

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**

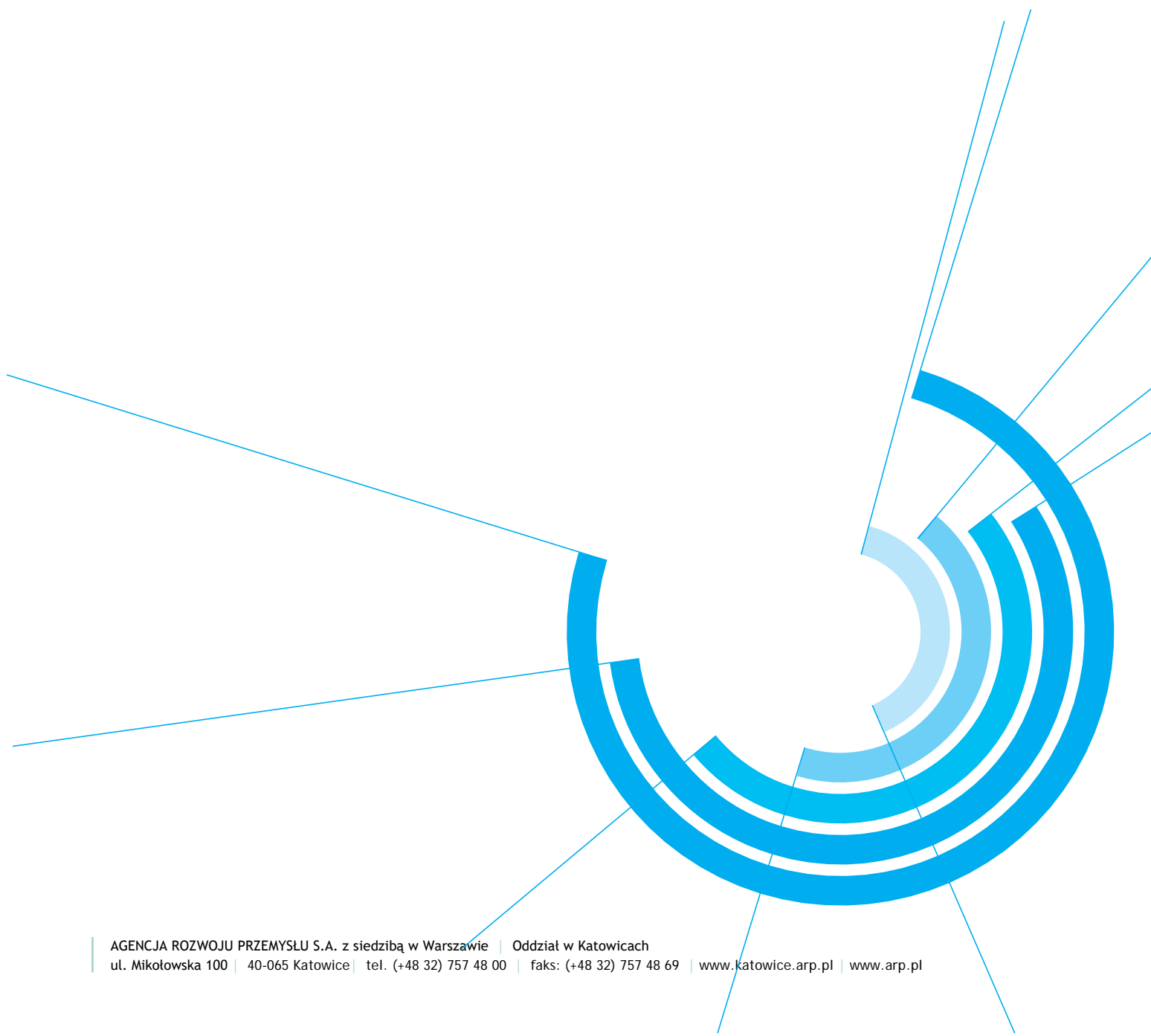
w maju 2021 r.

Katowice, lipiec 2021 r.



Objaśnienie:

Informacja nie zawiera danych z ZG SILTECH Sp. z o.o. za miesiąc maj 2021 r.



