

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**

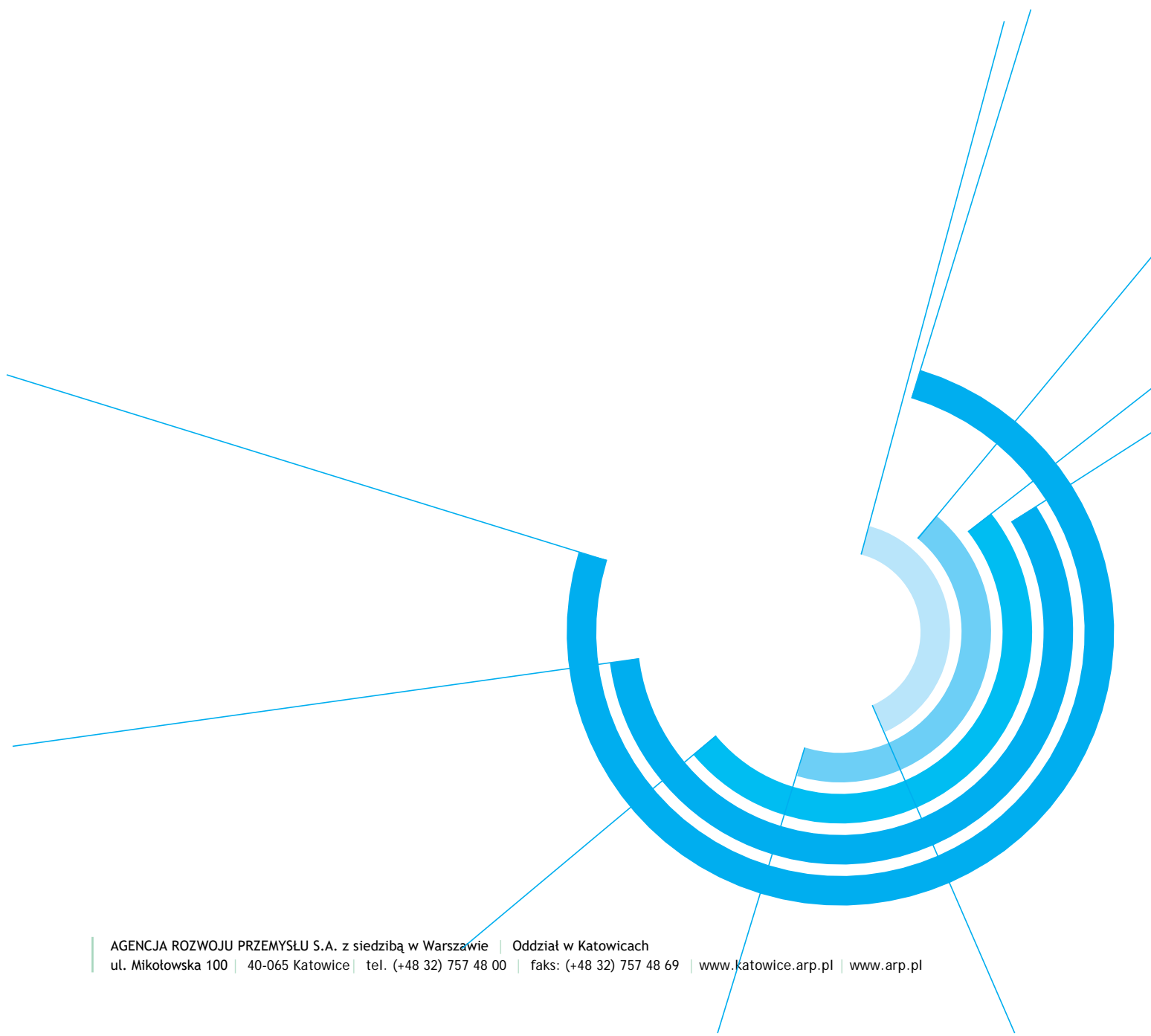
w kwietniu 2021 r.

Katowice, czerwiec 2021 r.



Objaśnienie:

Informacja nie zawiera danych z ZG SILTECH Sp. z o.o. za miesiąc kwiecień 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 kwietniu 2020 r. i kwietniu 2021 r.

