


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**

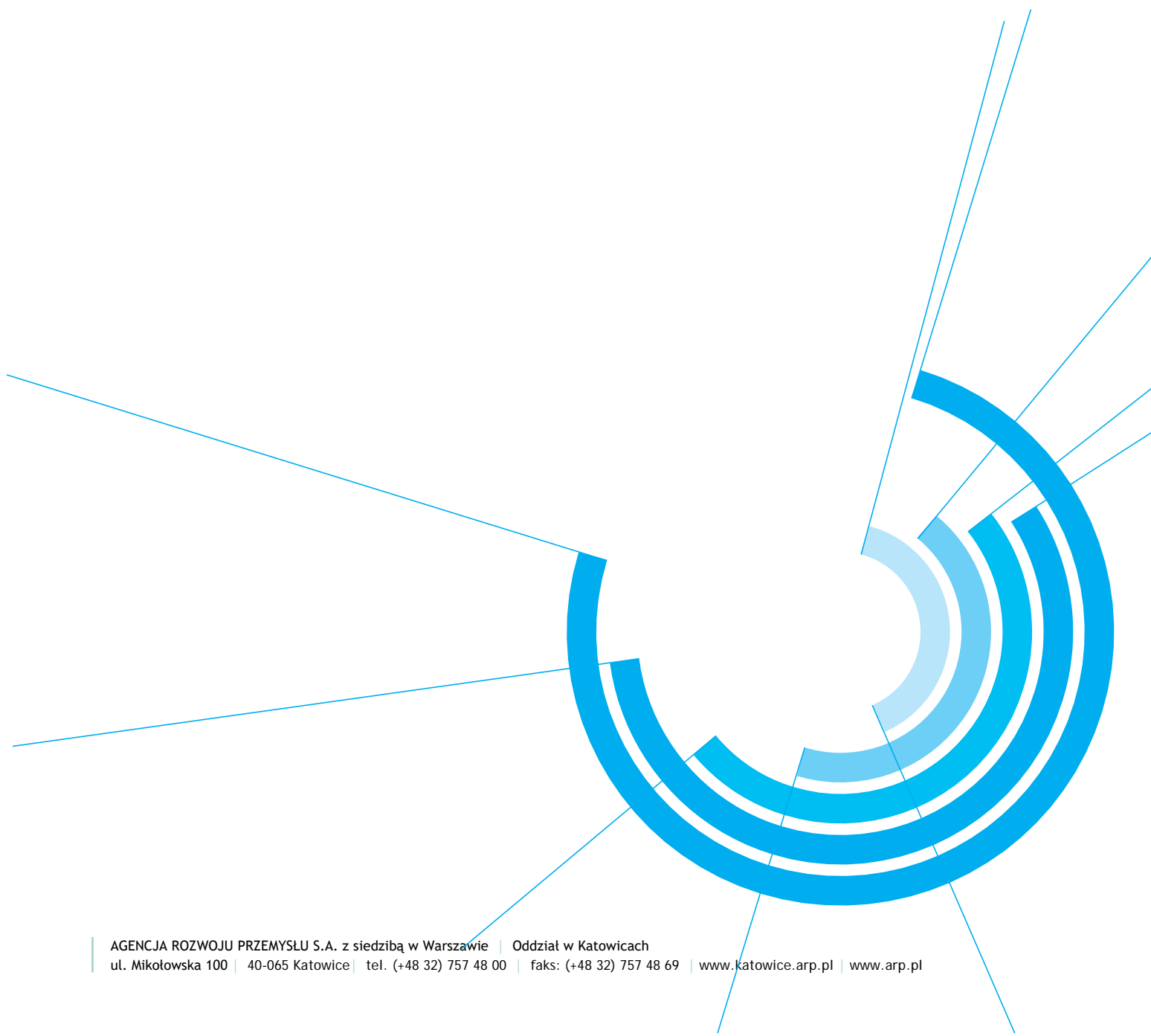
w marcu 2021 r.

Katowice, maj 2021 r.