Spis treści

	Strona
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	4
4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg typów	5
5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego	8
6. Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność w zakresie wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego	8

Spis tablic:

Tablica 1. Produkcja węgla kamiennego w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Tablica 2. Produkcja węgla kamiennego według produktów wzbogacania w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Tablica 3. Produkcja węgla kamiennego według kierunków jego zużycia w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Tablica 4. Produkcja węgla kamiennego według typów (PN-82/G-97002) w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Tablica 5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Tablica 6. Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność w zakresie wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w maju 2021 r.

Spis wykresów:

Wykres 1. Produkcja węgla kamiennego w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Wykres 1a. Struktura odpadów z produkcji węgla kamiennego wg ich pochodzenia w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Wykres 2. Struktura węgla handlowego wg produktów wzbogacania w maju 2020 r. i maju 2021 r. w porównaniu do miesięcznej produkcji netto.

Wykres 3. Struktura węgla handlowego wg kierunków zużycia w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Wykres 4. Struktura węgla handlowego wg typów węgla w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Wykres 4a. Struktura węgla handlowego wg lokalizacji produkcji w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Wykres 4b. Struktura węgla do celów energetycznych wg typów węgla w maju 2020 r. i maju 2021 r.

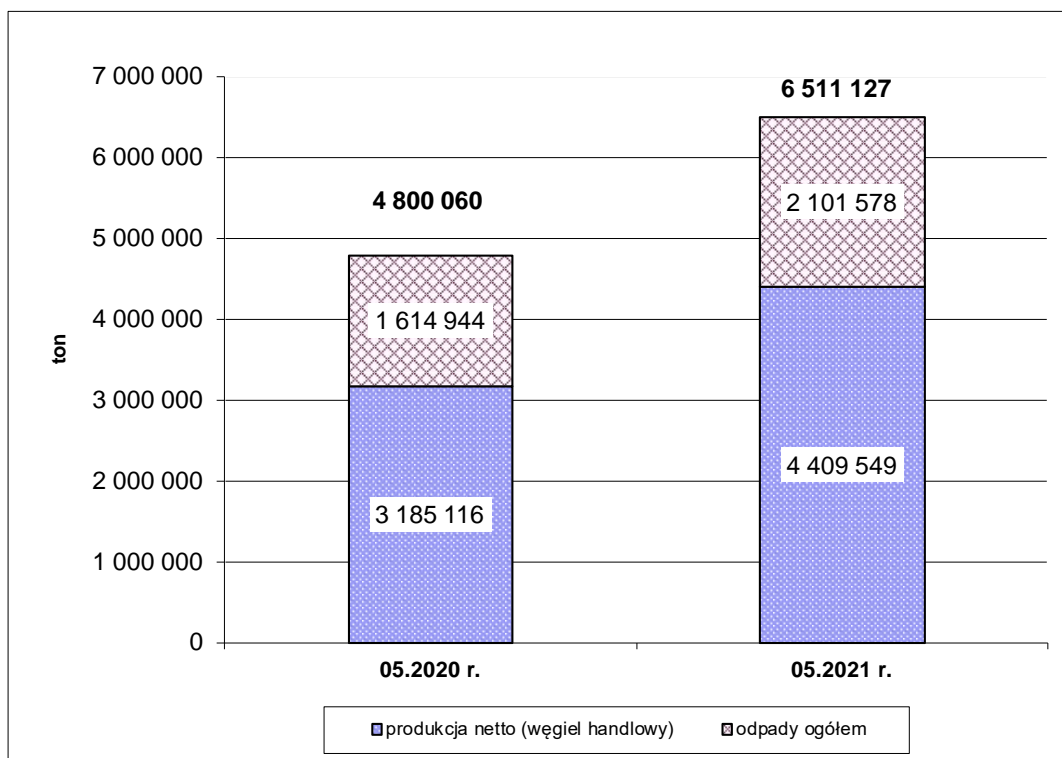
Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w maju 2020 r. i maju 2021 r.