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

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

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

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

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

Spis wykresów:

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

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

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

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

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

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

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

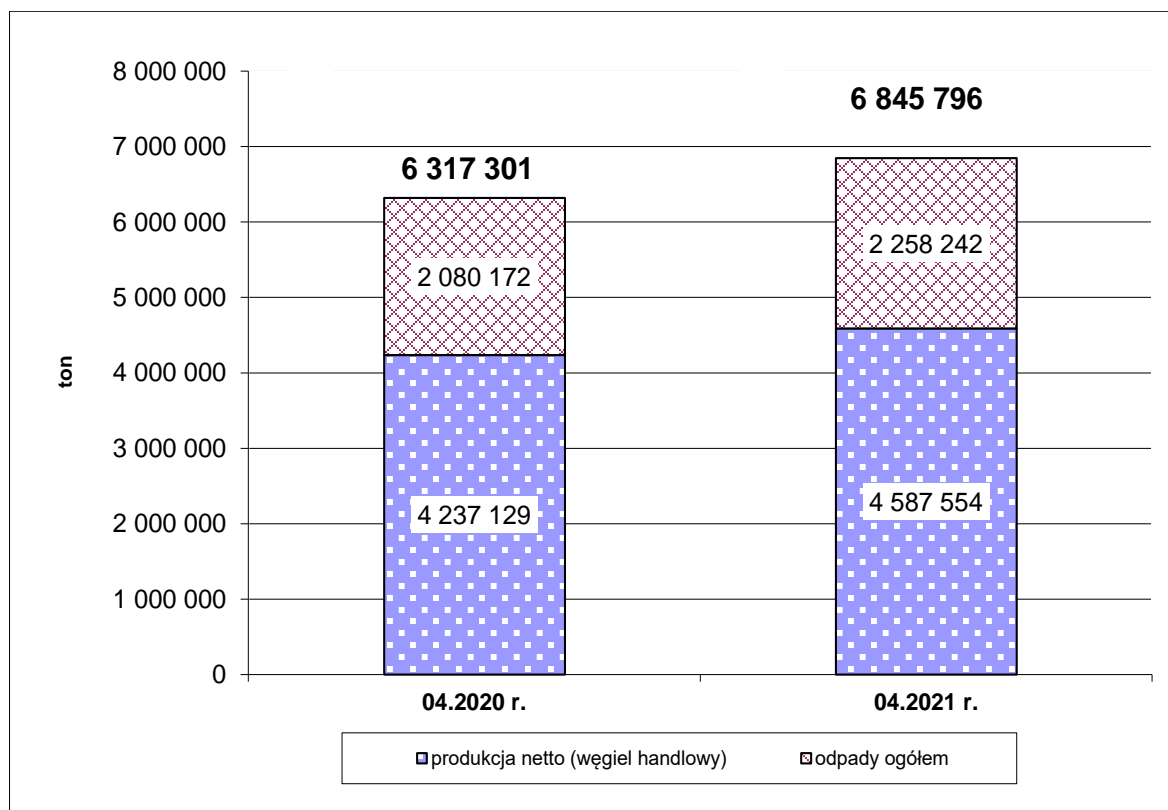
Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w kwietniu 2020 r. i kwietniu 2021 r.

