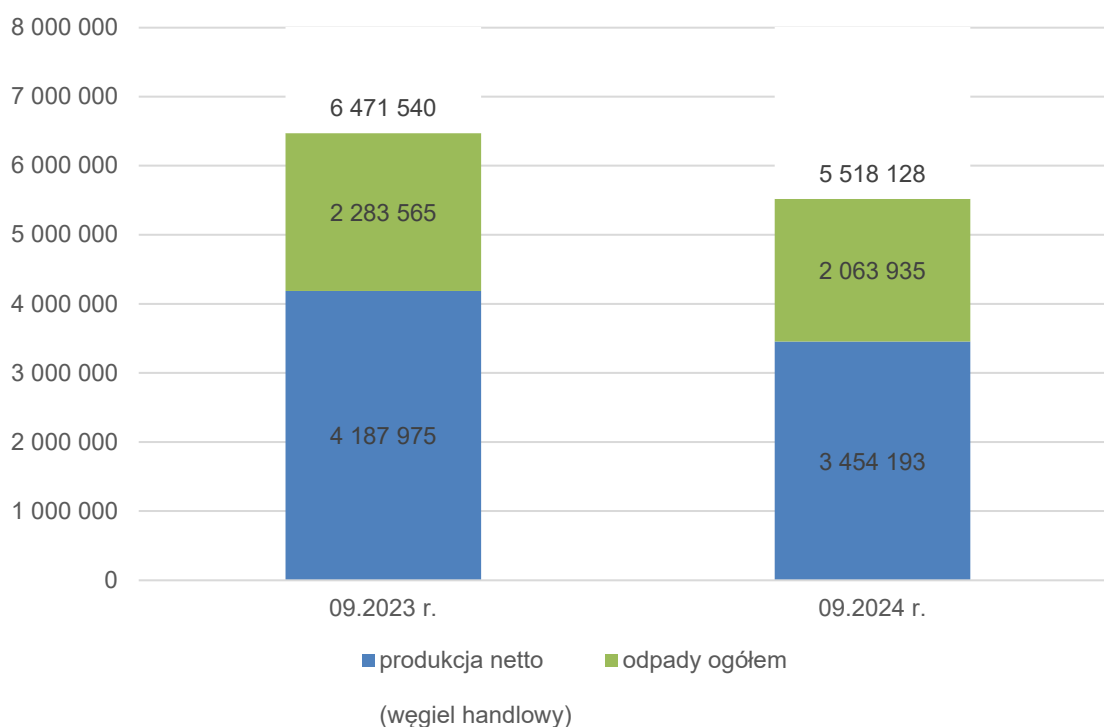
CZĘŚĆ I

1. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO

Tabela 1. Produkcja węgla kamiennego we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.

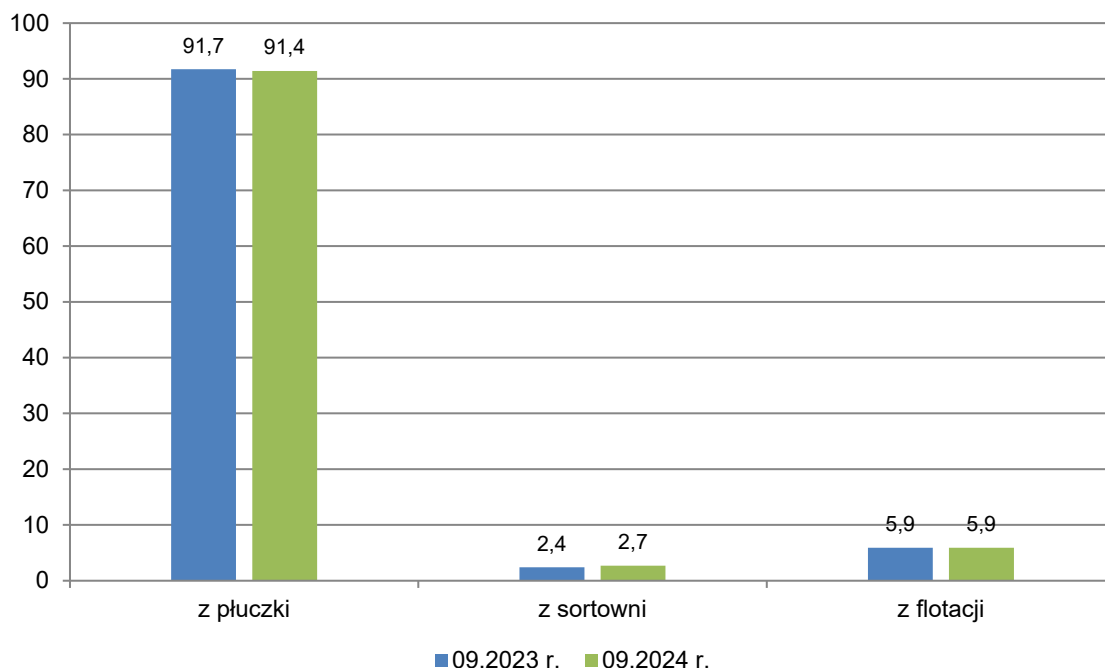
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 09.2023 r.	[%]	Ilość [t] 09.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	6 471 540	100,0	5 518 128	100,0	
2	Odpady	2 283 565	35,3	2 063 935	37,4	
3	z tego	z płuczki	2 094 394	32,4	1 887 520	34,2
4		z sortowni	54 356	0,8	55 466	1,0
5		z flotacji	134 815	2,1	120 949	2,2
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 187 975	64,7	3 454 193	62,6	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 751		24 239		