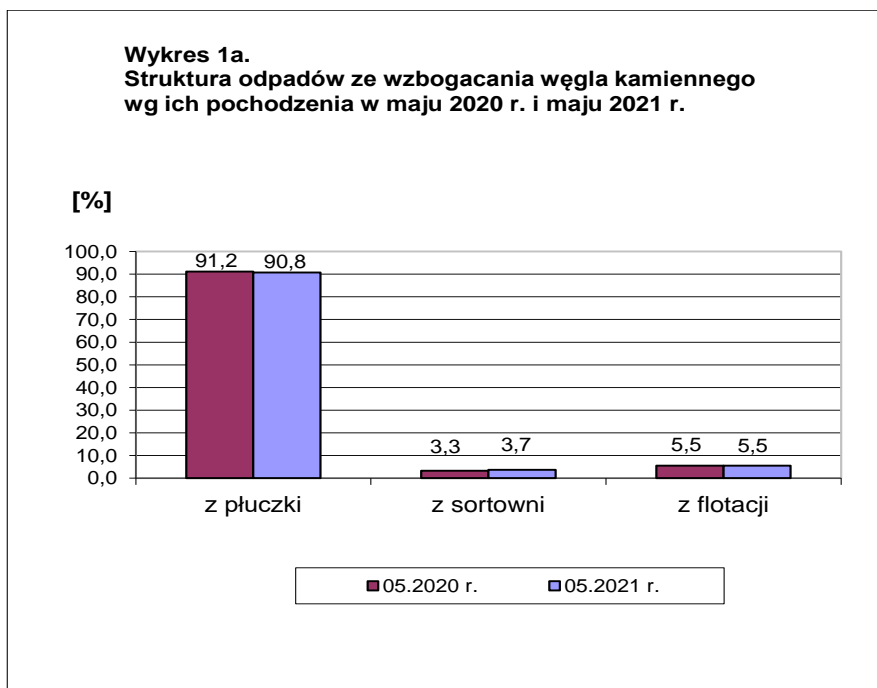
1. Produkcja węgla kamiennego

Tablica 1. Produkcja węgla kamiennego w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 05.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 05.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	4 800 060	100,0	6 511 127	100,0	
2	Odpady	1 614 944	33,6	2 101 578	32,3	
3	z tego	z płuczki	1 472 318	30,7	1 907 216	29,3
4		z sortowni	52 589	1,1	78 098	1,2
5		z flotacji	90 037	1,8	116 264	1,8
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 185 116	66,4	4 409 549	67,7	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 896		23 996		

