

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 styczniu 2021 r.

Katowice, marzec 2021 r.



Objaśnienie:

Ze względu na nie dostarczenie w wymaganym terminie sprawozdania G-09.2 część I ZG SILTECH Sp. z o.o., dane za miesiąc styczeń 2021 r. tej firmy w opracowaniu nie zostały ujęte.

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 styczniu 2020 r. i styczniu 2021 r.

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

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

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

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

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

Spis wykresów:

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

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

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

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

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

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

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

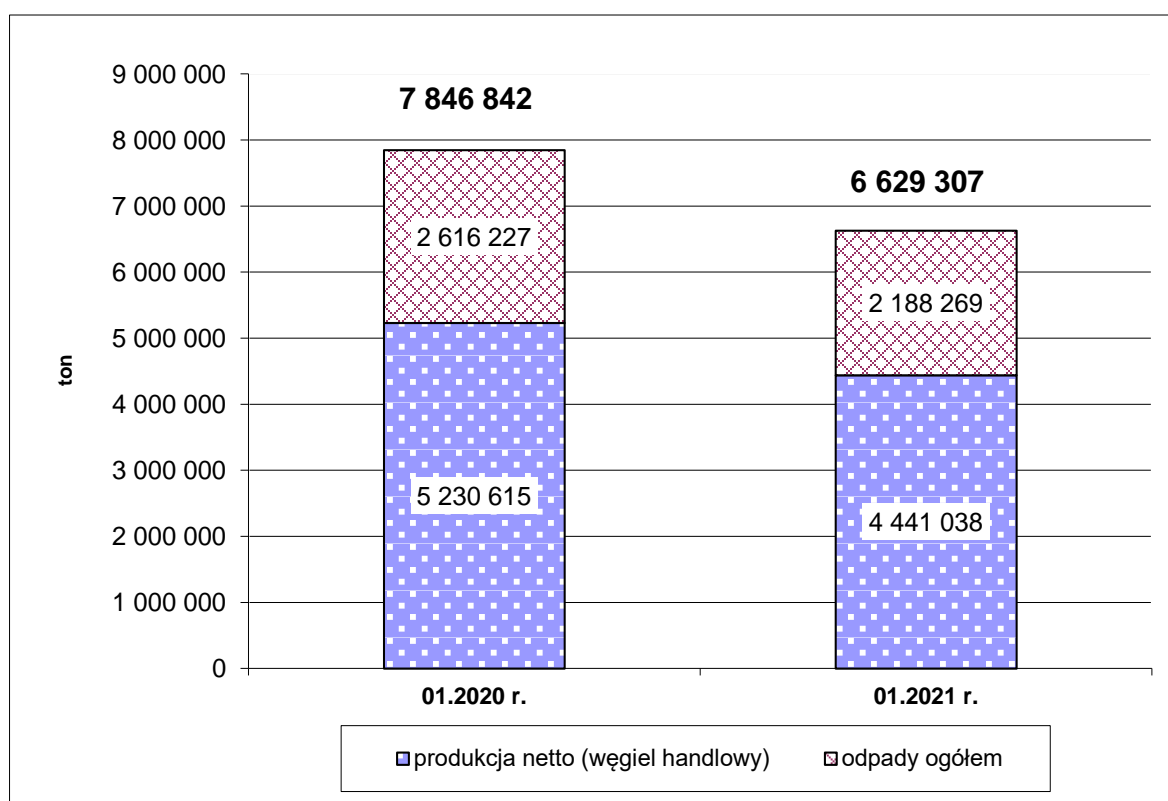
Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w styczniu 2020 r. i styczniu 2021 r.