Wykres 1. Produkcja węgla kamiennego we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.





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



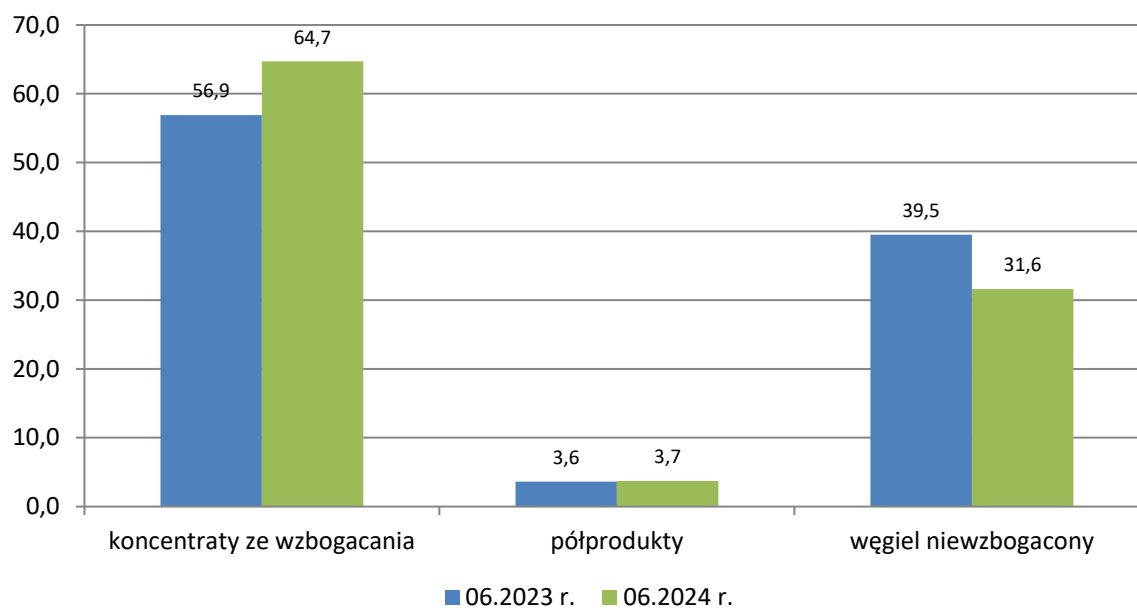
2. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG PRODUKTÓW WZBOGACANIA

Tabela 2. Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [t] 09.2023 r.	[%]	Ilość [t] 09.2024 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 187 975	100,0	3 454 193	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 451 085	58,5	2 126 119	61,6	
3	Półprodukty	166 669	4,0	138 263	4,0	
4	w tym	przerosty i inne	81 946	2,0	109 638	3,2
5		muły niewzbogacone	84 723	2,0	28 625	0,8
6	Węgiel niewzbogacony	1 570 221	37,5	1 189 811	34,4	



Wykres 2. Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.