Objaśnienie:

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

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

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

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

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

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

Spis wykresów:

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

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

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

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

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

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

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

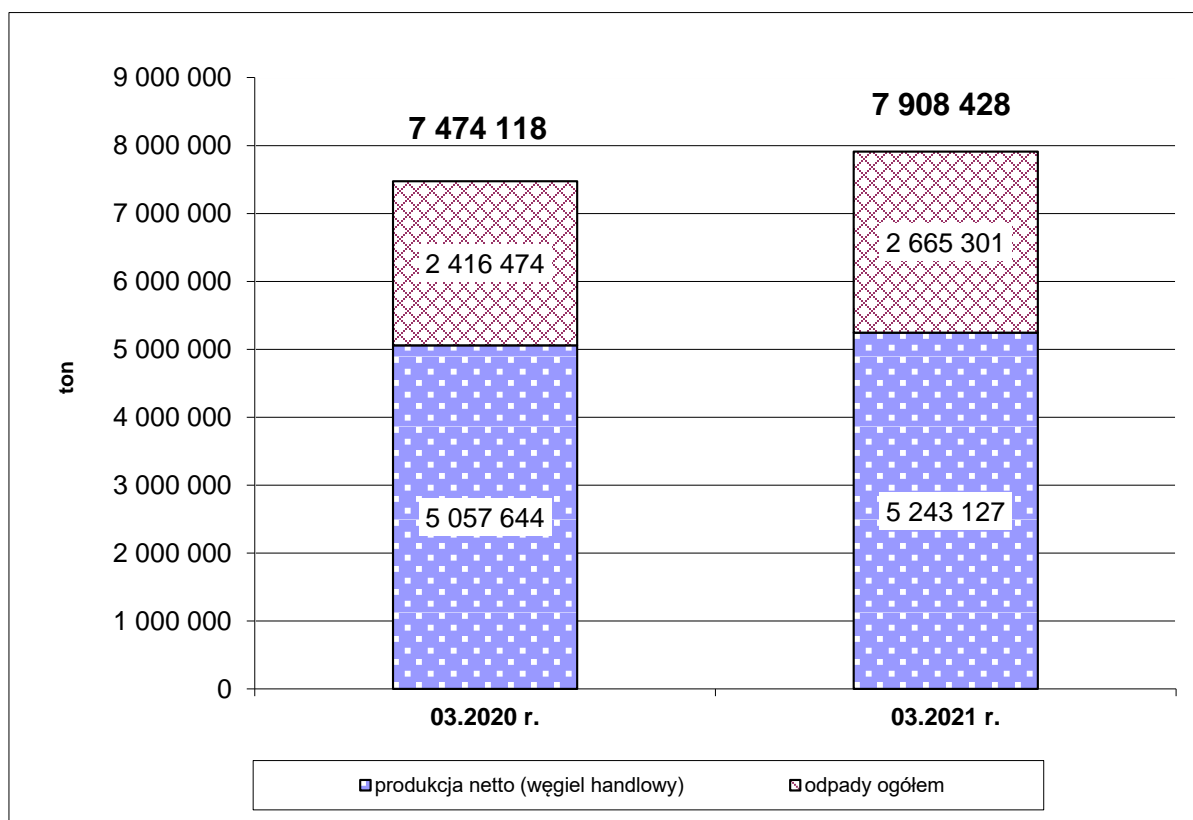
Wykres 4c. Struktura węgla koksowego wg typów węgla w marcu 2020 r. i marcu 2021 r.

