Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. Oddział KATOWICE

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

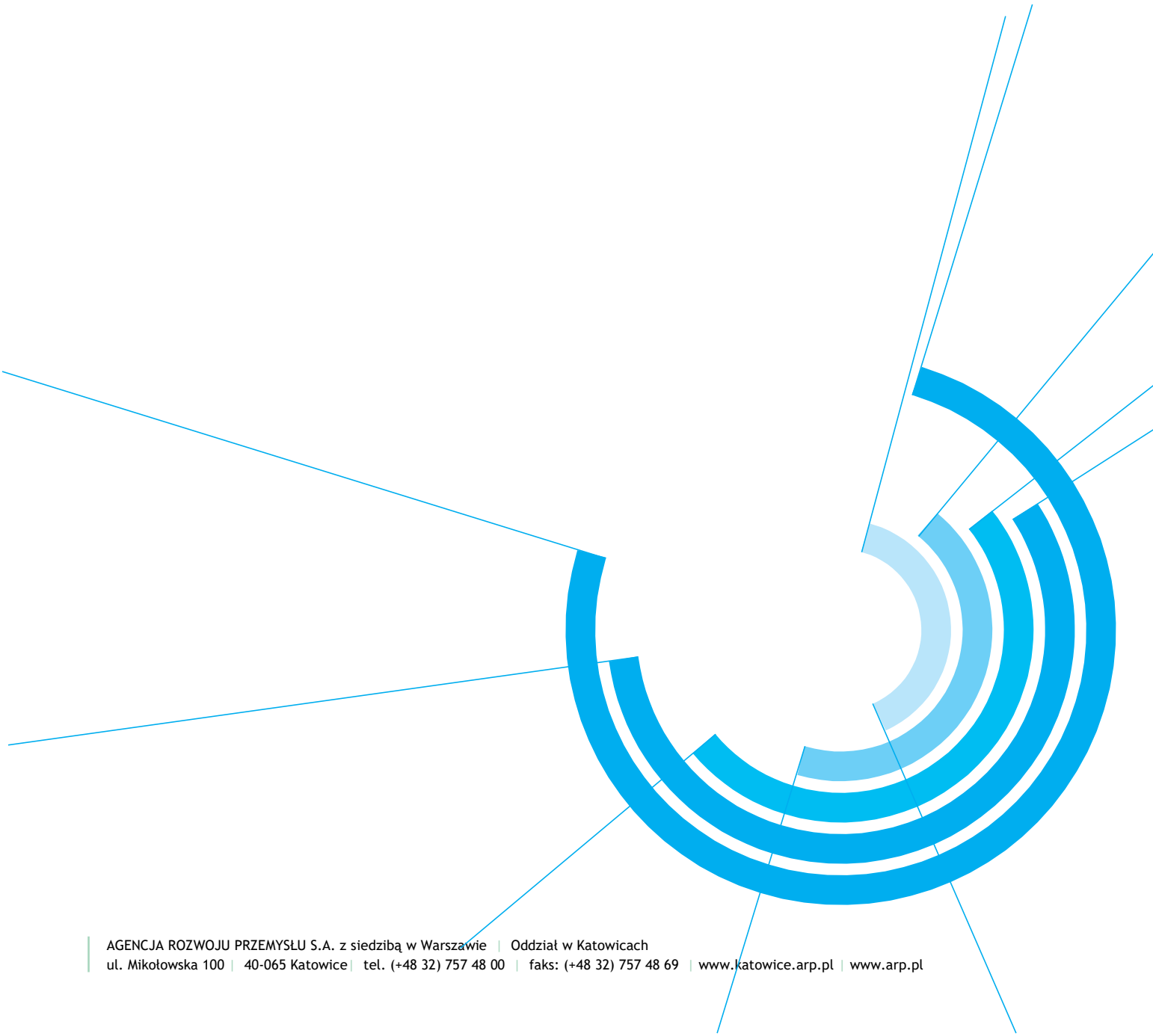
Sprawozdanie o mechanicznej przeróbce węgla oraz produkcji węgla kamiennego do celów energetycznych przez samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla w Polsce

w marcu 2022 r.