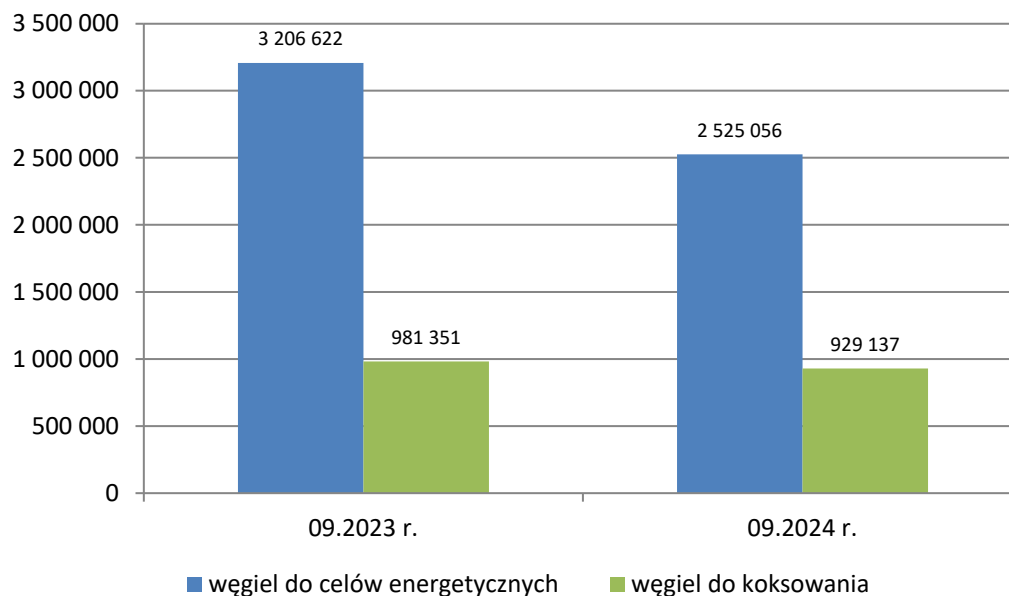


3. PRODUKCJA WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGIEL HANDLOWY) WG KIERUNKÓW ZUŻYCIA

Tabela 3. Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 09.2023 r.	[%]	Ilość [t] 09.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		4 187 973	100,0	3 454 193	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	3 206 622	76,6	2 525 056	73,1
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 086		22 432	
4		Węgiel do koksowania	981 351	23,4	929 137	26,9
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 191		29 119	

Wykres 3. Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.



