

Spis treści

Wstęp.....	2
CZĘŚĆ I	3
1. Produkcja węgla kamiennego.....	3
2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg produktów wzbogacania.....	5
3. Produkcja węgla kamiennego (węgla handlowego) wg kierunków zużycia	6
4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg typów PN-82/G-97002	7
5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego	9
CZĘŚĆ II	9
6. Pozyskanie węgla handlowego w jednostkach prowadzących działalność w zakresie wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego.....	9

Spis tabel:

Tabela 1	Produkcja węgla kamiennego w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Tabela 2	Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Tabela 3	Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Tabela 4	Produkcja węgla kamiennego wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Tabela 5	Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Tabela 6	Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w styczniu 2023 r.

Spis wykresów:

Wykres 1	Produkcja węgla kamiennego w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Wykres 1a	Struktura odpadów ze wzbogacania węgla kamiennego wg ich pochodzenia w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Wykres 2	Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Wykres 3	Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Wykres 4	Struktura węgla handlowego wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Wykres 4a	Struktura węgla do celów energetycznych wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.
Wykres 4b	Struktura węgla koksowego wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

Wstęp

Zawarte w niniejszej publikacji informacje o mechanicznej przeróbce węgla kamiennego w Polsce w styczniu 2023 r. obejmują:

a) w części I - spółki węglowe:

- Polska Grupa Górnicza S.A.,
- Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.,
- TAURON Wydobycie S.A.,
- WĘGLOKOKS KRAJ S.A.,
- LW „Bogdanka” S.A.,
- PG „SILESIA” Sp. z o.o.,
- ZG EKO-PLUS Sp. z o.o.

zagregowane do poziomu sektora górnictwa węgla kamiennego.

b) w części II - samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla do celów energetycznych - wielkości zagregowane:

- POLHO Sp. z o.o.,
- ZOWER Sp. z o.o.,
- HALDEX S.A.,
- CTL HALDEX S.A.,
- GWAREX Polska Sp. z o.o.

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 styczeń 2023 r.

