

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**

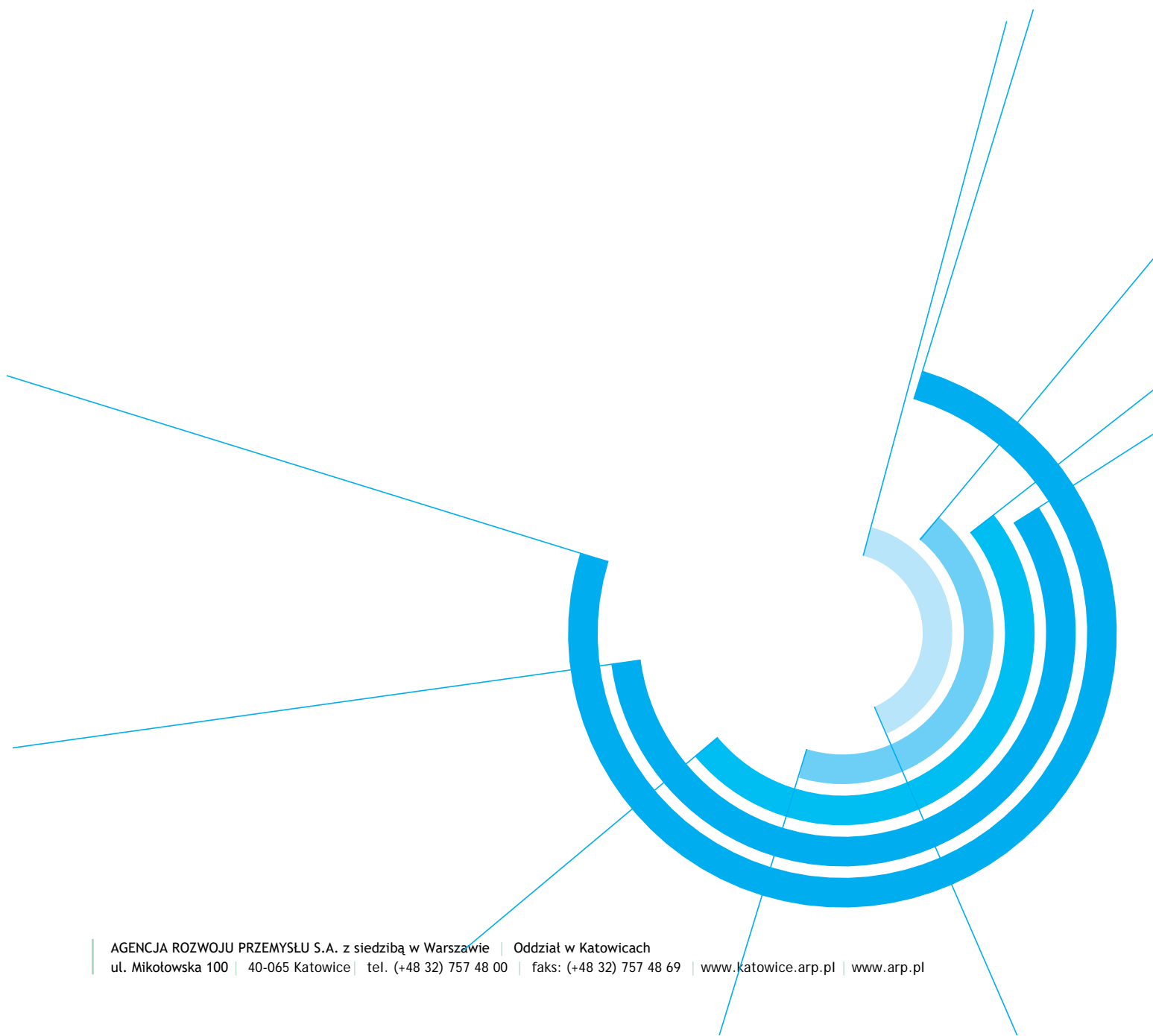
**w lutym 2021 r.**

Katowice, kwiecień 2021 r.



Objaśnienie:

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



## **Spis treści**

	<b>Strona</b>
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 lutym 2020 r. i lutym 2021 r.