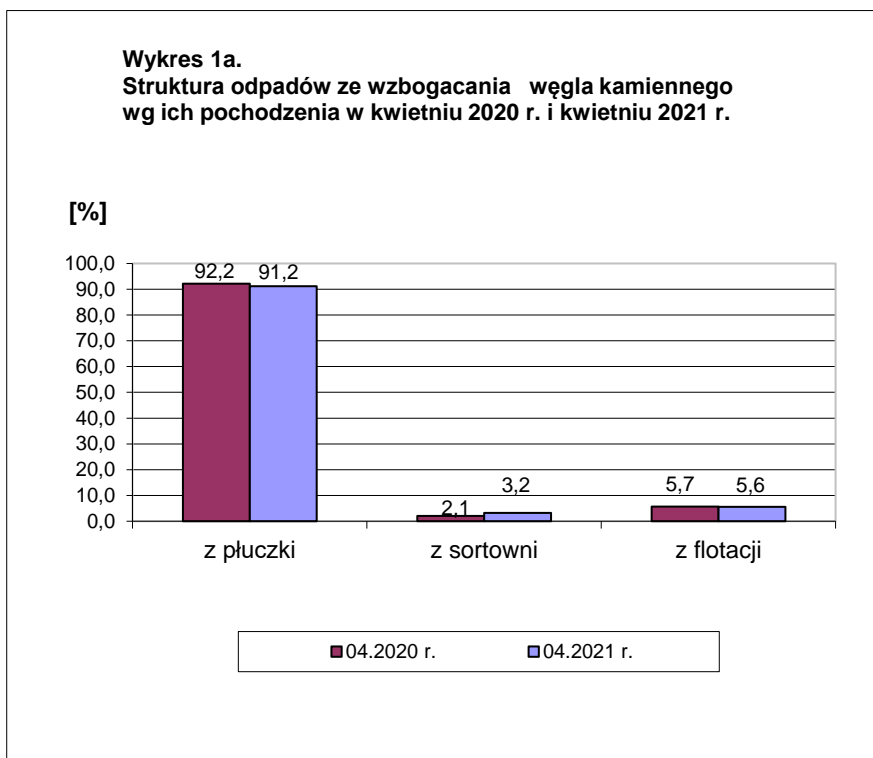
1. Produkcja węgla kamiennego

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 04.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 04.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	6 317 301	100,0	6 845 796	100,0	
2	Odpady	2 080 172	32,9	2 258 242	33,0	
3	z tego	z płuczki	1 917 450	30,4	2 059 988	30,1
4		z sortowni	44 736	0,7	73 837	1,1
5		z flotacji	117 986	1,8	124 417	1,8
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 237 129	67,1	4 587 554	67,0	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 720		24 091		