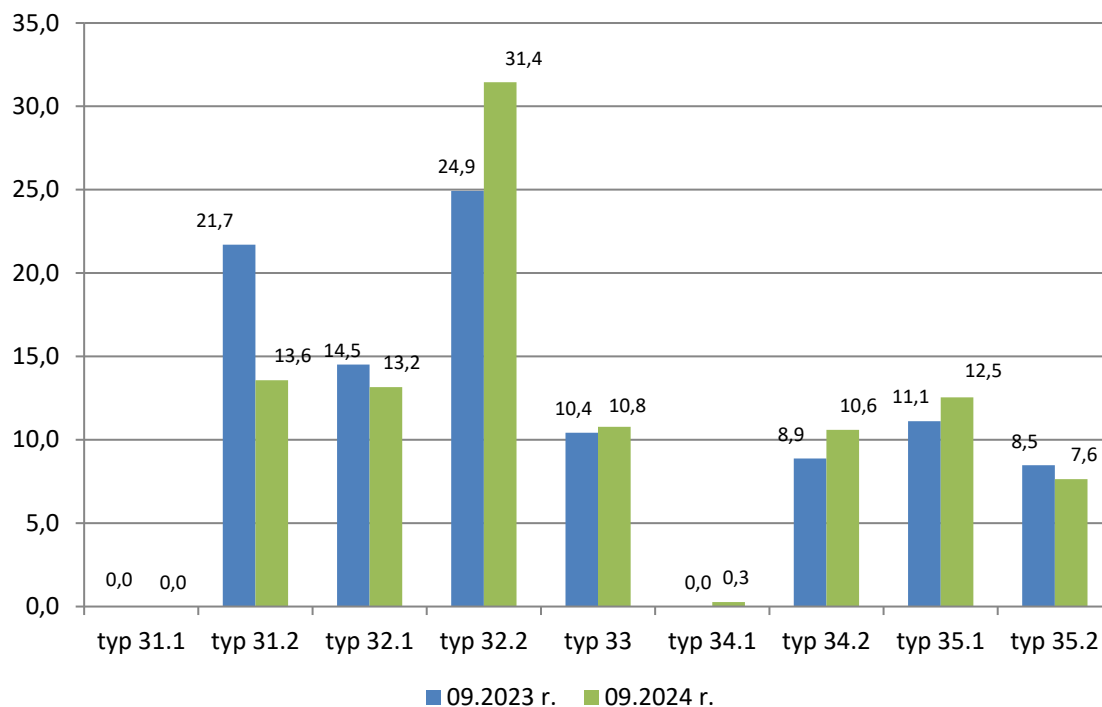


4. PRODUKCJA NETTO WĘGLA KAMIENNEGO (WĘGLA HANDLOWEGO) WG TYPÓW

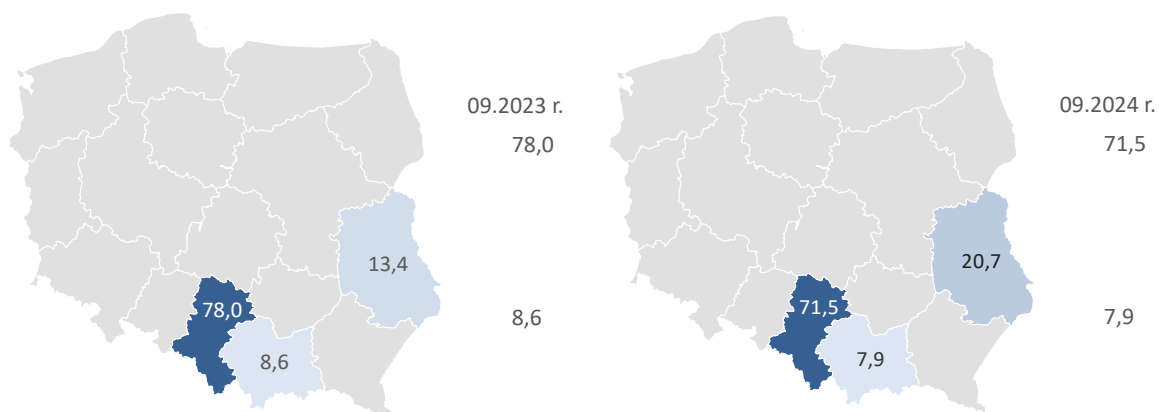
Tabela 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [t] 09.2023 r.		Kierunek zużycia [t] 09.2024 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	908 699	0	468 889	0
3	32.1	607 634	0	454 535	0
4	32.2	1 043 746	0	1 086 042	0
5	33	412 888	23 388	333 427	38 711
6	34.1	0	0	4 365	4 949
7	34.2	217 625	153 937	167 876	198 042
8	35.1	1 946	463 452	5 982	427 413
9	35.2	14 083	340 574	3 940	260 022
10	RAZEM	3 206 622	981 351	2 525 056	929 137
w tym:					
11	woj. śląskie	2 284 516	981 351	1 539 037	929 137
12	woj. małopolskie	361 562	0	272 556	0
13	woj. lubelskie	560 544	0	713 463	0

Wykres 4. Struktura węgla handlowego wg typów węgla we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.