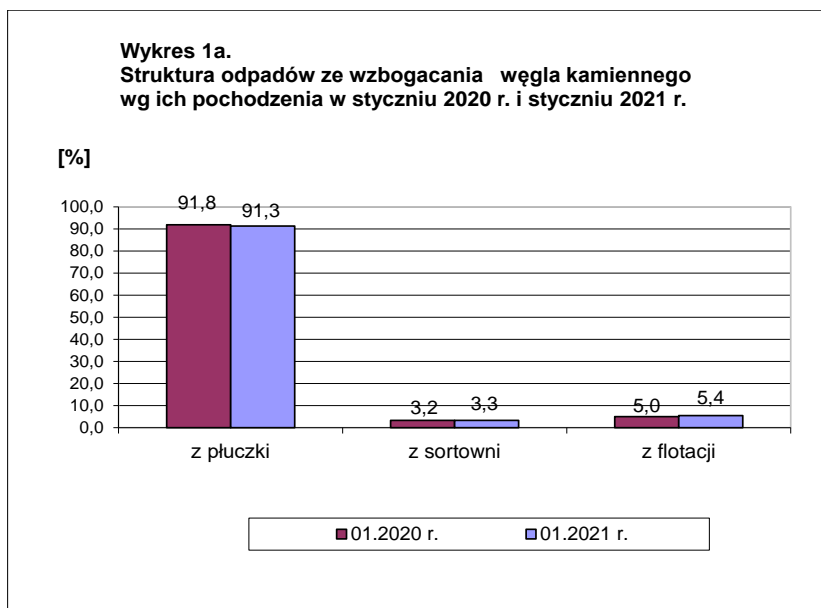
1. Produkcja węgla kamiennego

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Wydobycie brutto	7 846 842	100,0	6 629 307	100,0	
2	Odpady	2 616 227	33,3	2 188 269	33,0	
3	z tego	z płuczki	2 401 923	30,5	1 997 663	30,1
4		z sortowni	84 742	1,1	71 845	1,1
5		z flotacji	129 562	1,7	118 761	1,8
6	Produkcja netto (węgiel handlowy)	5 230 615	66,7	4 441 038	67,0	
7	Wartość opałowa [kJ/kg]	23 809		23 953		