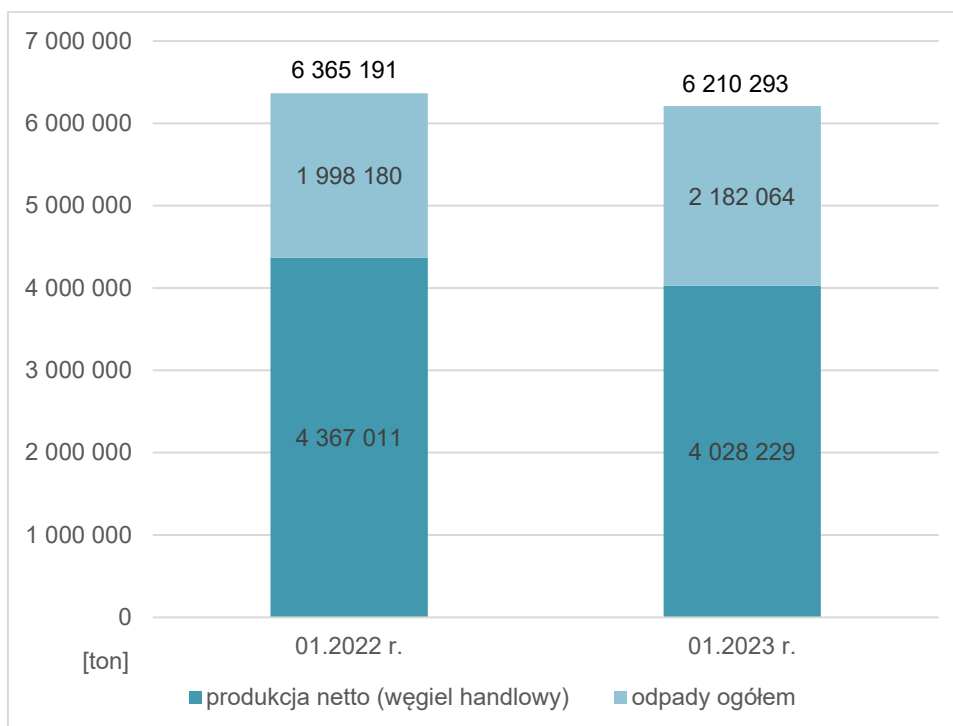
CZĘŚĆ I

1. Produkcja węgla kamiennego

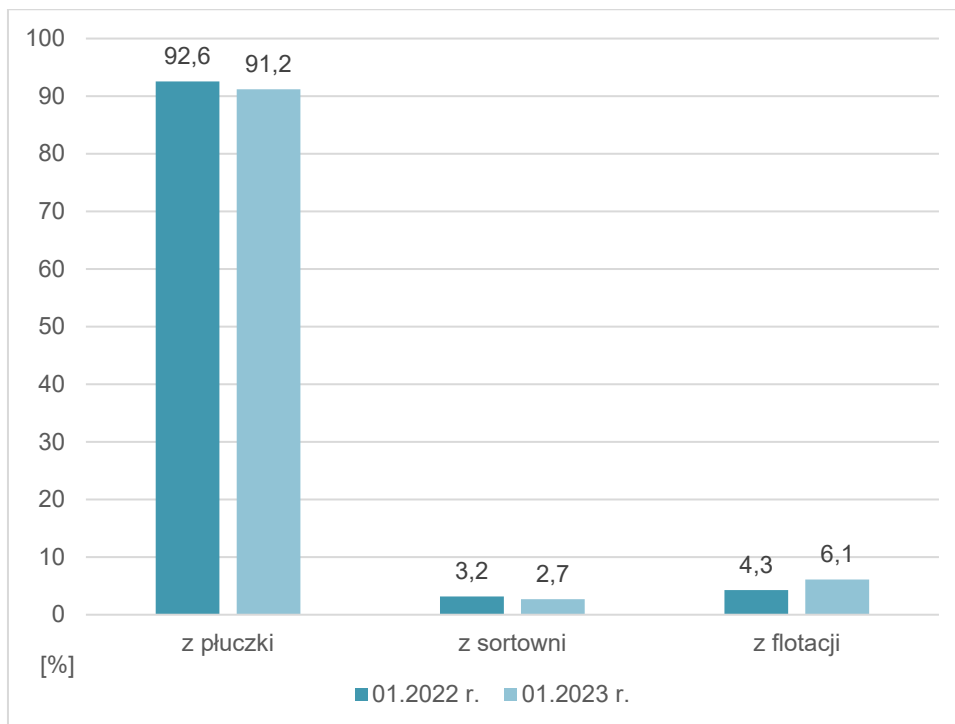
Tabela 1 Produkcja węgla kamiennego w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2022 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2023 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	6 365 191	100,0	6 210 293	100,0	
2	Odpady	1 998 180	31,4	2 182 064	35,1	
3	z tego	z płuczki	1 849 460	29,1	1 989 760	32,0
4		z sortowni	63 318	1,0	58 743	0,9
5		z flotacji	85 402	1,3	133 561	2,2
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 367 011	68,6	4 028 229	64,9	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 841		23 792		

Wykres 1 Produkcja węgla kamiennego w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.



Wykres 1-a Struktura odpadów ze wzbogacania węgla kamiennego wg ich pochodzenia w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