**Wykres 1. Produkcja węgla kamiennego
w maju 2020 r. i maju 2021 r.**



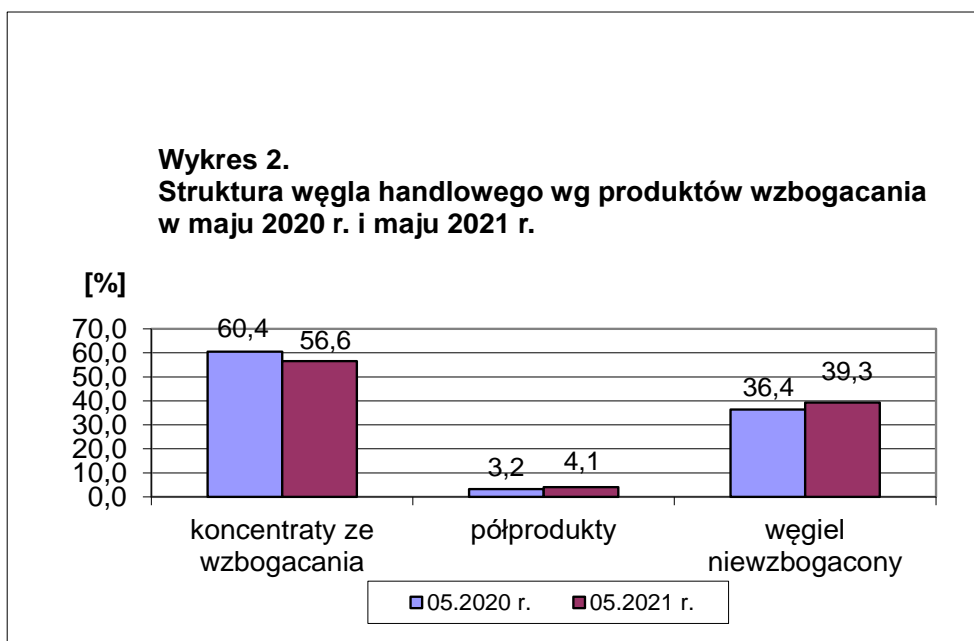


2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg produktów wzbogacania

Produkcja koncentratów ze wzbogacania w maju 2021 r. wyniosła 2 502 074 ton (stanowiąc 56,6% produkcji węgla netto) i była większa o 577 054 ton w porównaniu do maja 2020 r. Udział półproduktów tj. przerostów oraz mułów niewzbogaconych w węglu handlowym stanowił odpowiednio: 1,9% (tj. 84 312 ton) i 2,2% (91 141 ton). Produkcja węgla niewzbogaconego w maju 2021 r. wyniosła 1 732 022 ton i stanowiła 39,3% produkcji węgla netto w przeliczeniu na węgiel handlowy.

Tablica 2. Produkcja węgla kamiennego wg produktów wzbogacania w maju 2020 r. i maju 2021 r.

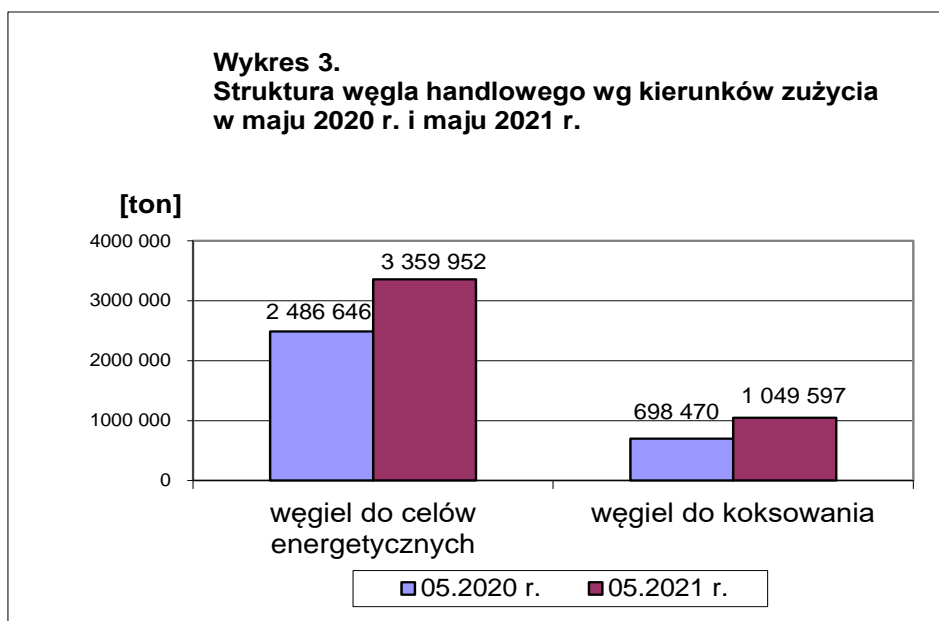
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 05.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 05.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 185 116	100,0	4 409 549	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	1 925 020	60,4	2 502 074	56,6	
3	Półprodukty	101 214	3,2	175 453	4,1	
4	w tym	przerosty i inne	33 332	1,0	84 312	1,9
5		muły niewzbogacone	67 882	2,2	91 141	2,2
6	Węgiel niewzbogacony	1 158 882	36,4	1 732 022	39,3	



3. Produkcja węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg kierunków zużycia

Tablica 3. Produkcja węgla kamiennego wg kierunków jego zużycia w maju 2020 r. i maju 2021 r.