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

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

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

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

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

## **Spis wykresów:**

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

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

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

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

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

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

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

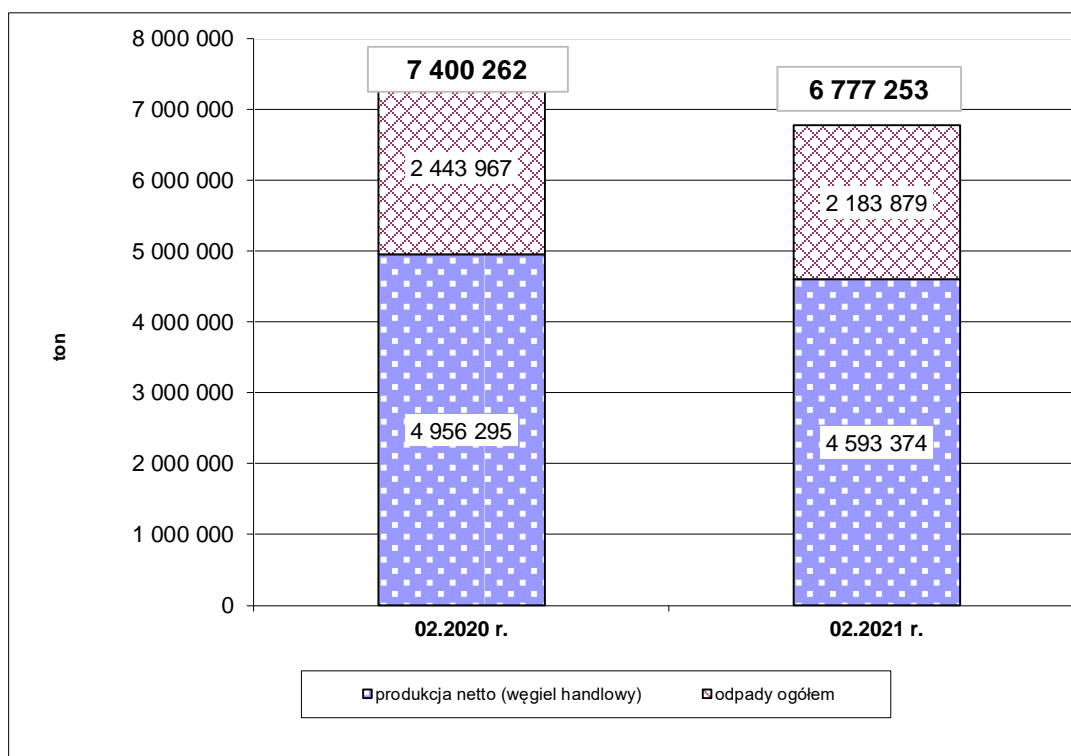
Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w lutym 2020 r. i lutym 2021 r.