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

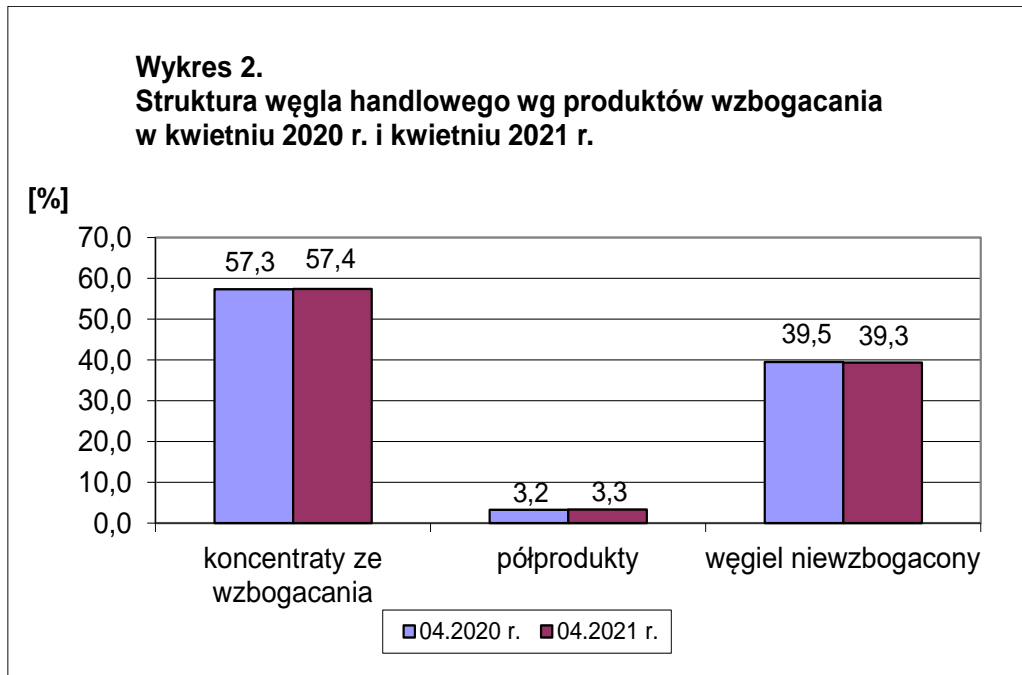




2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg produktów wzbogacania

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

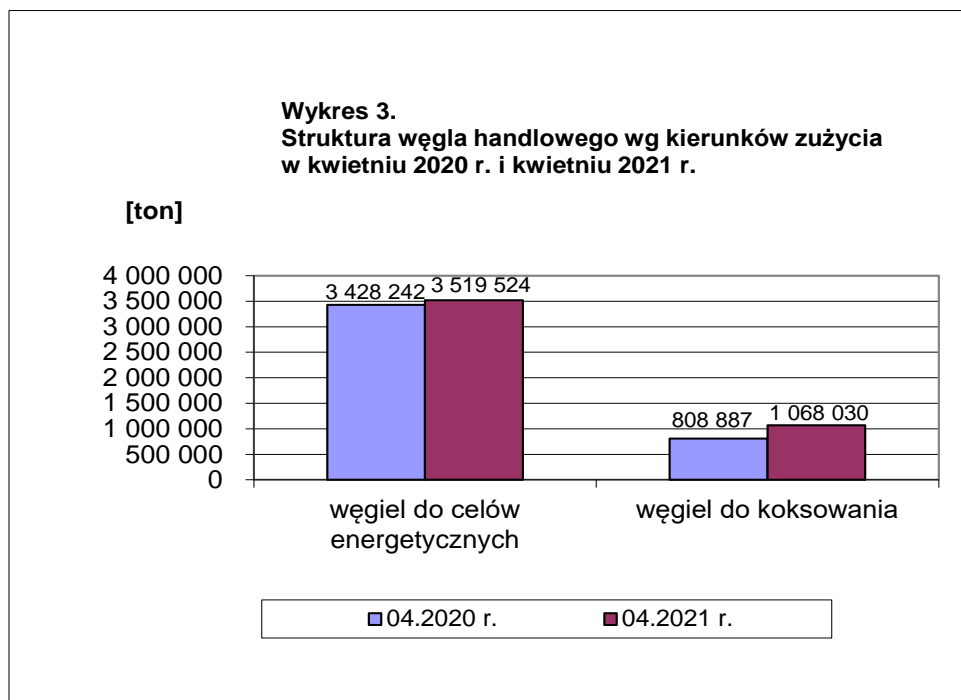
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 04.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 04.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 237 129	100,0	4 587 554	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 427 522	57,3	2 630 705	57,4	
3	Półprodukty	137 881	3,2	150 910	3,3	
4	w tym	przerosty i inne	68 141	1,6	79 158	1,7
5		muły niewzbogacone	69 740	1,6	71 752	1,6
6	Węgiel niewzbogacony	1 671 726	39,5	1 805 939	39,3	