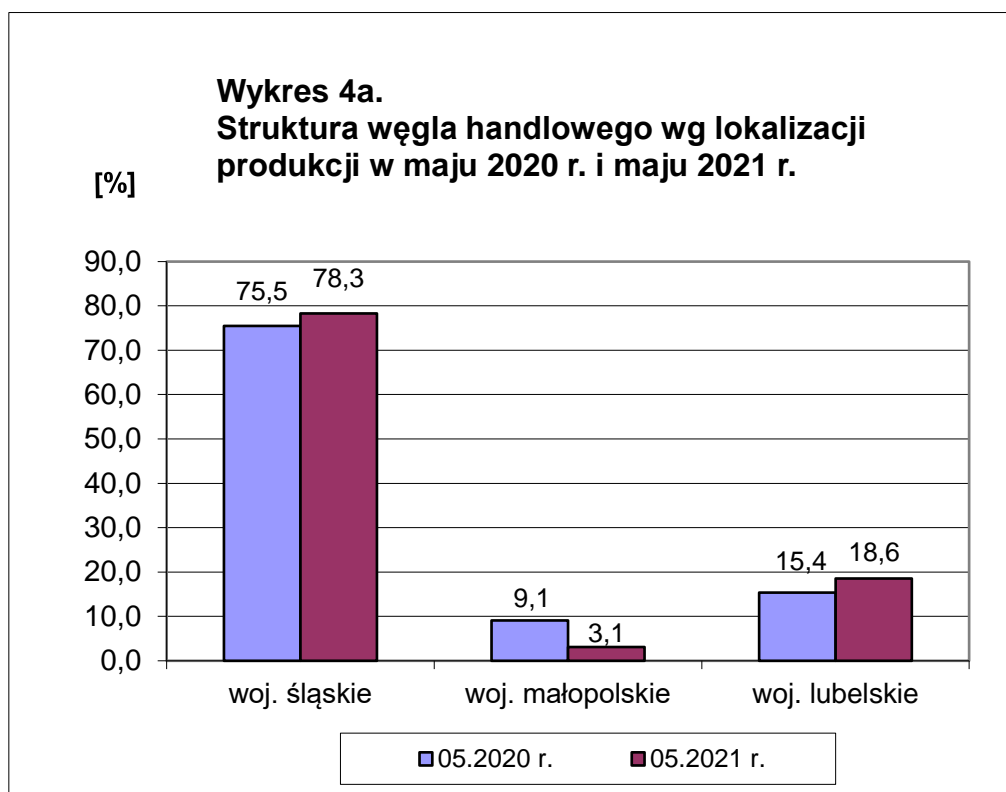
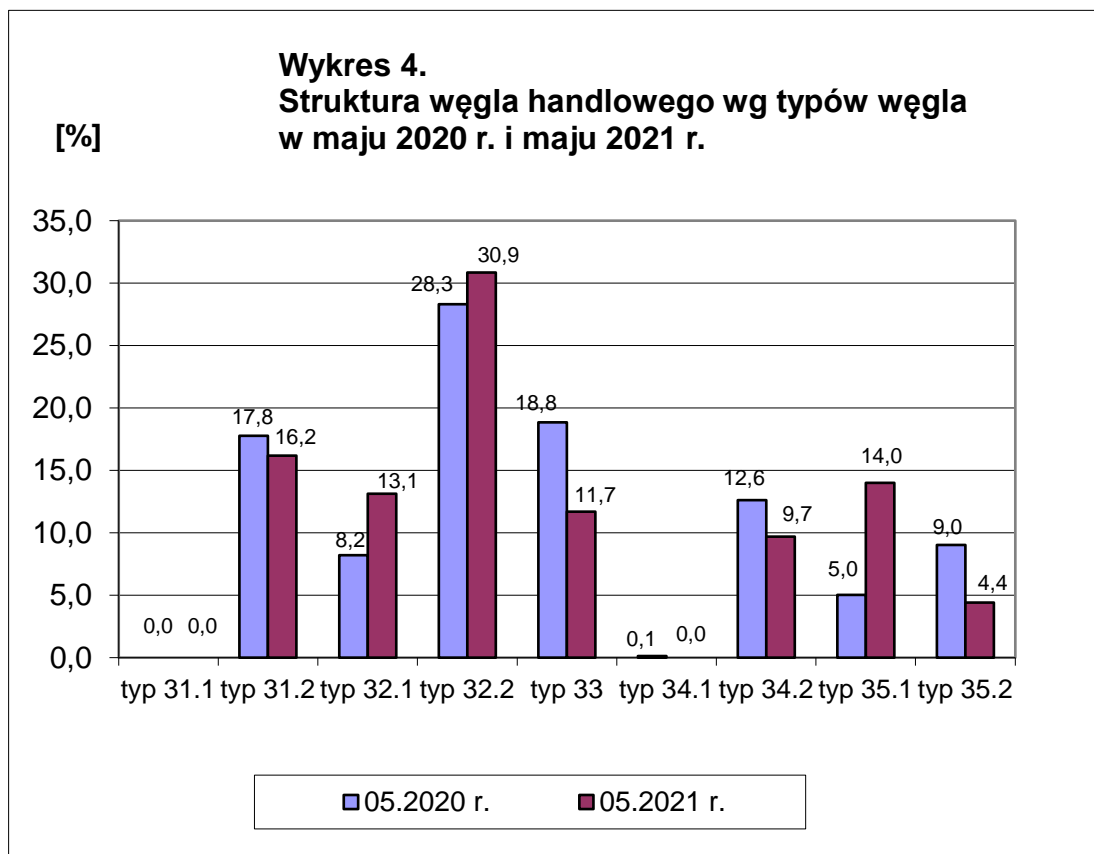
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 05.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 05.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	3 185 116	100,0	4 409 549	100,0	
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	2 486 646	78,1	3 359 952	76,2
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 297		22 336	
4		Węgiel do koksowania	698 470	21,9	1 049 597	23,8
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 587		29 311	