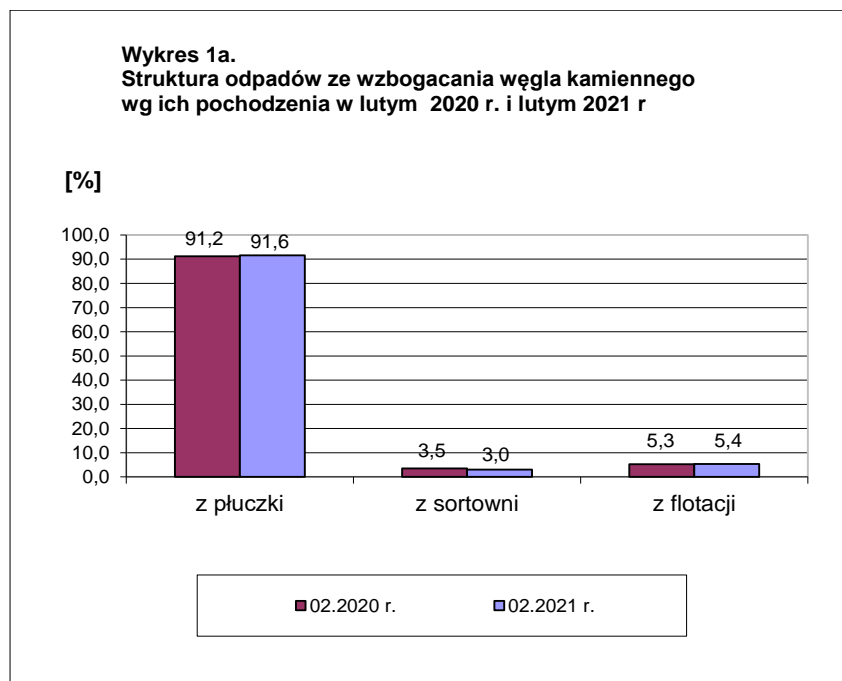
## 1. Produkcja węgla kamiennego

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 02.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 02.2021 r.	[ % ]
0	1	2	3	4	5
1	Wydobycie brutto	7 400 262	100,0	6 777 253	100,0
2	Odpady	2 443 967	33,0	2 183 879	32,2
3	z płuczki	2 230 337	30,2	2 000 660	29,5
4	z tego z sortowni	84 930	1,1	65 757	1,0
5	z flotacji	128 700	1,7	117 462	1,7
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 956 295	67,0	4 593 374	67,8
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	24 064		23 968	