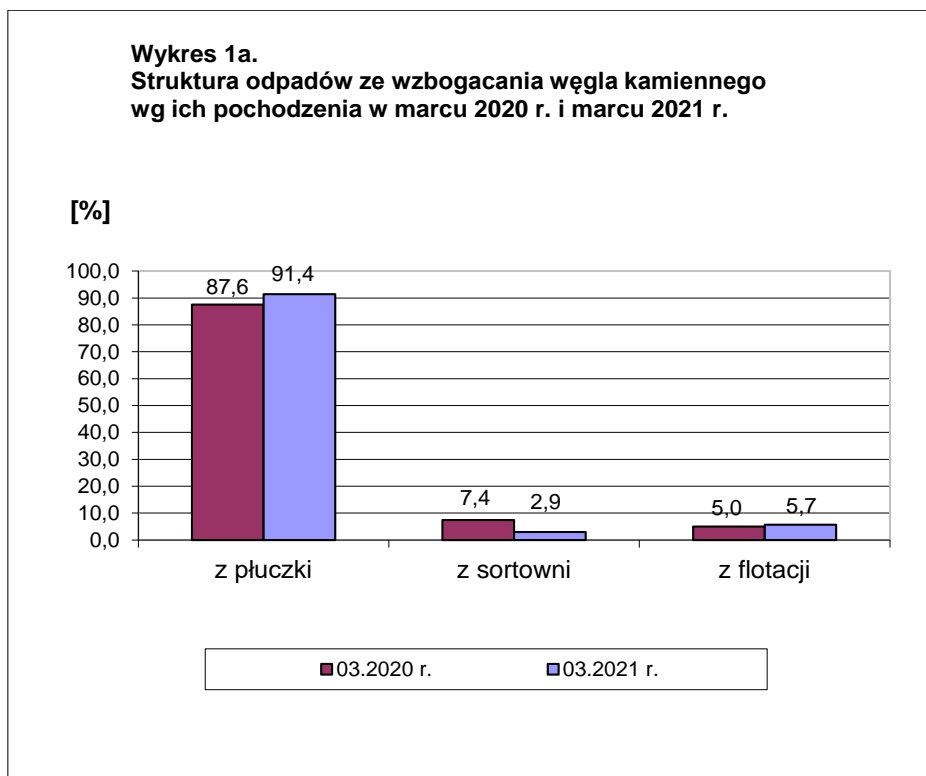
1. Produkcja węgla kamiennego

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

| Lp. | Wyszczególnienie | Ilość [ton] 03.2020 r. | [%] | Ilość [ton] 03.2021 r. | [%] |
|-----|-----------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Wydobycie brutto | 7 474 118 | 100,0 | 7 908 428 | 100,0 |
| 2 | Odpady | 2 416 474 | 32,3 | 2 665 301 | 33,7 |
| 3 | z tego | z płuczki | 28,3 | 2 435 623 | 30,8 |
| 4 | | z sortowni | 2,4 | 78 603 | 1,0 |
| 5 | | z flotacji | 1,6 | 151 075 | 1,9 |
| 6 | Produkcja netto (węgiel handlowy) | 5 057 644 | 67,7 | 5 243 127 | 66,3 |
| 7 | Wartość opałowa [kJ/kg] | 23 864 | | 23 845 | |