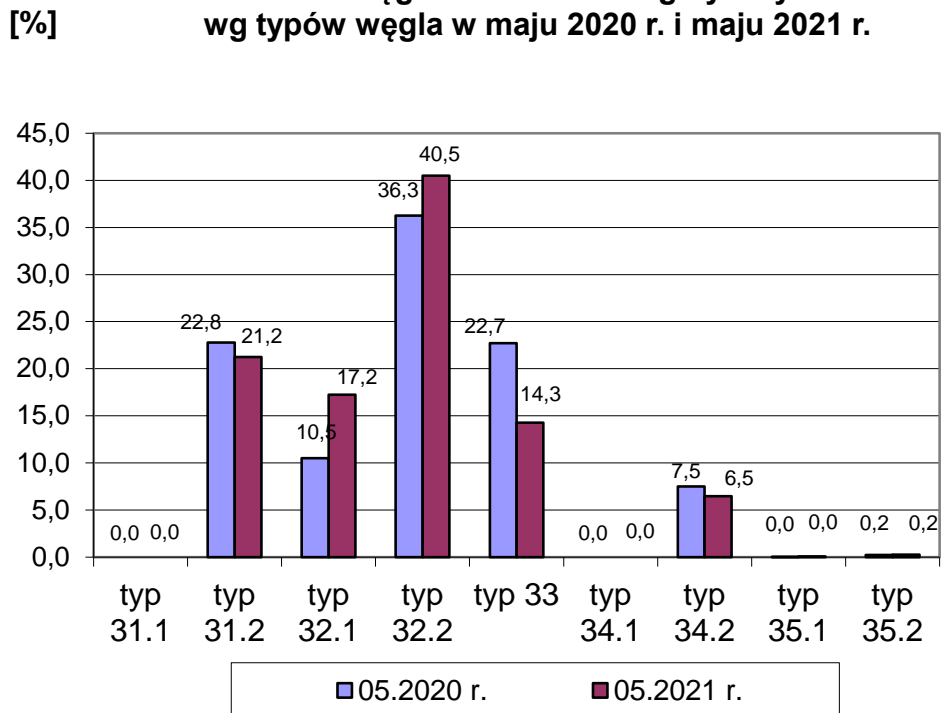
4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg typów

Tablica 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002) w maju 2020 r. i maju 2021 r.