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

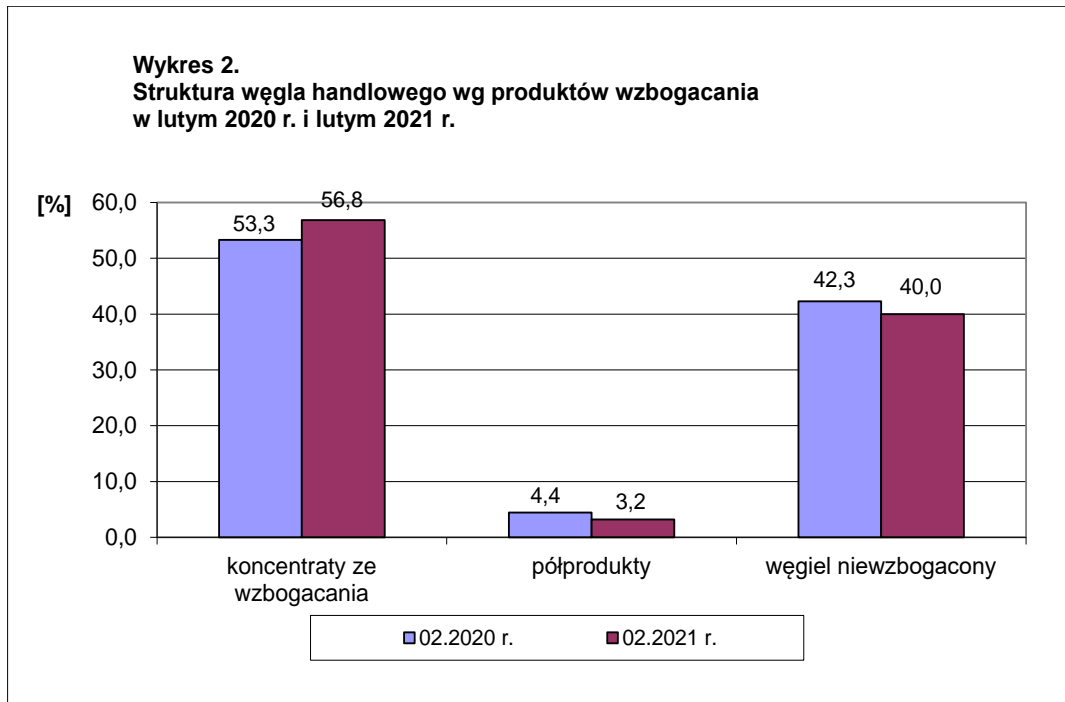




## 2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg produktów wzbogacania

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

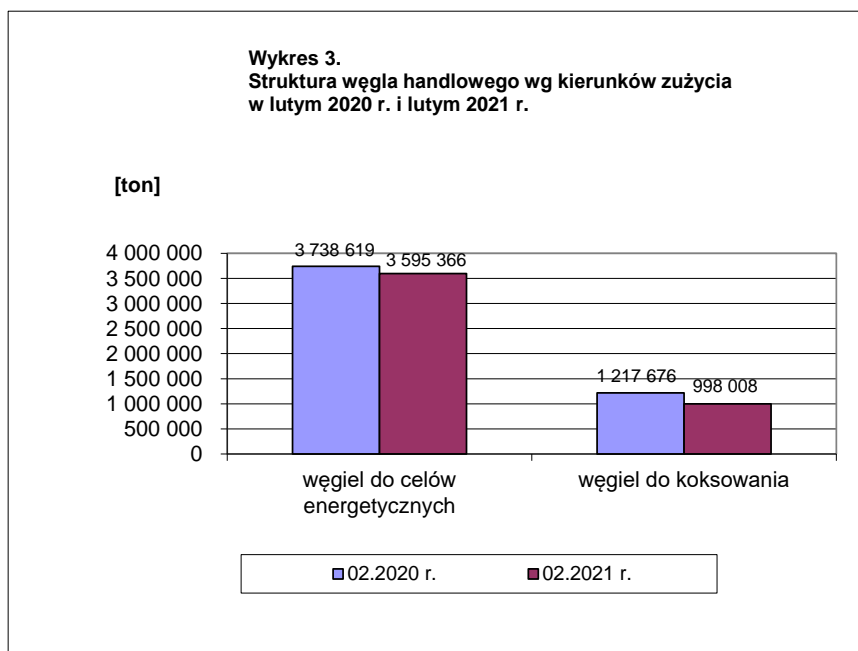
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 02. 2020 r.	[%]	Ilość [ton] 02.2021 r.	[ % ]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 956 295	100,0	4 593 374	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 641 900	53,3	2 610 546	56,8	
3	Półprodukty	219 266	4,4	145 997	3,2	
4	w tym	przerosty i inne	141 100	2,8	78 291	1,7
5		muły niewzbogacone	78 166	1,6	67 706	1,5
6	Węgiel niewzbogacony	2 095 129	42,3	1 836 831	40,0	