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

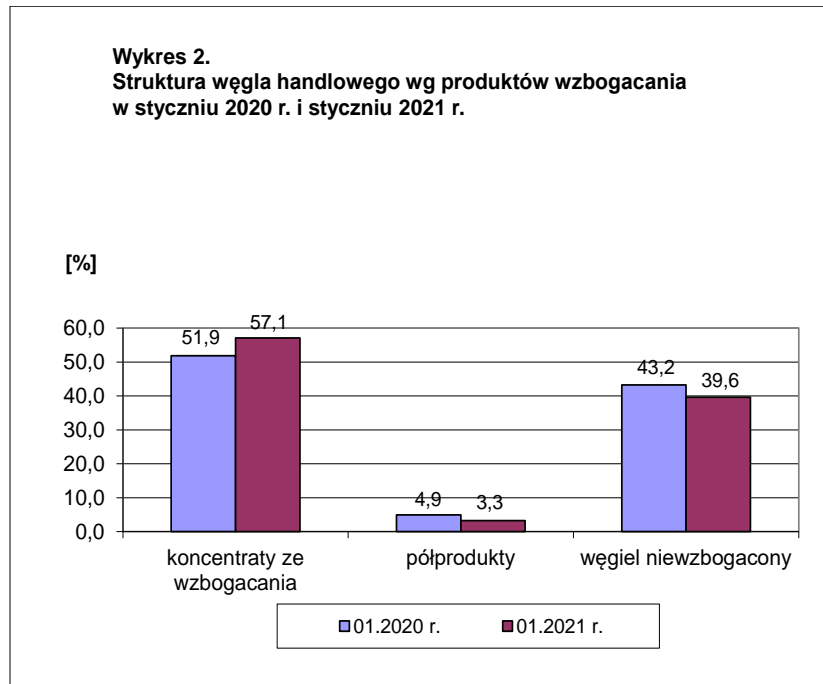




2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg produktów wzbogacania

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

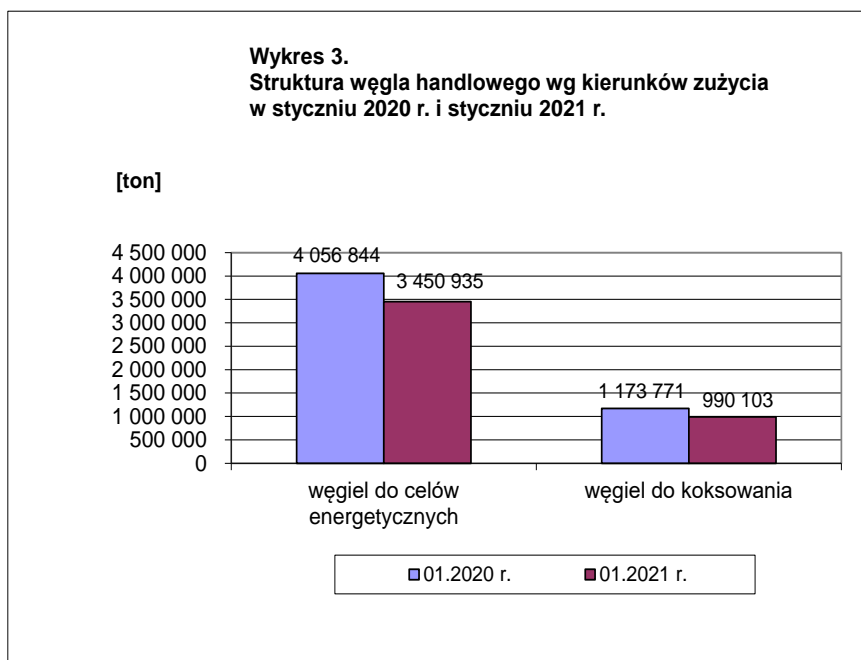
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	5 230 615	100,0	4 441 038	100,0	
2	Koncentraty ze wzbogacania	2 712 566	51,9	2 536 178	57,1	
3	Półprodukty	257 785	4,9	144 610	3,3	
4	w tym	przerosty i inne	173 604	3,3	95 588	2,2
5		muły niewzbogacone	84 181	1,6	49 022	1,1
6	Węgiel niewzbogacony	2 260 264	43,2	1 760 250	39,6	