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

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

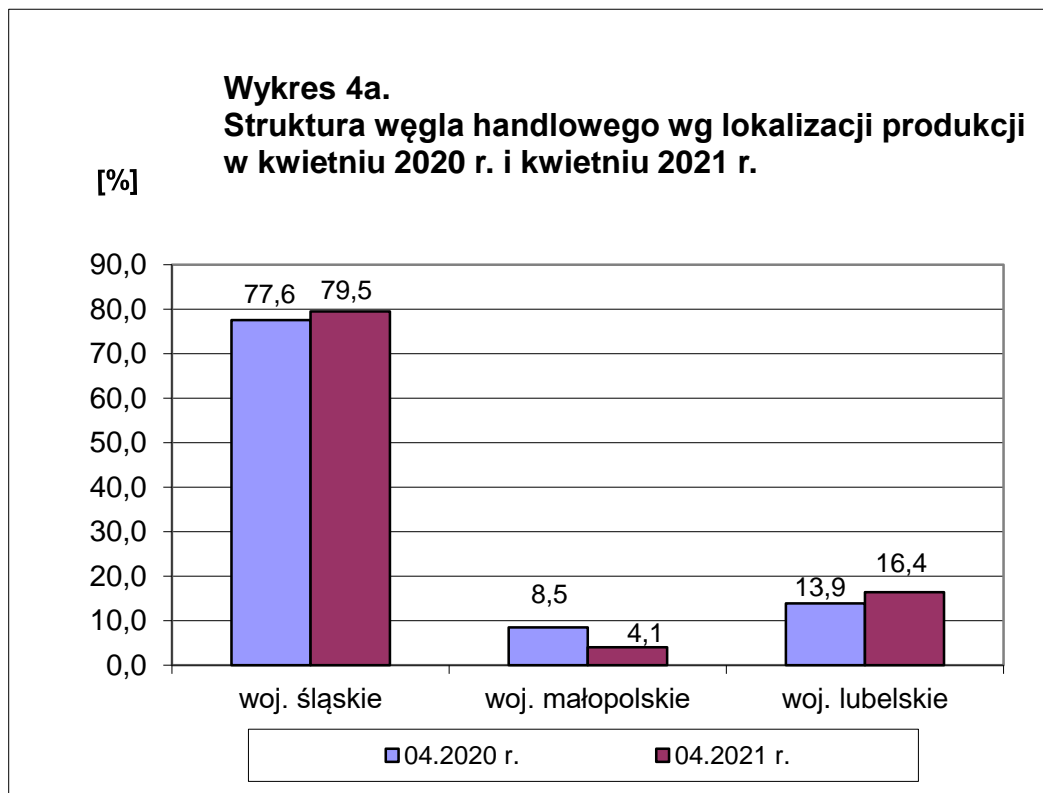
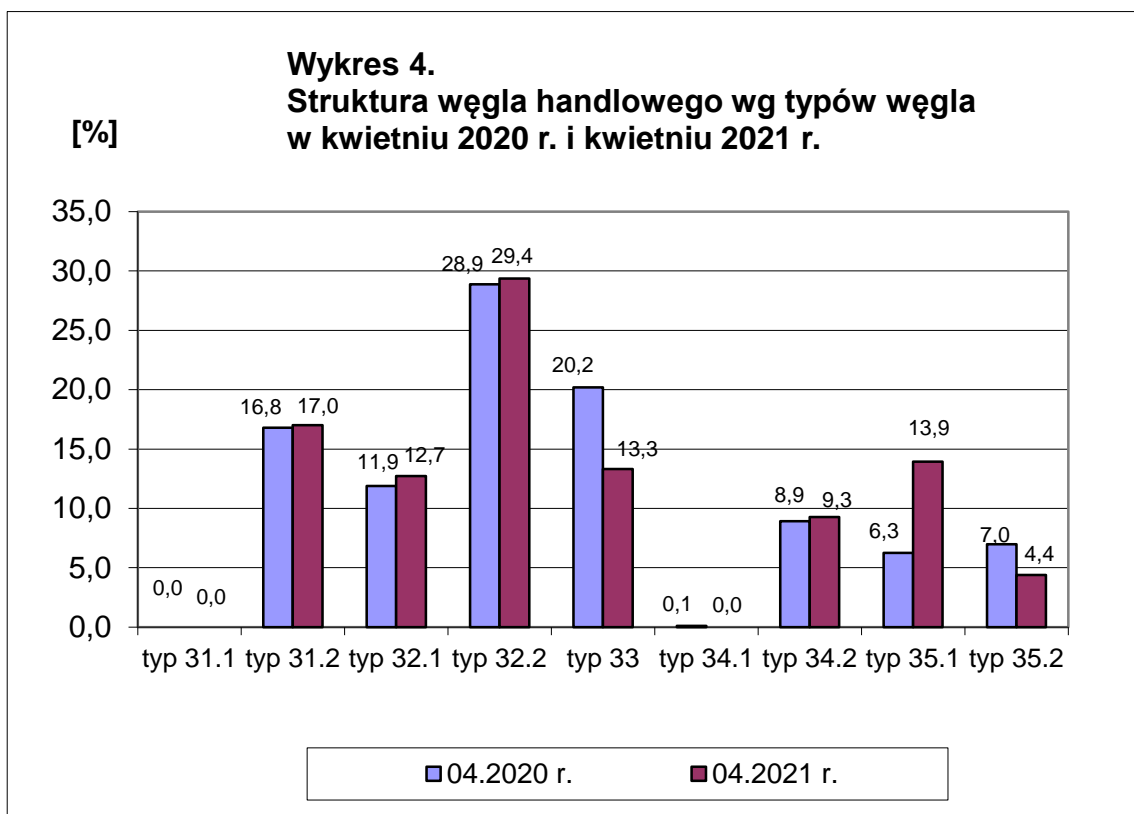
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 04.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 04.2021 r.	[%]
0	1	2	3	4	5
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 237 129	100,0	4 587 554	100,0
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	80,9	3 519 524	76,7
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 291	22 523	
4		Węgiel do koksowania	19,1	1 068 030	23,3
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 777	29 257	