Katowice, maj 2022 r.

Objaśnienie:

Informacja nie zawiera danych z ZG SILTECH Sp. z o.o.



Spis treści

CZĘŚĆ I 2
1. Produkcja węgla kamiennego 2
2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg produktów wzbogacania 3
3. Produkcja węgla kamiennego (węgla handlowego) wg kierunków zużycia 4
4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg typów PN-82/G-97002 5
5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego 8
CZĘŚĆ II 8
6. Pozyskanie węgla handlowego w jednostkach prowadzących działalność w zakresie wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego 8

Spis tabel:

Tabela 1 Produkcja węgla kamiennego w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Tabela 2 Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Tabela 3 Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Tabela 4 Produkcja węgla kamiennego wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Tabela 5 Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Tabela 6 Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w marcu 2022 r.

Spis wykresów:

Wykres 1 Produkcja węgla kamiennego w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Wykres 1a Struktura odpadów ze wzbogacania węgla kamiennego wg ich pochodzenia w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Wykres 2 Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Wykres 3 Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Wykres 4 Struktura węgla handlowego wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Wykres 4a Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Wykres 4b Struktura węgla do celów energetycznych wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.
Wykres 4c Struktura węgla koksowego wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

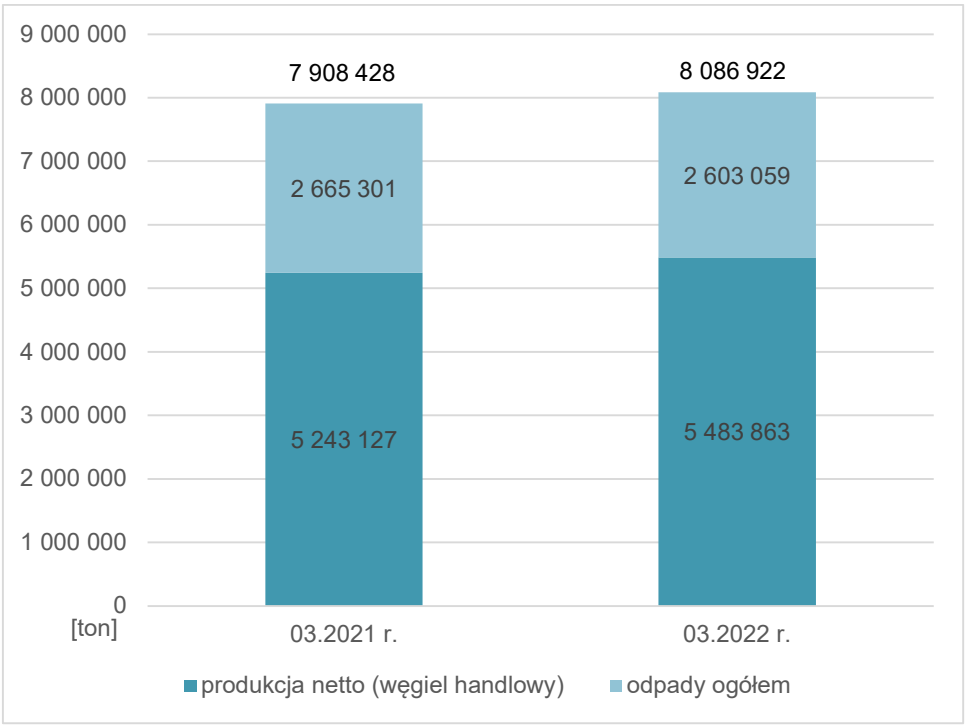
CZĘŚĆ I

1. Produkcja węgla kamiennego

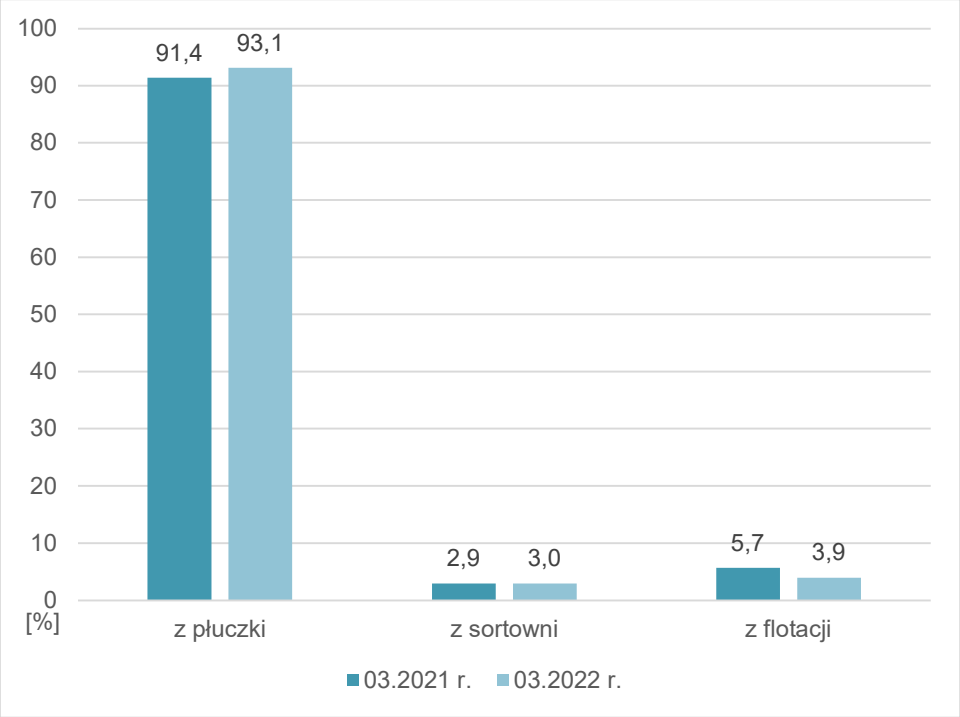
Tabela 1 Produkcja węgla kamiennego w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [ton] 03.2021 r.	[%]	Ilość [ton] 03.2022 r.	[%]
0	*1*		*2*	*3*	*4*	*5*
1	Wydobycie brutto		7 908 428	100,0	8 086 922	100,0
2	Odpady		2 665 301	33,7	2 603 059	32,2
3	z tego	z płuczki	2 435 623	30,8	2 424 187	30,0
4		z sortowni	78 603	1,0	76 650	0,9
5		z flotacji	151 075	1,9	102 222	1,3
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)		5 243 127	66,3	5 483 863	67,8
7	Wartość opałowa [kJ/kg]		23 845		23 750	

Wykres 1 Produkcja węgla kamiennego w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.



Wykres 1-a Struktura odpadów ze wzbogacania węgla kamiennego wg ich pochodzenia w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