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

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

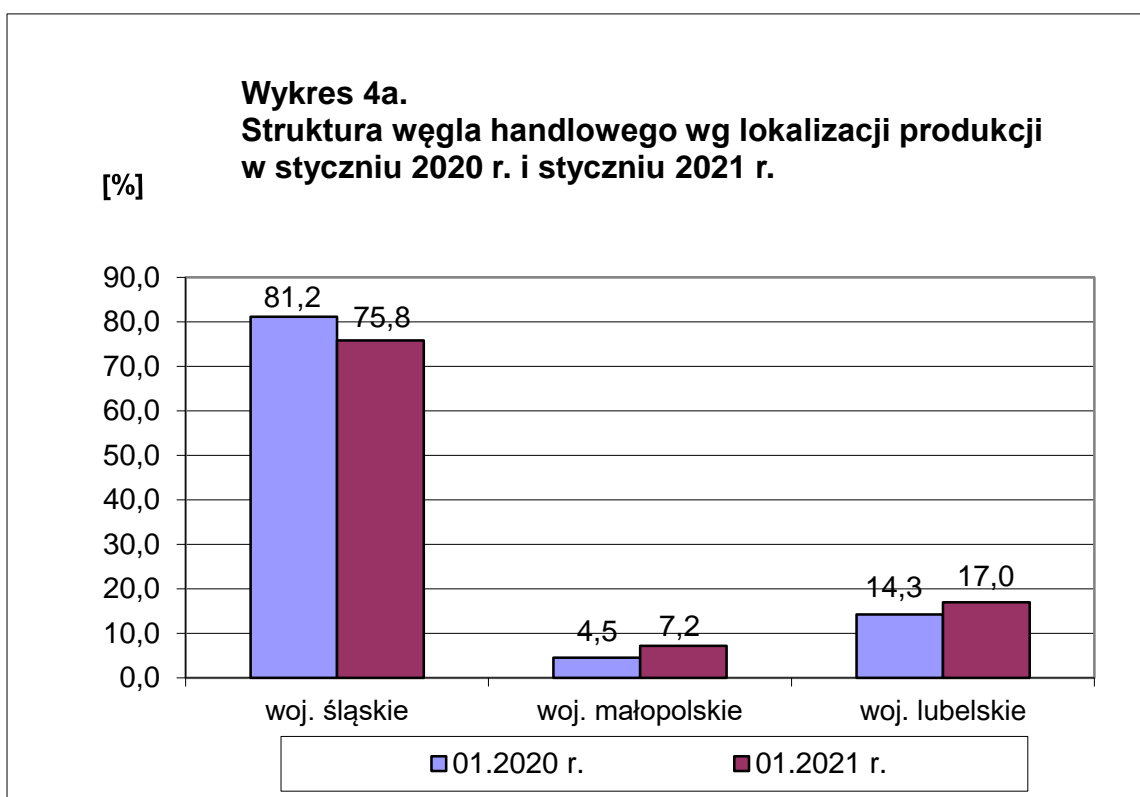
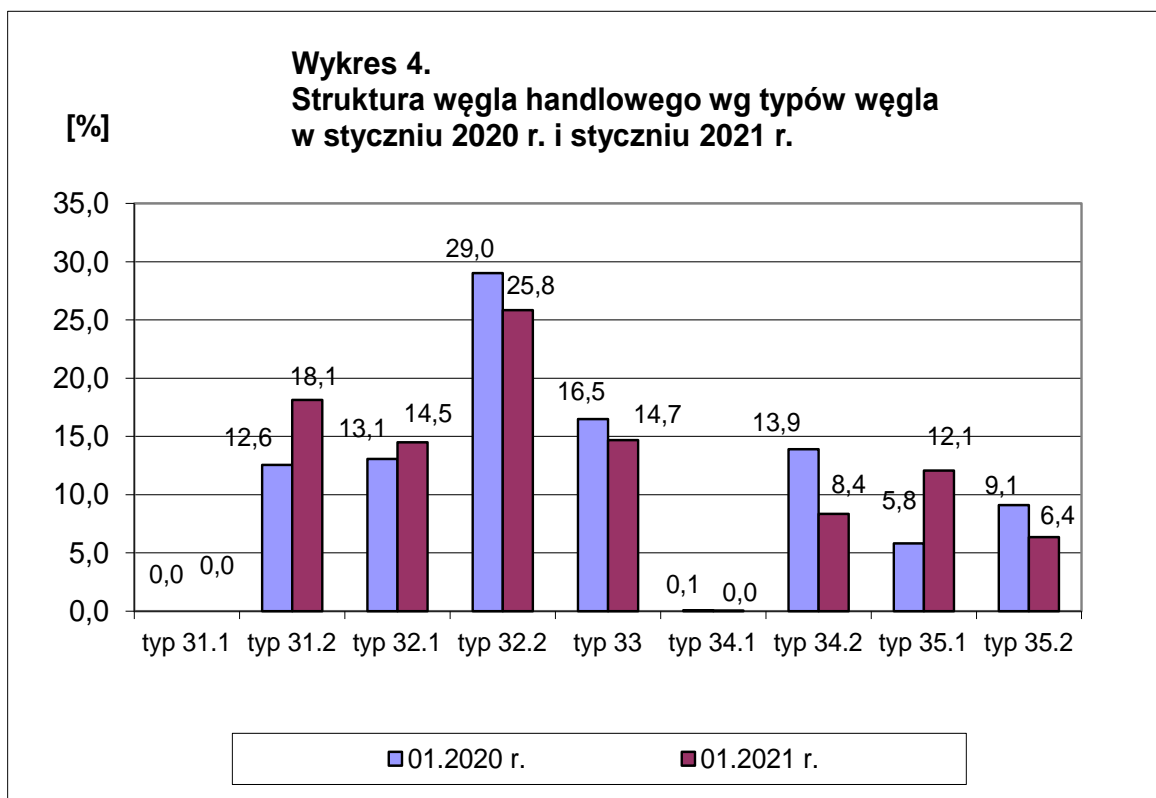
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja netto (węgiel handlowy)	5 230 615	100,0	4 441 038	100,0	
2	w tym	Węgiel do celów energetycznych	4 056 844	81,8	3 450 935	81,8
3		Wartość opałowa [kJ/kg]	22 148		22 424	
4		Węgiel do koksowania	1 173 771	18,2	990 103	18,2
5		Wartość opałowa [kJ/kg]	29 552		29 281	