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

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

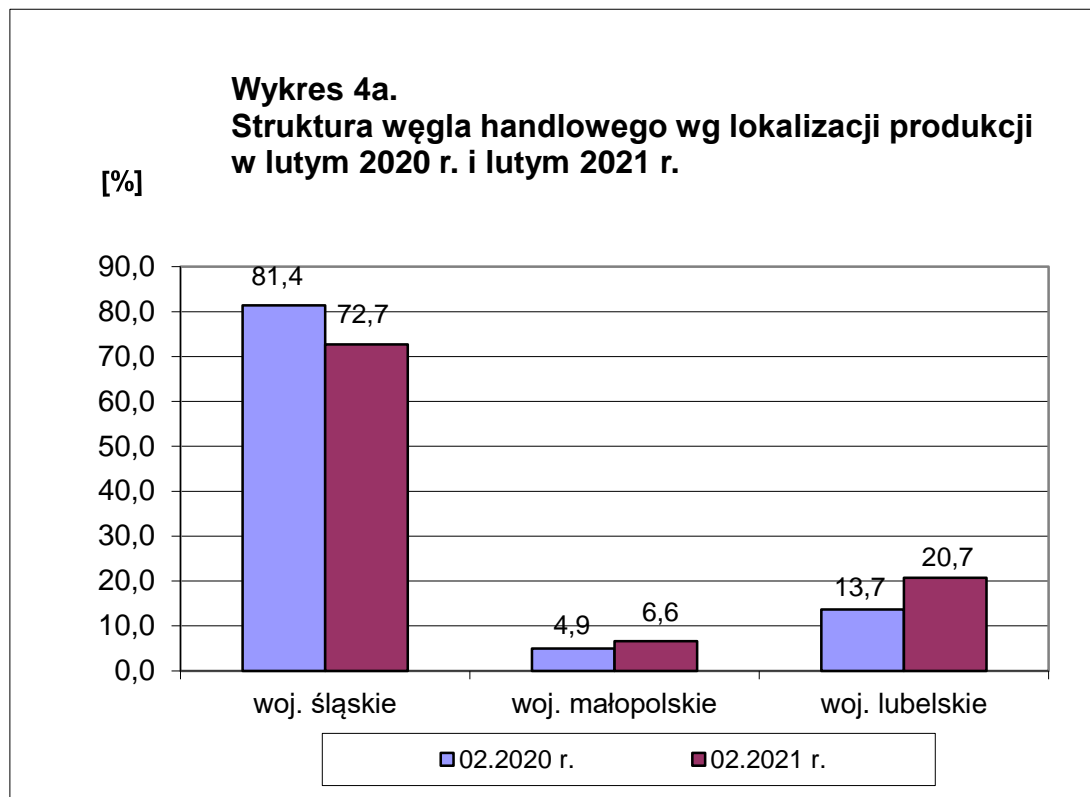
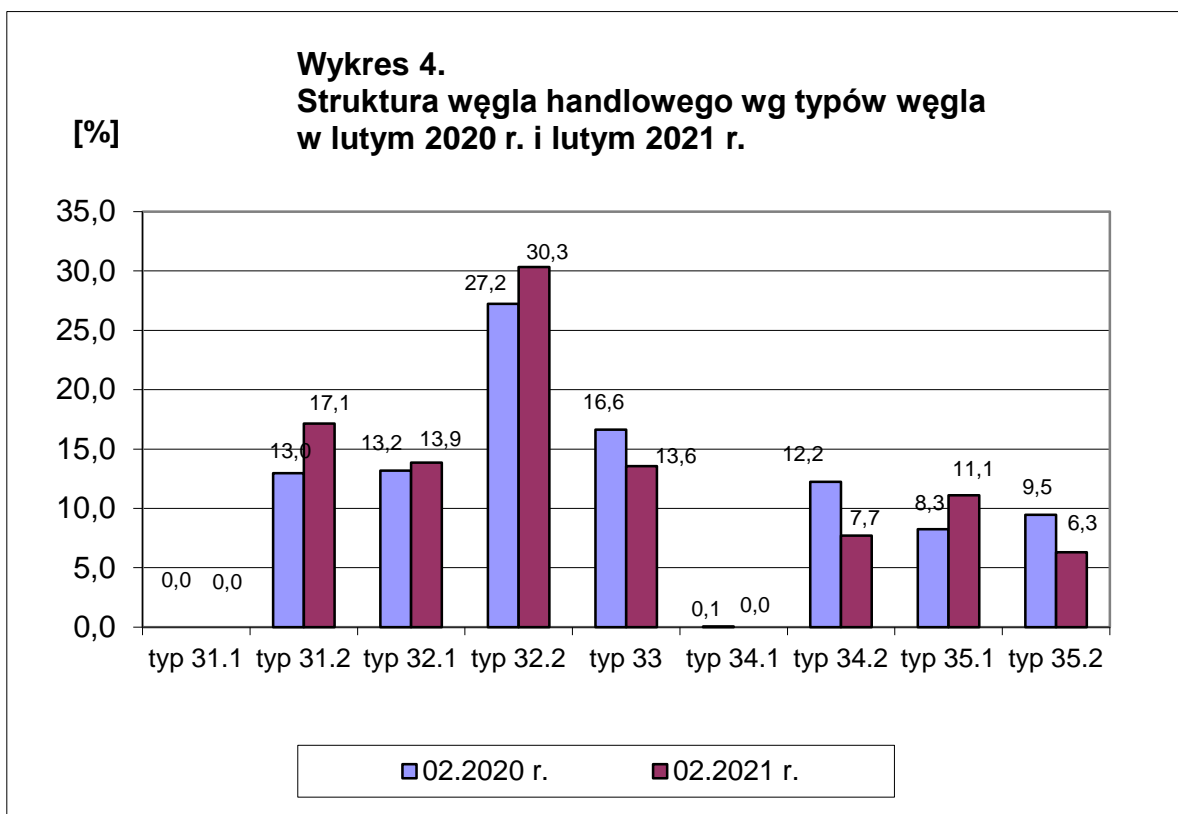
Lp	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 02.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 02.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	4 956 295	100,0	4 593 374	100,0	
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	3 738 619	75,4	3 595 366	78,3
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 312		22 481	
4		Węgiel do koksowania	1 217 676	24,6	998 008	21,7
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 443		29 324	



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

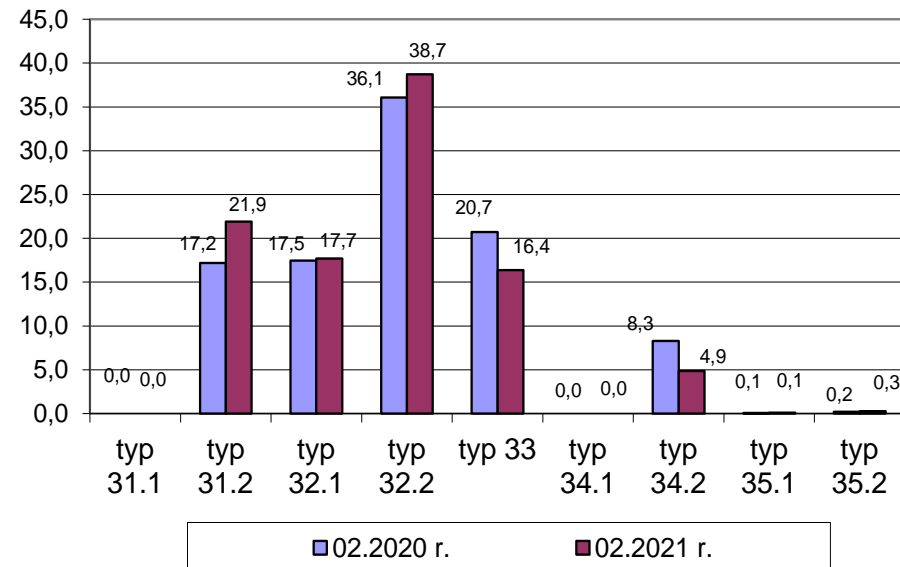
**Tablica 4. Produkcja węgla kamiennego wg typów (PN-82/G-97002)  
w lutym 2020 r. i lutym 2021 r.**