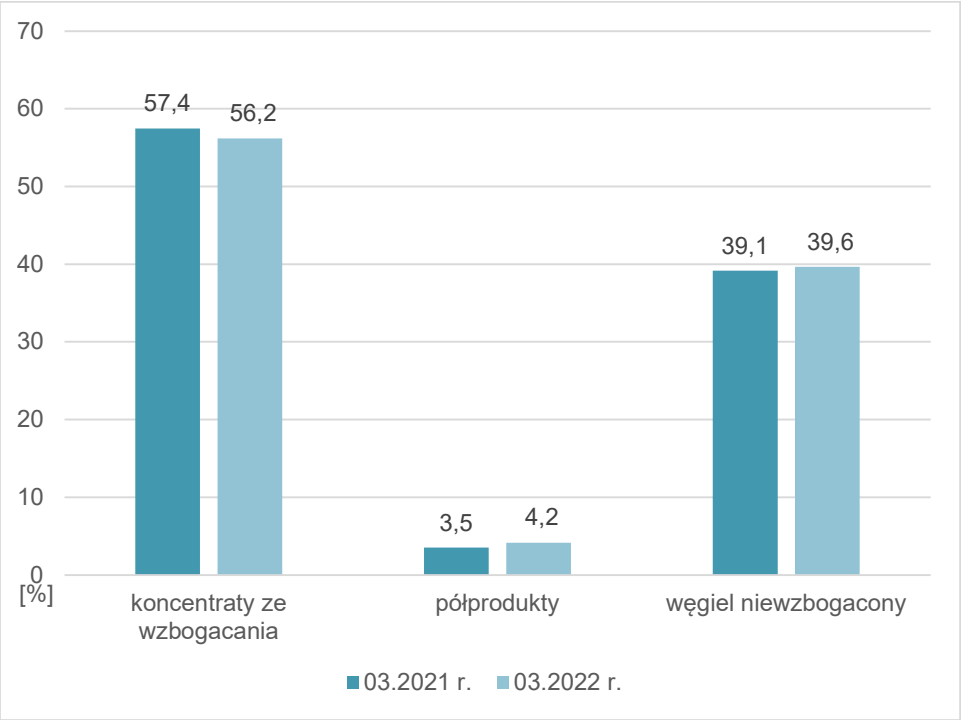


2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg produktów wzbogacania

Tabela 2 Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [ton] 03.2021 r.	[%]	Ilość [ton] 03.2022 r.	[%]
0	*1*		*2*	*3*	*4*	*5*
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		5 243 127	100,0	5 483 863	100,0
2	Koncentraty ze wzbogacania		3 011 806	57,4	3 080 882	56,2
3	Półprodukty		184 510	3,5	228 686	4,2
4	w tym	przerosty i inne	83 438	1,6	136 912	2,5
5		muły niewzbogacone	101 072	1,9	91 774	1,7
6	Węgiel niewzbogacony		2 046 811	39,1	2 174 295	39,6

Wykres 2 Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

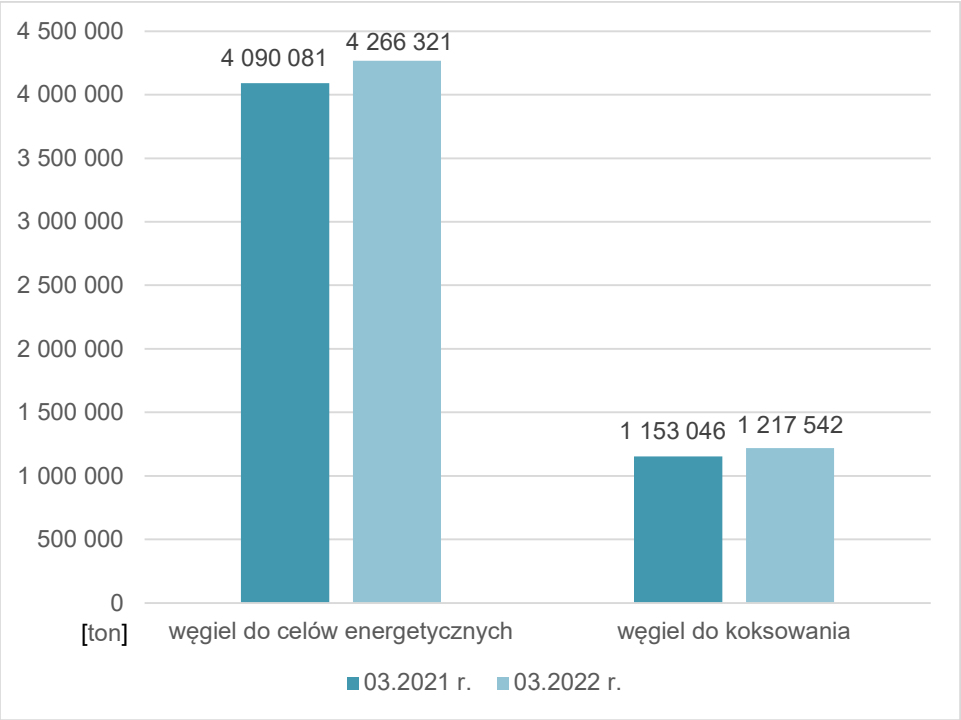


3. Produkcja węgla kamiennego (węgla handlowego) wg kierunków zużycia

Tabela 3 Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [ton] 03.2021 r.	[%]	Ilość [ton] 03.2022 r.	[%]
0	*1*		*2*	*3*	*4*	*5*
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)		5 243 127	100,0	5 483 863	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	4 090 081	78,0	4 266 321	77,8
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 298		22 160	
4		Węgiel do koksowania	1 153 046	22,0	1 217 542	22,2
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 333		29 325	