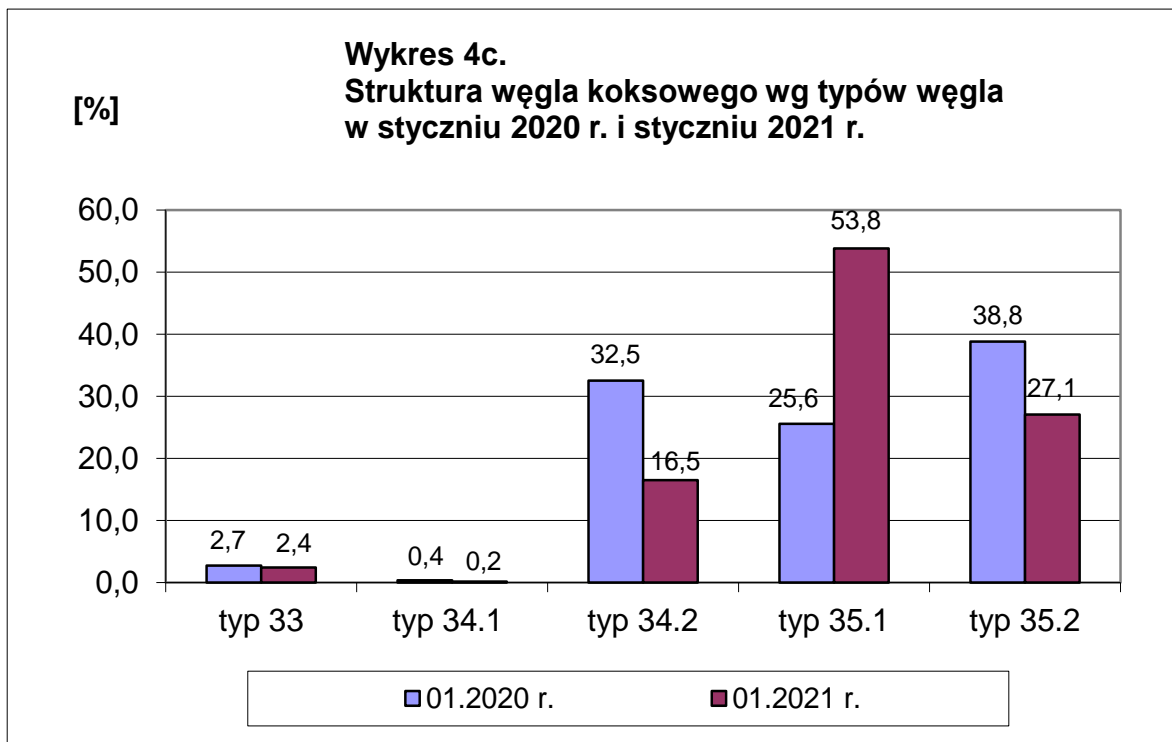
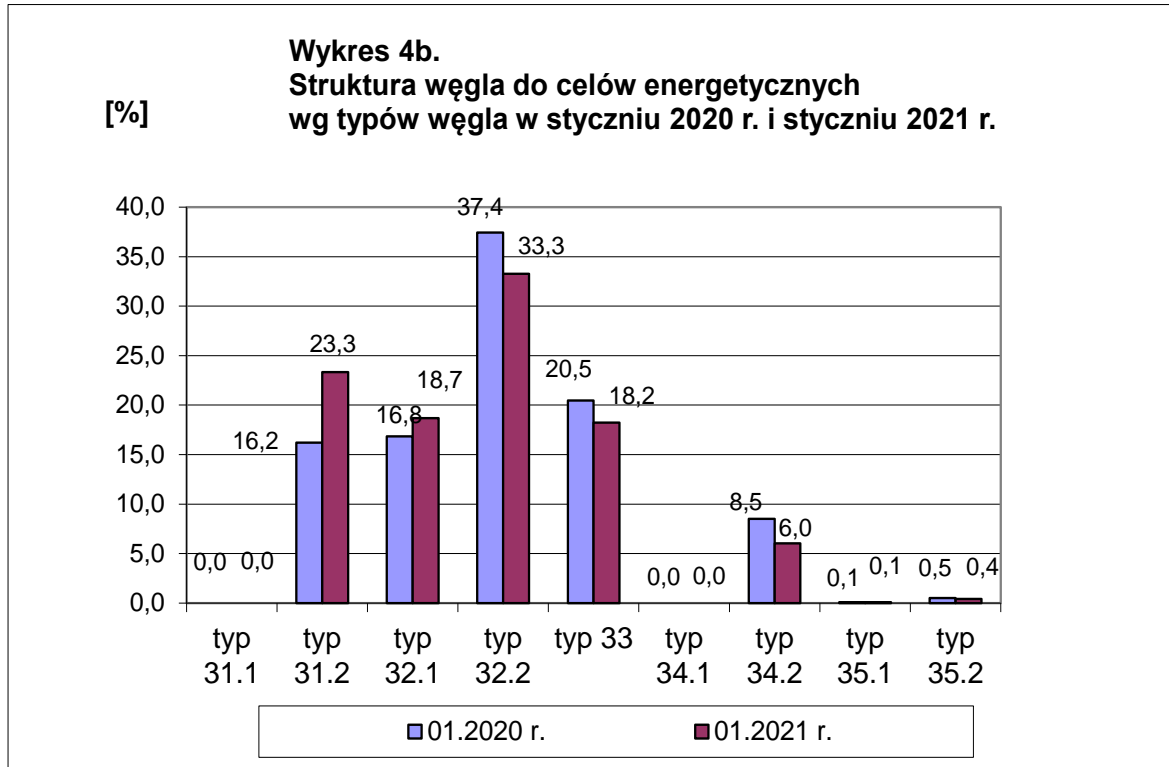