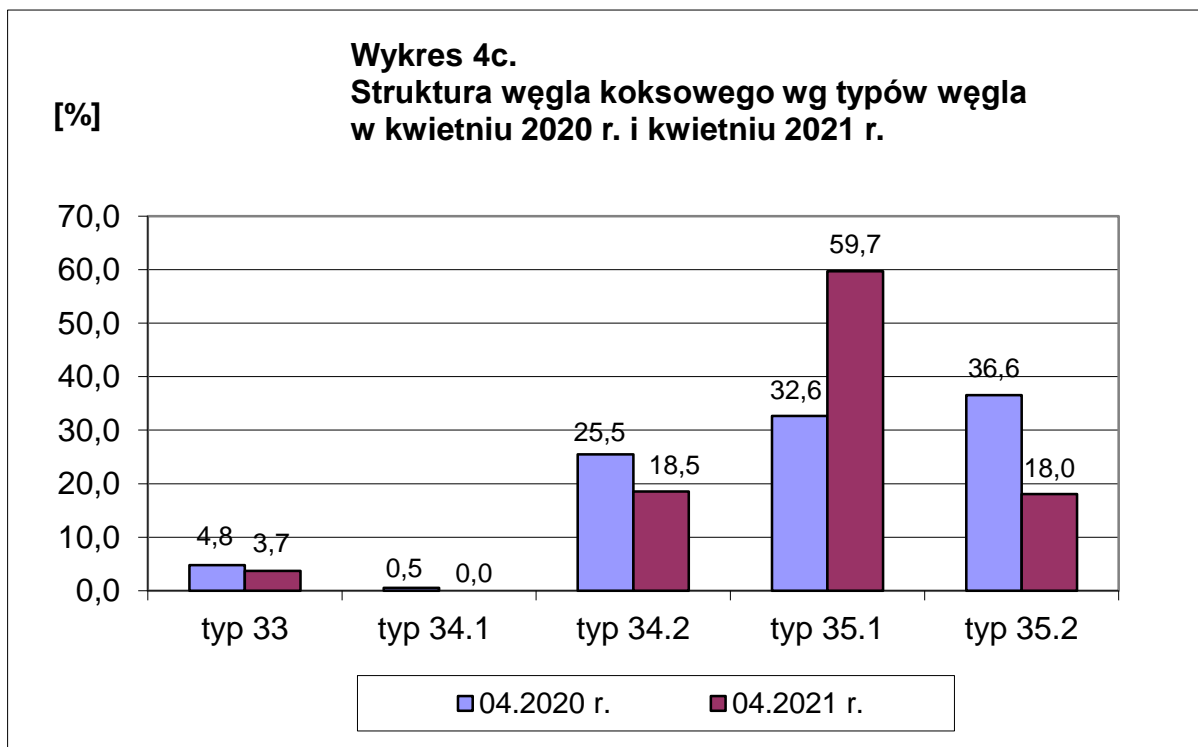
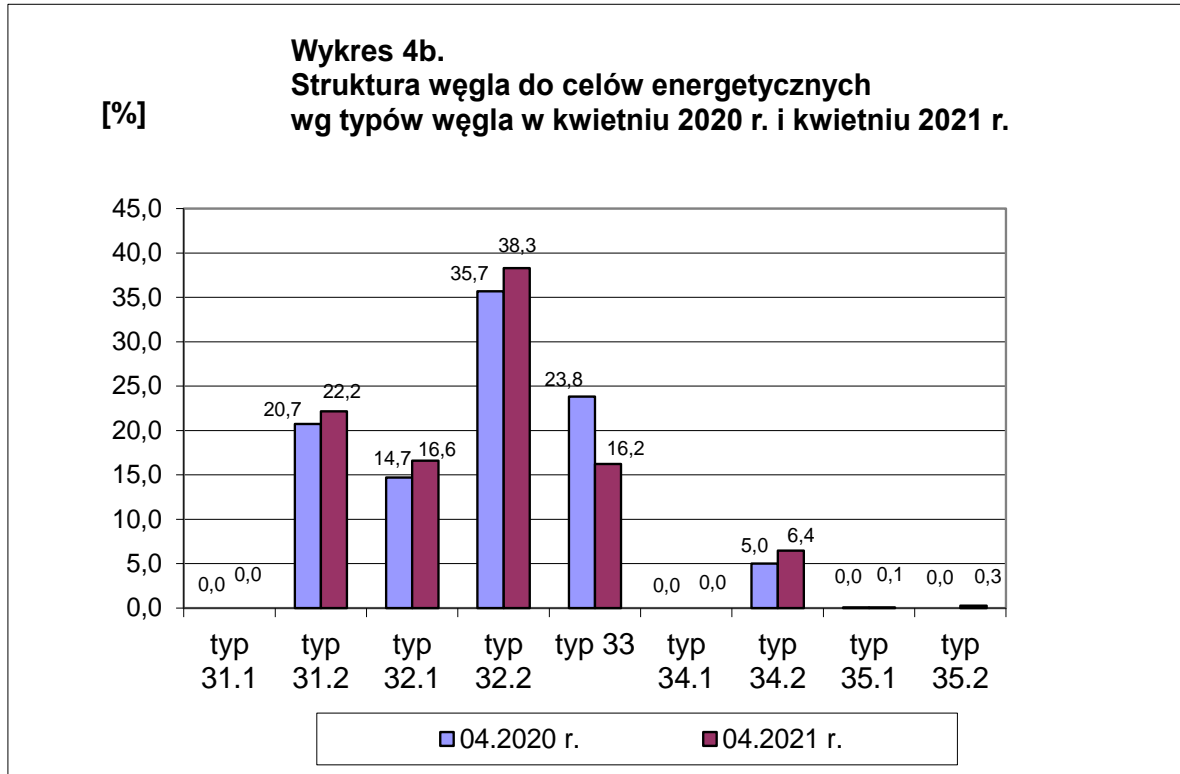