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

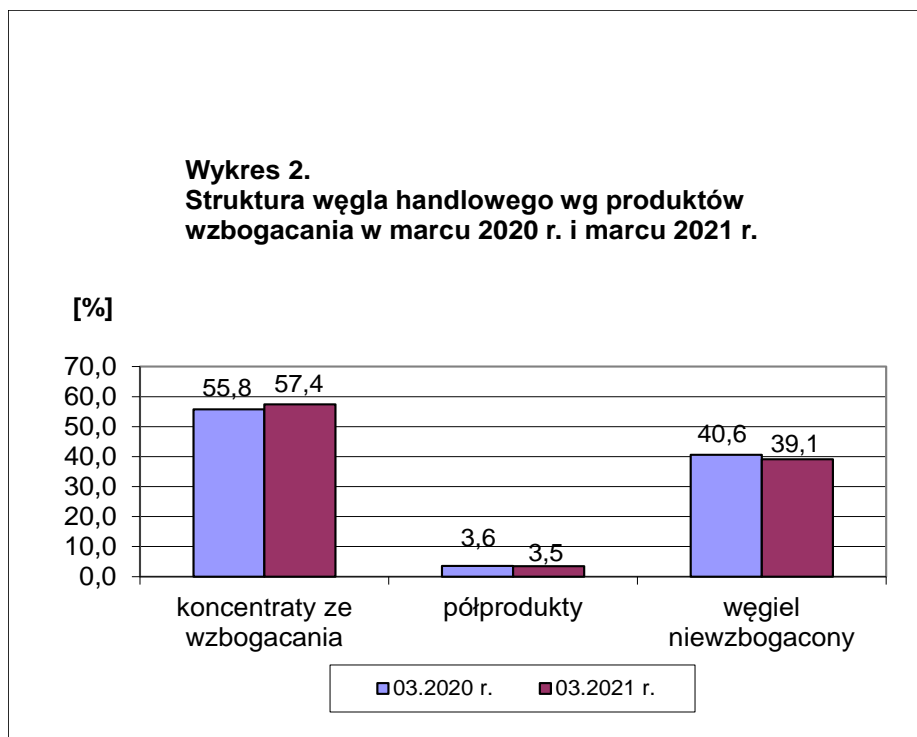




2. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg produktów wzbogacania

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

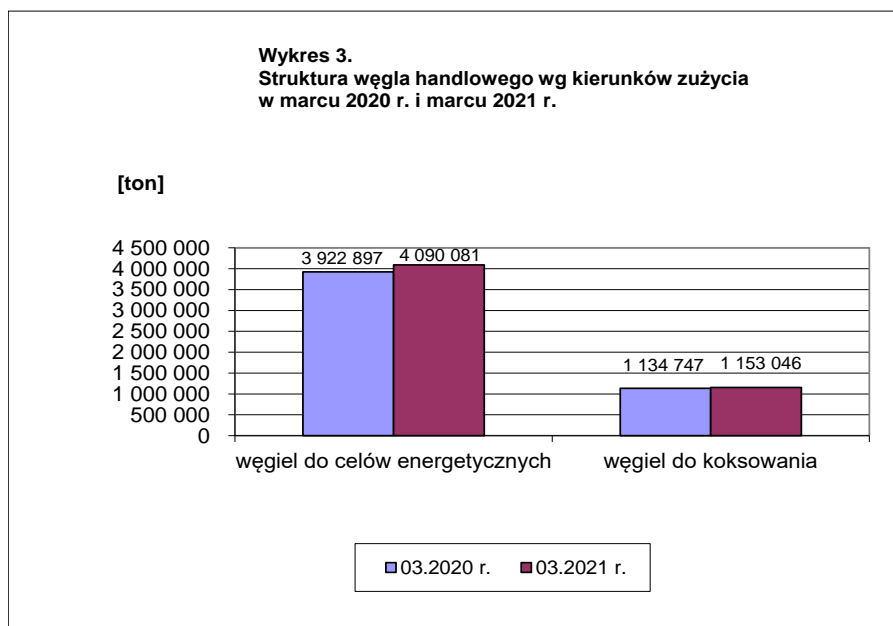
| Lp. | Wyszczególnienie | Ilość [ton] 03.2020 r. | [%] | Ilość [ton] 03.2021 r. | [%] | |
|-----|-----------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|---------|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Produkcja netto (węgiel handlowy) | 5 057 644 | 100,0 | 5 243 127 | 100,0 | |
| 2 | Koncentraty ze wzbogacania | 2 819 830 | 55,8 | 3 011 806 | 57,4 | |
| 3 | Półprodukty | 185 110 | 3,6 | 184 510 | 3,5 | |
| 4 | w tym | przerosty i inne | 97 425 | 1,9 | 83 438 | 1,6 |
| 5 | | muły niewzbogacone | 87 685 | 1,7 | 101 072 | 1,9 |
| 6 | Węgiel niewzbogacony | 2 052 704 | 40,6 | 2 046 811 | 39,1 | |