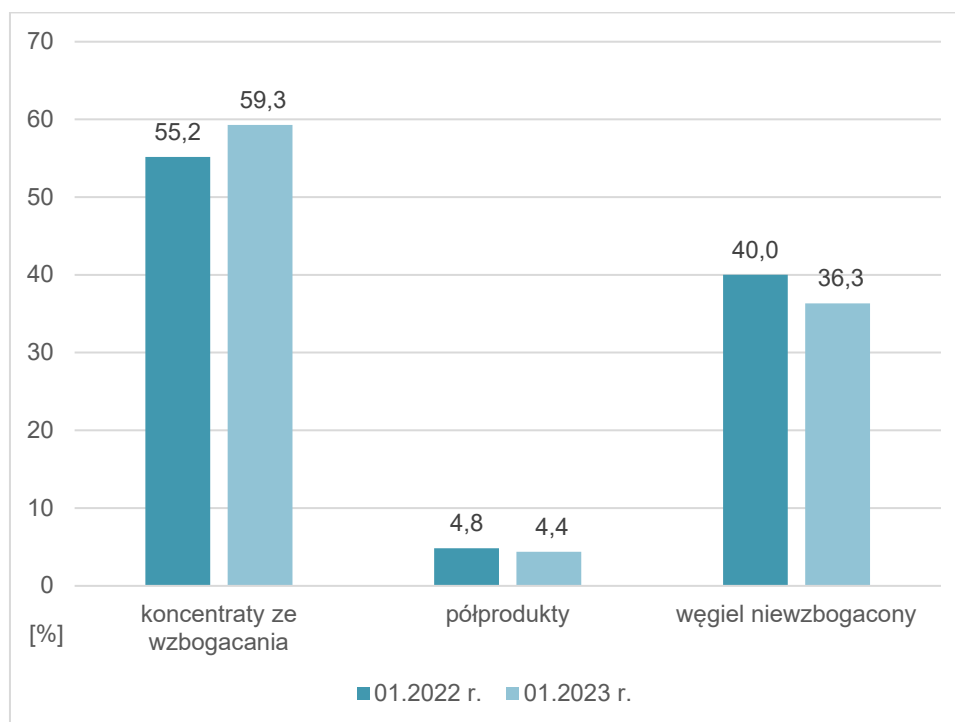


2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg produktów wzbogacania

Tabela 2 Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2022 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2023 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 367 011	100,0	4 028 229	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 408 694	55,2	2 388 311	59,3	
3	Półprodukty	210 885	4,8	176 274	4,4	
4	w tym	przerosty i inne	136 999	3,1	119 176	3,0
5		muły niewzbogacone	73 886	1,7	57 098	1,4
6	Węgiel niewzbogacony	1 747 432	40,0	1 463 644	36,3	

Wykres 2 Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

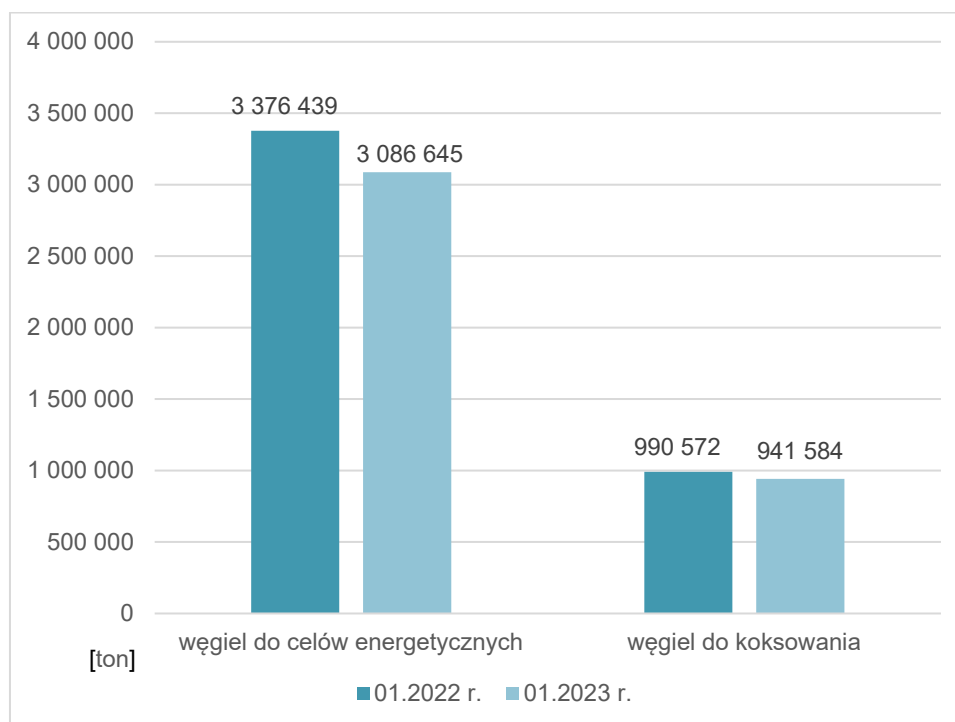


3. Produkcja węgla kamiennego (węgla handlowego) wg kierunków zużycia

Tabela 3 Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2022 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2023 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 367 011	100,0	4 028 229	100,0	
2	w tym	węgiel do celów energetycznych	3 376 439	77,3	3 086 645	76,6
3		wartość opałowa [kJ/kg]	22 225		22 172	
4		węgiel do koksowania	990 572	22,7	941 584	23,4
5		wartość opałowa [kJ/kg]	29 350		29 106	