Wykres 3 Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

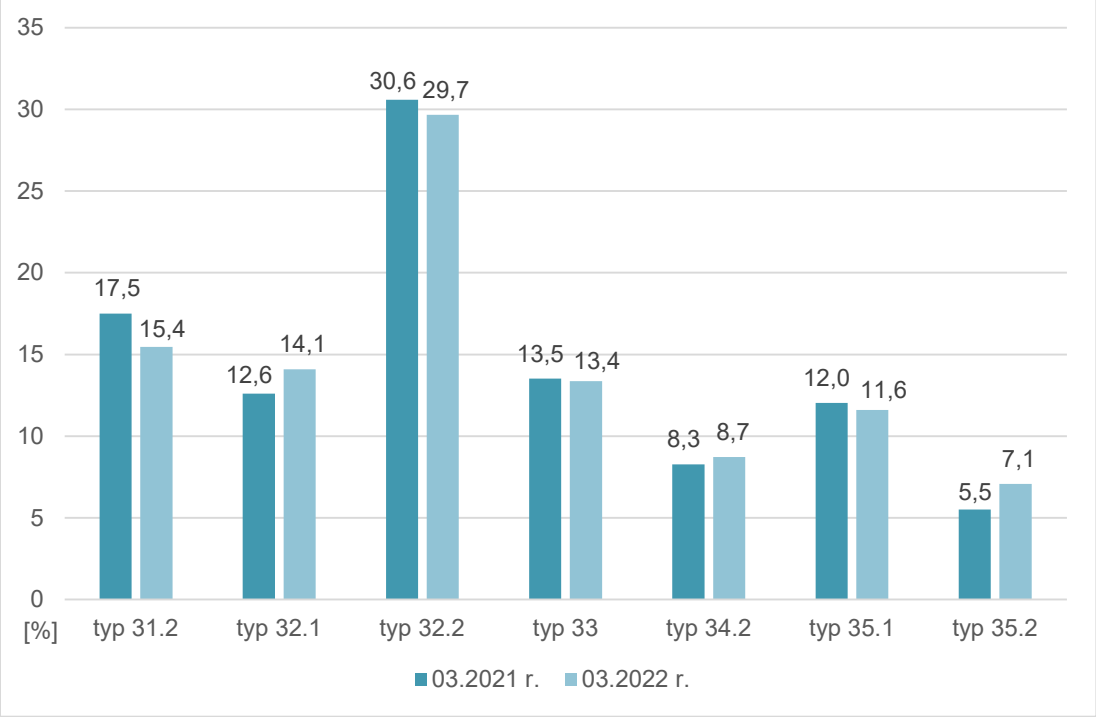


4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgla handlowego) wg typów PN-82/G-97002