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

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

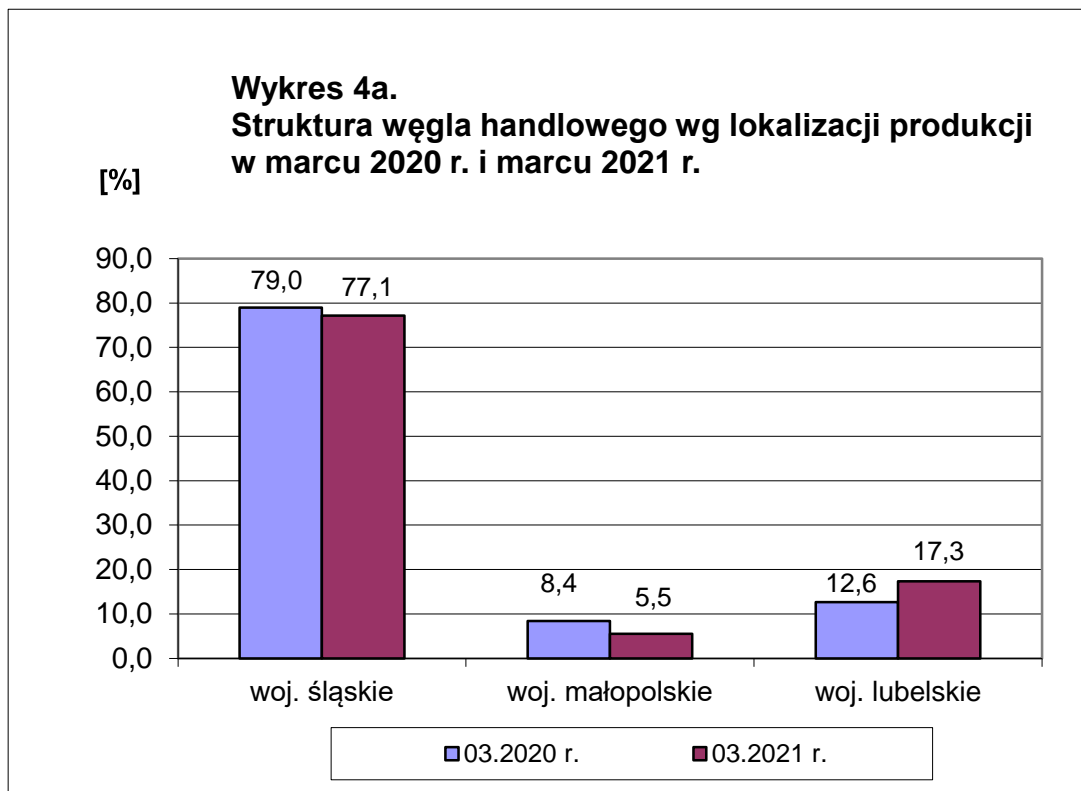
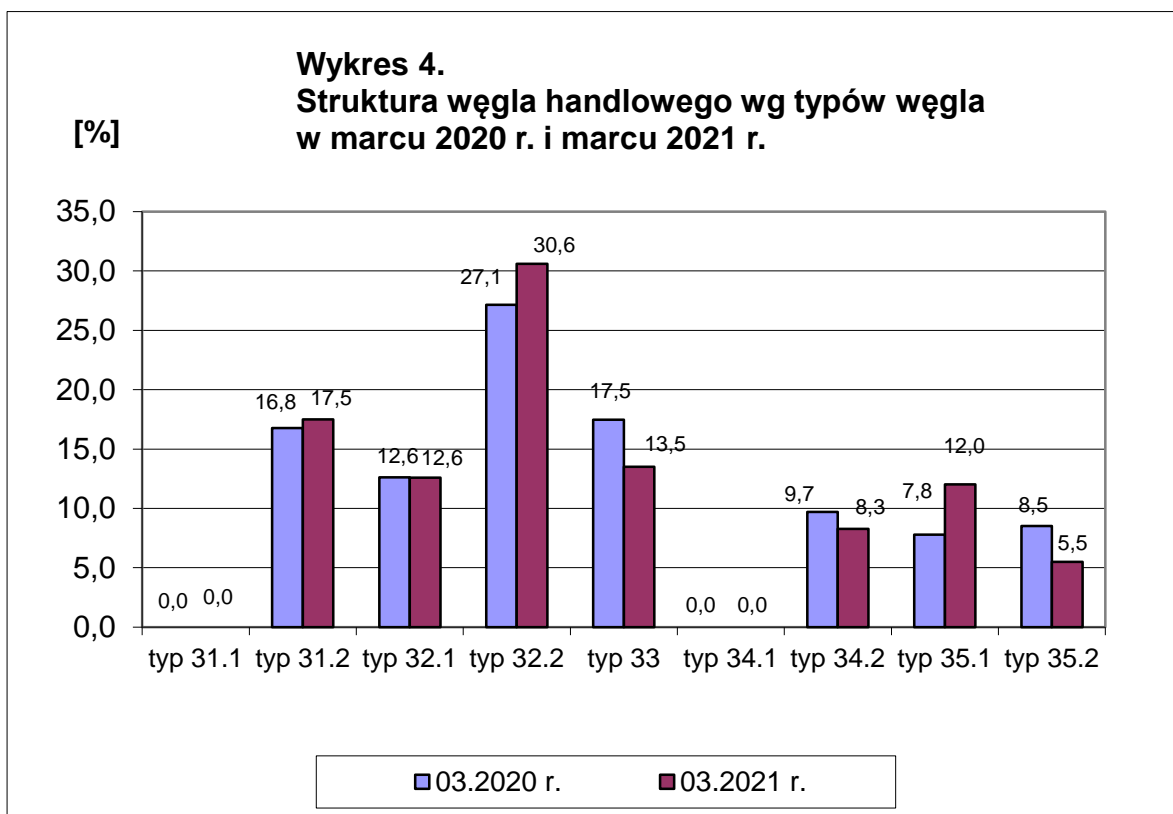
| Lp. | Wyszczególnienie | Ilość [ton] 03.2020 r. | [%] | Ilość [ton] 03.2021 r. | [%] | |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Produkcja netto (węgiel handlowy) | 5 057 644 | 100,0 | 5 243 127 | 100,0 | |
| 2 | w tym | Węgiel do celów energetycznych | 3 922 897 | 77,6 | 4 090 081 | 78,0 |
| 3 | | Wartość opałowa [kJ/kg] | 22 237 | | 22 298 | |
| 4 | | Węgiel do koksowania | 1 134 747 | 22,4 | 1 153 046 | 22,0 |
| 5 | | Wartość opałowa [kJ/kg] | 29 490 | | 29 333 | |