Wykres 3 Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

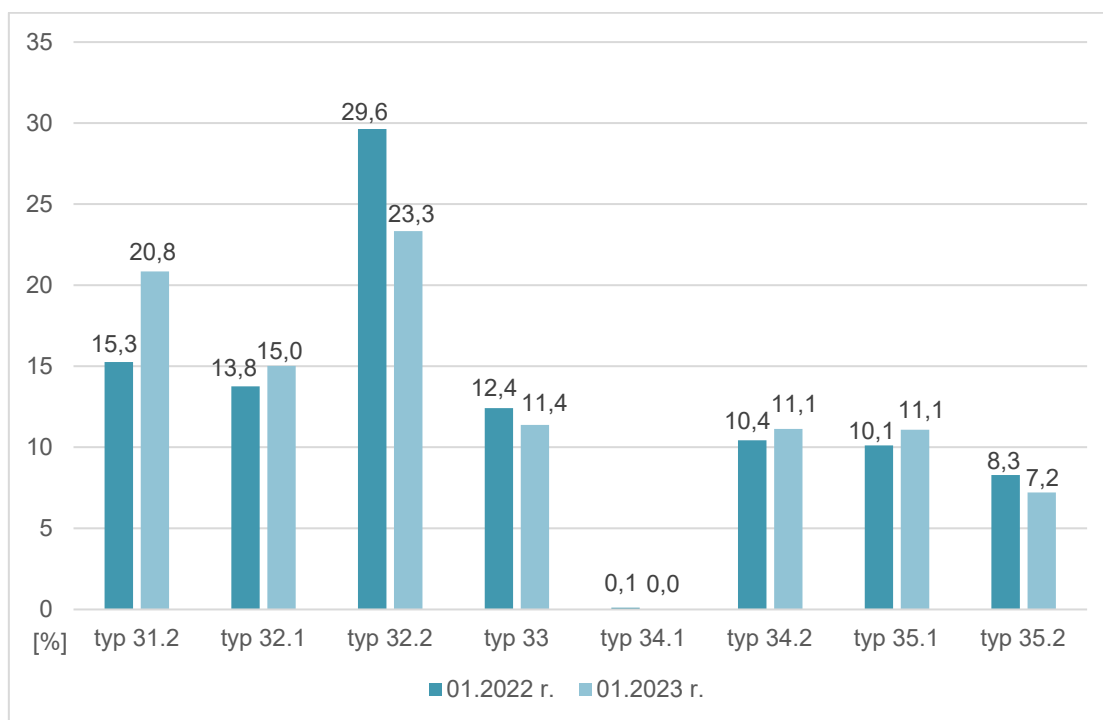


4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg typów PN-82/G-97002

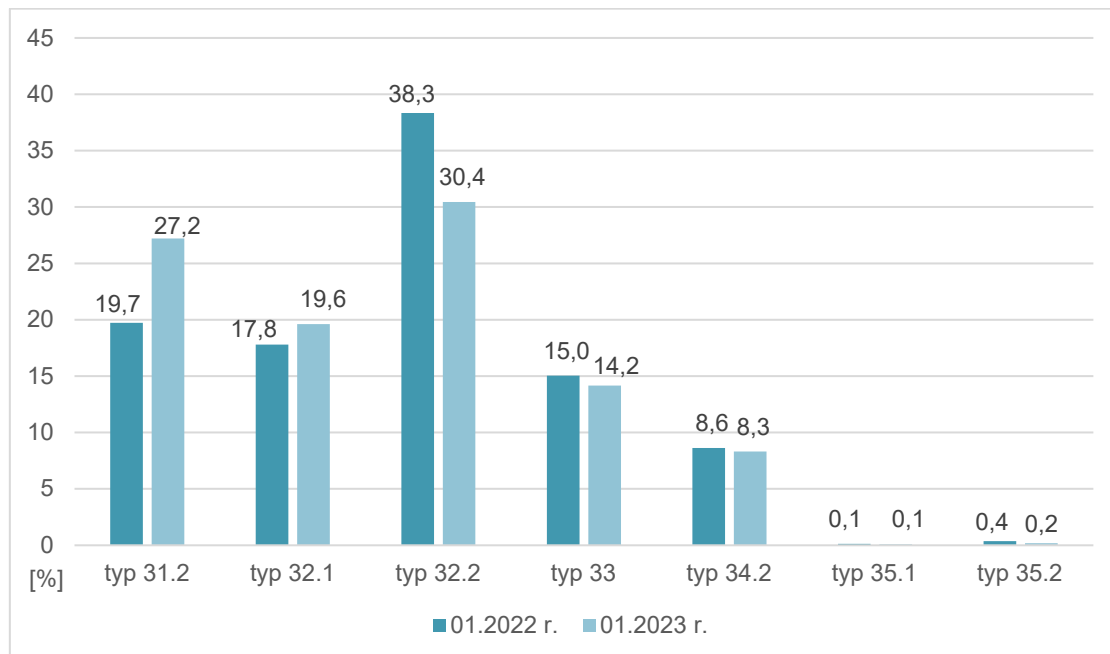
Tabela 4 Produkcja węgla kamiennego wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [ton] 01.2022 r.		Kierunek zużycia [ton] 01.2023 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	666 101	0	839 675	0
3	32.1	600 693	0	605 187	0
4	32.2	1 294 324	0	939 849	0
5	33	508 047	34 086	437 301	21 118
6	34.1	0	4 495	0	0
7	34.2	291 297	164 185	256 432	191 937
8	35.1	4 003	437 760	2 544	443 828
9	35.2	11 974	350 046	5 657	284 701
10	RAZEM	3 376 439	990 572	3 086 645	941 584