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [ton] 02.2020 r.		Kierunek zużycia [ton] 02.2021 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	642 491	0	787 508	0
3	32.1	653 268	0	636 488	0
4	32.2	1 349 048	0	1 392 778	0
5	33	774 163	49 893	589 315	33 214
6	34.1	0	2 885	0	0
7	34.2	310 349	296 667	175 351	179 224
8	35.1	2 103	406 895	4 313	506 128
9	35.2	7 197	461 336	9 613	279 442
10	RAZEM	3 738 619	1 217 676	3 595 366	998 008
w tym:					
11	woj. śląskie	2 818 499	1 214 791	2 341 185	998 008
12	woj. małopolskie	241 375	2 885	303 867	0
13	woj. lubelskie	678 745	0	950 314	0

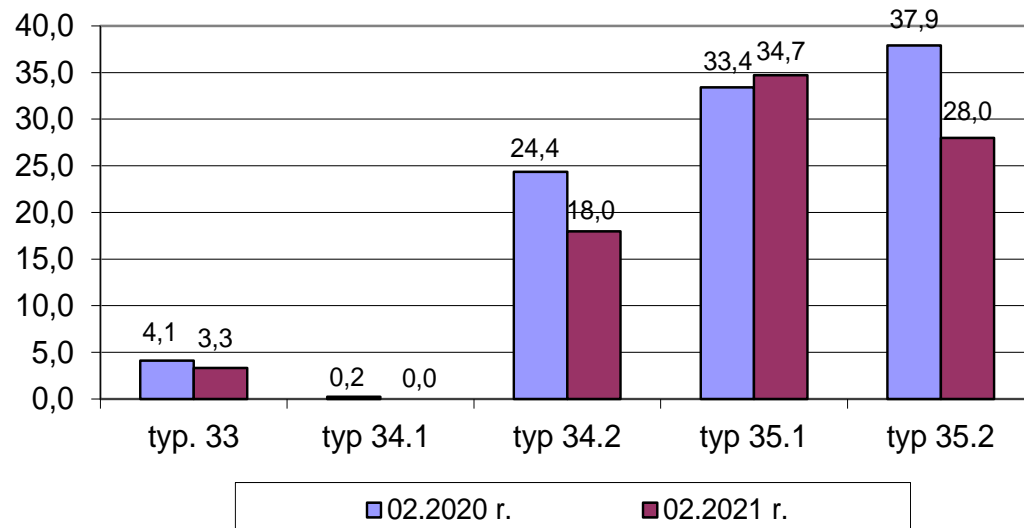




**Wykres 4b.**  
**Struktura węgla do celów energetycznych**  
 wg typów węgla w lutym 2020 r. i lutym 2021 r.



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



## 5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 02.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 02.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	255 214	97,8	218 360	93,4	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	5 820	2,2	15 420	6,6	
3	Razem przychód	<b>261 034</b>	<b>100,0</b>	<b>233 780</b>	<b>100,0</b>	
4	Sprzedaż	bieżąca	70 149	26,9	41 782	26,9
5		w mieszankach energetycznych	135 740	52,0	107 951	46,2
6	Złożono na zwały lub do osadników	31 286	12,0	29 536	12,6	
7	Muły odpadowe do rekultywacji	23 859	9,1	54 511	23,3	

## 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 lutym 2021 r.**

Lp.	Wyszczególnienie		02.2021 r.	Struktura
			Ilość	
0	1		2	3
			[ tony ]	[ % ]
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		233 489	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	233 489	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		233 489	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	219 979	94,2
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	13 510	5,8
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		13 809	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	9	0,1
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	13 800	99,9
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		14 771	-