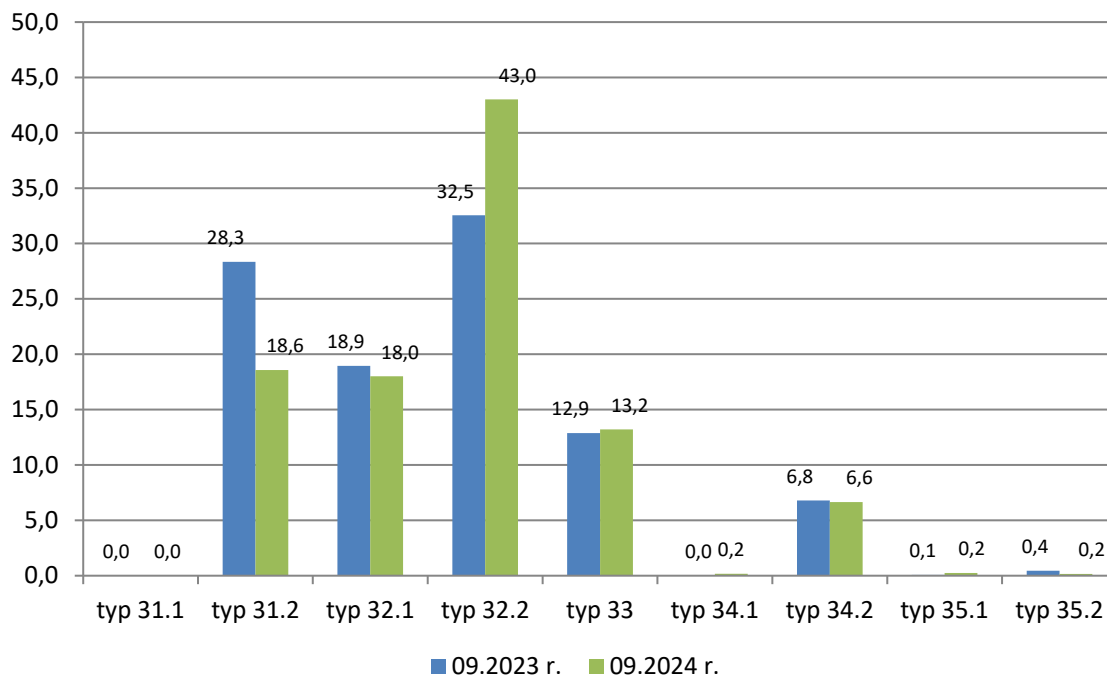


Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.

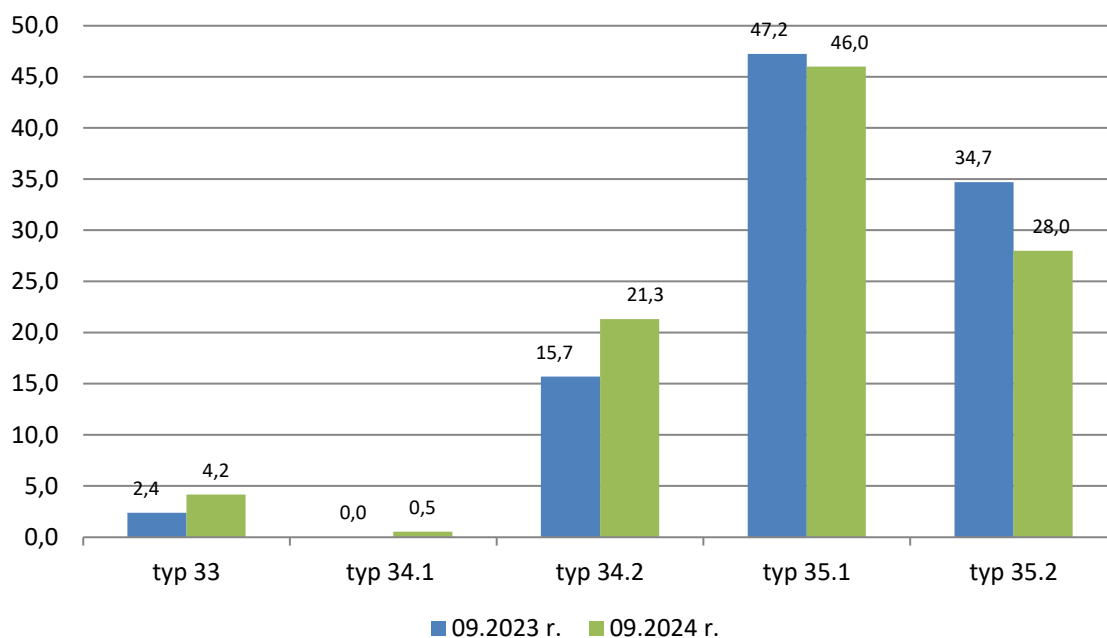




Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.



Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.





5. PRODUKCJA, SPRZEDAŻ I ZAGOSPODAROWANIE MUŁÓW WĘGLA KAMIENNEGO

Tabela 5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego we wrześniu 2023 r. i wrześniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [t] 09.2023 r.	[%]	Ilość [t] 09.2024 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja bieżąca		222 753	91,7	189 866	85,5
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów		20 184	8,3	32 196	14,5
3	Razem przychód		242 937	100,0	222 064	100,0
4	Sprzedaż	bieżąca	51 031	21,0	28 691	12,9
5		w mieszankach energetycznych	111 404	45,8	117 695	53,0
6	Złożono na zwały lub do osadników		28 103	11,6	3 595	1,6
7	Muły odpadowe do rekultywacji		52 399	21,6	72 083	32,5



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 we wrześniu 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie		09.2024 r.	Struktura
			Ilość [t]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		265 693	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	265 693	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		265 693	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	247 127	93,0
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	18 566	7,0
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		19 559	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	103	0,5
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	19 456	99,5
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		18 169	-



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