4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg typów

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

Lp.	Typ węgla	Kierunek zużycia [ton] 01.2020 r.		Kierunek zużycia [ton] 01.2021 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	656 990	0	805 268	0
3	32.1	682 773	0	644 207	0
4	32.2	1 518 637	0	1 147 818	0
5	33	829 702	32 162	628 563	23 982
6	34.1	0	4 321	0	1 861
7	34.2	345 083	381 586	207 648	163 233
8	35.1	3 553	300 107	3 328	532 789
9	35.2	20 106	455 595	14 103	268 238
10	RAZEM	4 056 844	1 173 771	3 450 935	990 103
w tym:					
11	woj. śląskie	3 076 256	1 169 450	2 378 813	988 242
12	woj. małopolskie	232 831	4 321	318 294	1 861
13	woj. lubelskie	747 757	0	753 828	0





5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość [ton] 01.2020 r.	[%]	Ilość [ton] 01.2021 r.	[%]	
0	1	2	3	4	5	
1	Produkcja bieżąca	276 566	97,4	210 485	92,1	
2	Pozyskanie z osadników lub zwałów	7 413	2,6	18 087	7,9	
3	Razem przychód	283 979	100,0	228 572	100,0	
4	Sprzedaż	bieżąca	78 252	27,6	68 732	30,1
5		w mieszankach energetycznych	131 486	46,3	103 543	45,3
6	Złożono na zwały lub do osadników		50 902	17,9	18 471	8,1
7	Muły odpadowe do rekultywacji		23 338	8,2	37 826	16,5

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 styczniu 2021 r.

Lp.	Wyszczególnienie		01.2021 r.	Struktura
			Ilość	
0	1		2	3
			[tony]	[%]
1	Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla		270 677	100,0
2	z tego	od producentów krajowych	0	0,0
3		z odpadów górniczych	270 677	100,0
4	Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania		270 677	100,0
5	z tego	odpady z procesu wzbogacania i uśredniania	256 834	94,9
6		węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony)	13 843	5,1
7	Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży		14 288	100,0
8	z tego	węgiel zakupiony w kraju	5	0,0
9		węgiel pozyskany z odpadów górniczych	14 283	100,0
10		węgiel z importu	0	0,0
11	Sprzedaż krajowa razem		14 120	-