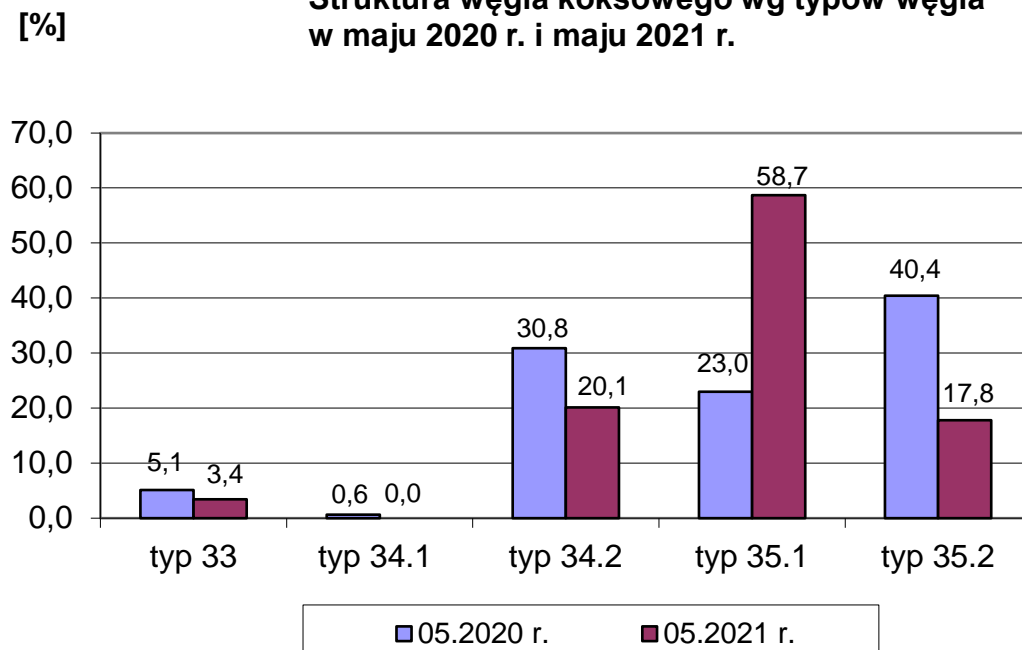
Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [ton] 05.2020 r.		Kierunek zużycia [ton] 05.2021 r.	
		węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania	węgiel do celów energetycznych	węgiel do koksowania
0	1	2	3	4	5
1	31.1	0	0	0	0
2	31.2	566 552	0	713 893	0
3	32.1	261 392	0	578 714	0
4	32.2	901 517	0	1 360 842	0
5	33	564 451	35 744	479 800	35 658
6	34.1	0	4 424	0	0
7	34.2	186 834	215 474	216 738	211 175
8	35.1	350	160 375	1 675	615 823
9	35.2	5 550	282 453	8 290	186 941
10	RAZEM	2 486 646	698 470	3 359 952	1 049 597
w tym:					
11	woj. śląskie	1 709 649	694 046	2 403 027	1 049 597
12	woj. małopolskie	284 882	4 424	137 548	0
13	woj. lubelskie	492 115	0	819 377	0



Wykres 4b.
Struktura węgla do celów energetycznych
 wg typów węgla w maju 2020 r. i maju 2021 r.



Wykres 4c.
Struktura węgla koksowego wg typów węgla
 w maju 2020 r. i maju 2021 r.



5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego

Tablica 5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego w maju 2020 r. i maju 2021 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 05.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 05.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	201 836	97,3	242 757	94,5	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	5 683	2,7	14 044	5,5	
3	Razem przychód	207 519	100,0	256 801	100,0	
4	Sprzedaż	bieżąca	61 637	29,7	54 126	21,1
5		w mieszankach energetycznych	93 243	44,9	120 237	46,8
6	Złożono na zwały lub do osadników	16 419	7,9	38 802	15,1	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	36 220	17,5	43 636	17,0	

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

Tablica 6. Pozyskanie węgla handlowego w samodzielnych zakładach prowadzących działalność wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego w maju 2021 r.

Lp.	Wyszczególnienie		05.2021 r. Ilość	Struktura
			[tony]	[%]
0	1		2	3
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		217 958	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	217 958	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		217 958	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	205 589	94,3
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	12 369	5,7
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		12 859	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	0	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	12 859	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		21 182	-