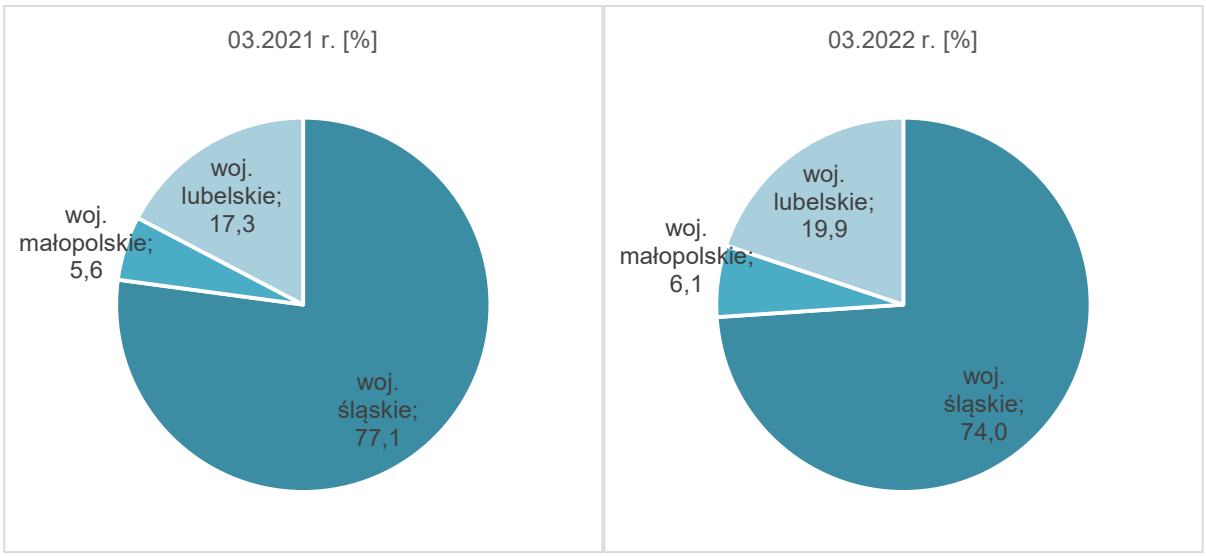
Tabela 4 Produkcja węgla kamiennego wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [ton] 03.2021 r.		Kierunek zużycia [ton] 03.2022 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**	917 509	0	847 339	0
3	**32.1**	660 400	0	773 144	0
4	**32.2**	1 603 590	0	1 626 794	0
5	**33**	664 731	43 795	697 615	35 419
6	**34.1**	0	0	0	970
7	**34.2**	228 118	205 810	306 587	171 833
8	**35.1**	2 520	627 796	3 045	633 355
9	**35.2**	13 213	275 645	11 797	375 965
10	RAZEM	4 090 081	1 153 046	4 266 321	1 217 542
w tym:					
11	woj. śląskie	2 891 365	1 153 046	2 838 930	1 216 572
12	woj. małopolskie	290 988	0	338 003	970
13	woj. lubelskie	907 728	0	1 089 388	0

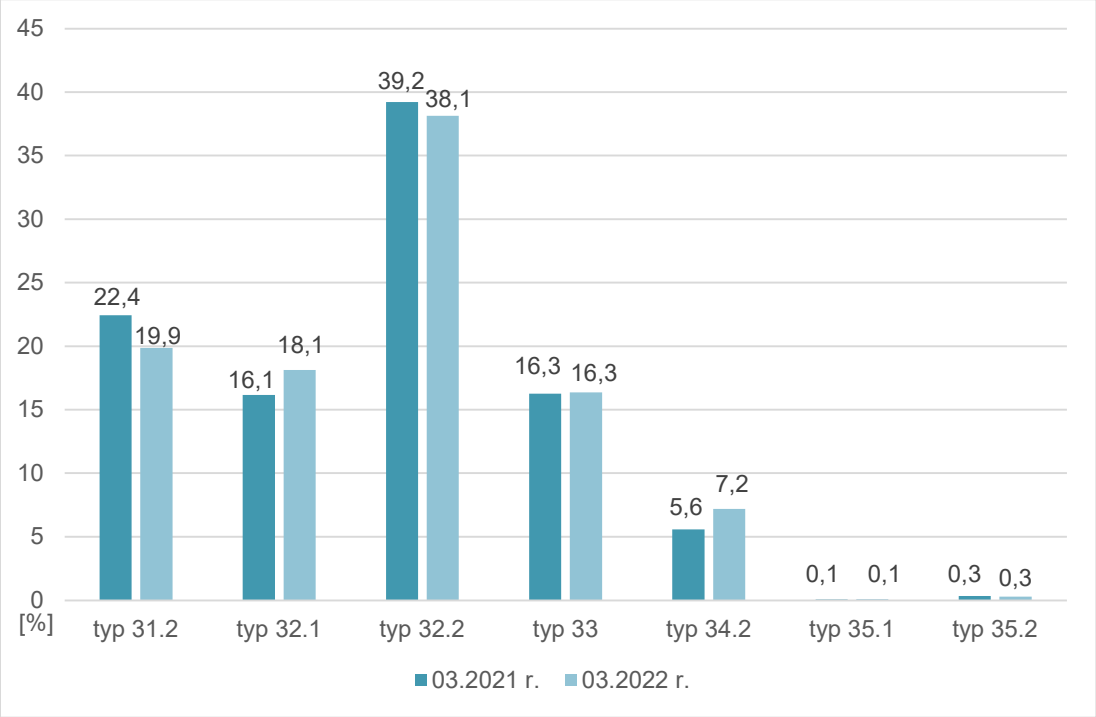
Wykres 4 Struktura węgla handlowego wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.