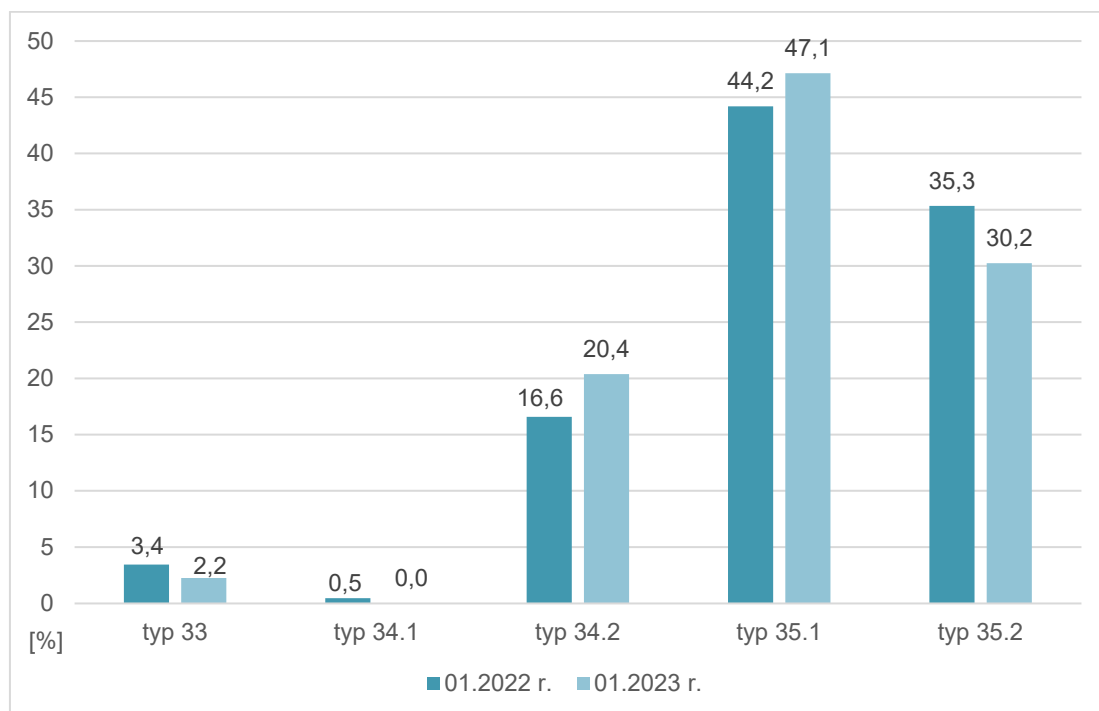
Wykres 4 Struktura węgla handlowego wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.



Wykres 4-a Struktura węgla do celów energetycznych wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.



Wykres 4-b Struktura węgla koksowego wg typów PN-82/G-97002 w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.



5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego

Tabela 5 Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w styczniu 2022 r. i styczniu 2023 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2022 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2023 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	228 711	91,7	191 095	96,4	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	20 746	8,3	7 105	3,6	
3	Razem przychód	249 457	100,0	198 200	100,0	
4	Sprzedaż	bezpośrednia	58 678	23,5	41 648	21,0
5		w mieszankach energetycznych	124 472	49,9	113 727	57,4
6	Złożono na zwały lub do osadników	24 058	9,6	12 313	6,2	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	42 249	17,0	30 512	15,4	

CZĘŚĆ II

6. Pozyskanie węgla handlowego w jednostkach prowadzących działalność w zakresie wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego

Tabela 6 Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w styczniu 2023 r.

Lp.	Wyszczególnienie		01.2023 r.	Struktura
			Ilość [tony]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		302 669	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	302 669	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		302 669	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	279 608	92,4
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	23 061	7,6
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		26 366	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	3 305	12,5
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	23 061	87,5
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		13 532	-