4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg typów

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

Lp	Typ węgla	Kierunek zużycia [ton] 04.2020 r.		Kierunek zużycia [ton] 04.2021 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	711 359	0	779 668	0
3	32.1	503 753	0	583 681	0
4	32.2	1 223 693	0	1 347 320	0
5	33	816 742	38 557	570 588	39 658
6	34.1	0	4 318	0	0
7	34.2	171 254	206 231	226 972	198 012
8	35.1	1 441	263 994	1 976	637 648
9	35.2	0	295 787	9 319	192 712
10	RAZEM	3 428 242	808 887	3 519 524	1 068 030
w tym:					
11	woj. śląskie	2 482 184	804 569	2 578 394	1 068 030
12	woj. małopolskie	356 465	4 318	186 710	0
13	woj. lubelskie	589 593	0	754 420	0





5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 04.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 04.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	236 443	97,8	252 305	92,5	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	5 240	2,2	20 508	7,5	
3	Razem przychód	241 683	100,0	272 813	100,0	
4	Sprzedaż	bieżąca	71 831	29,7	68 284	25,0
5		w mieszankach energetycznych	107 473	44,5	126 919	46,5
6	Złożono na zwały lub do osadników	25 309	10,5	25 377	9,3	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	37 070	15,9	52 233	19,2	

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 kwietniu 2021 r.

Lp.	Wyszczególnienie		04.2021 r.	Struktura
			Ilość	
0	1		2	3
			[tony]	[%]
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		407 561	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	407 561	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		407 561	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	386 062	94,7
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	21 499	5,3
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		22 398	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	9	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	22 389	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		16 617	-