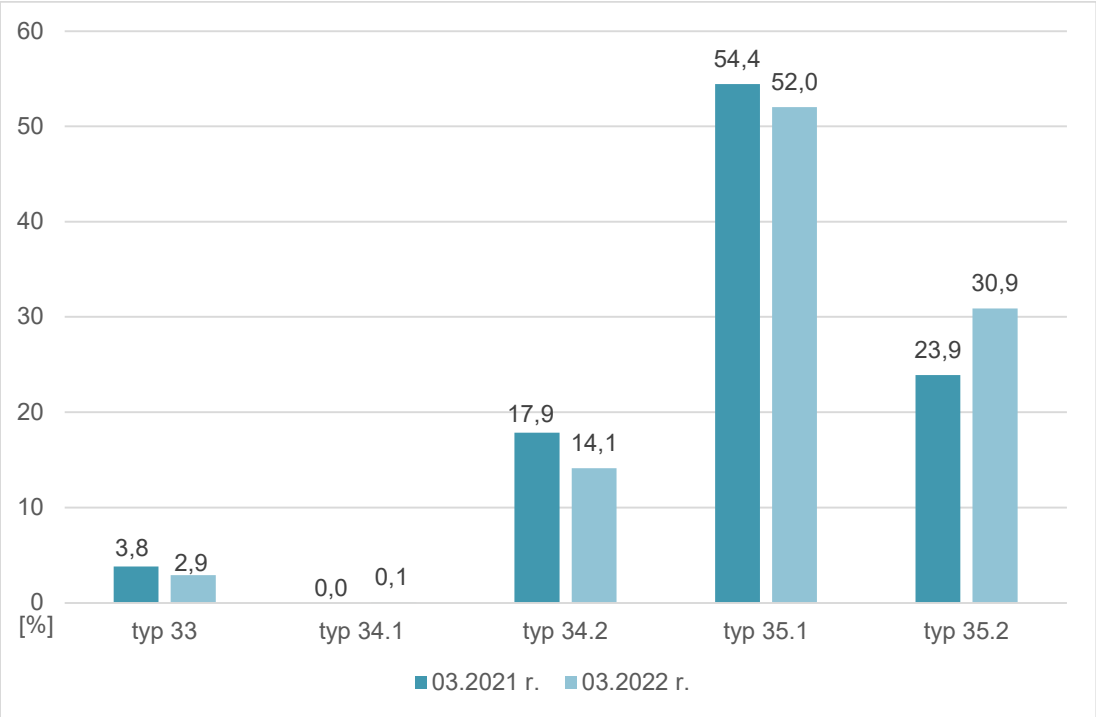
Wykres 4-a Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.



Wykres 4-b Struktura węgla do celów energetycznych wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.



Wykres 4-c Struktura węgla koksowego wg typów PN-82/G-97002 w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.



5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego

Tabela 5 Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w marcu 2021 r. i marcu 2022 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Ilość [ton] 03.2021 r.	[%]	Ilość [ton] 03.2022 r.	[%]
0	1		2	3	4	5
1	Produkcja bieżąca		248 583	88,1	276 965	93,5
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów		33 469	11,9	19 202	6,5
3	Razem przychód		**282 052**	**100,1**	**296 167**	**99,9**
4	Sprzedaż	bezpośrednia	78 824	28,0	70 405	23,8
5		w mieszankach energetycznych	100 287	35,6	148 791	50,2
6	Złożono na zwały lub do osadników		32 290	11,4	28 293	9,6
7	Muły odpadowe do rekultywacji		70 651	25,0	48 678	16,4

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 marcu 2022 r.

Lp.	Wyszczególnienie		03.2022 r. Ilość	Struktura
			[tony]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		398 513	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	398 513	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		398 513	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	364 570	91,5
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacenia i uśrednienia (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	33 943	8,5
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		44 495	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	9 902	22,3
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	34 593	77,7
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		42 867	-