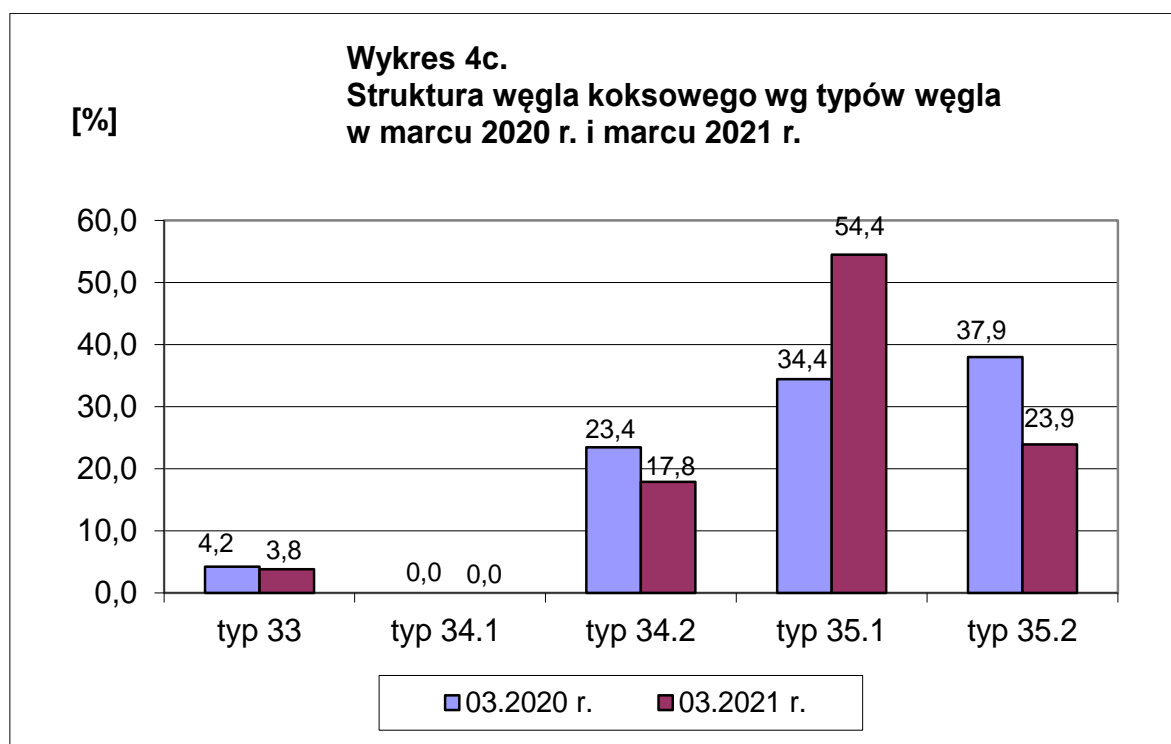
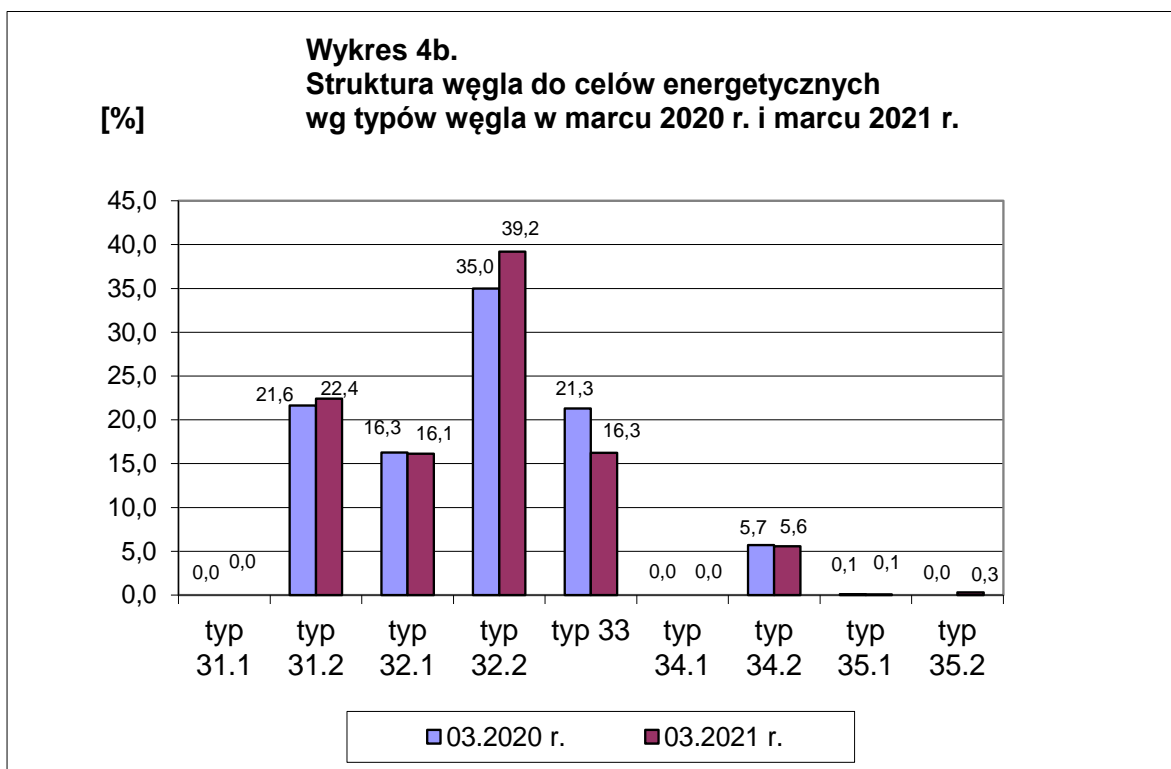


4. Produkcja netto węgla kamiennego (węgiel handlowy) wg typów

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

| Lp. | Typ węgla | Kierunek zużycia [ton] 03.2020 r. | | Kierunek zużycia [ton] 03.2021 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 | 848 498 | 0 | 917 509 | 0 |
| 3 | 32.1 | 638 042 | 0 | 660 400 | 0 |
| 4 | 32.2 | 1 372 486 | 0 | 1 603 590 | 0 |
| 5 | 33 | 835 638 | 47 808 | 664 731 | 43 795 |
| 6 | 34.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 34.2 | 224 518 | 265 677 | 228 118 | 205 810 |
| 8 | 35.1 | 3 715 | 390 636 | 2 520 | 627 796 |
| 9 | 35.2 | 0 | 430 626 | 13 213 | 275 645 |
| 10 | RAZEM | 3 922 897 | 1 134 747 | 4 090 081 | 1 153 046 |
| w tym: | | | | | |
| 11 | woj. śląskie | 2 859 590 | 1 134 747 | 2 891 365 | 1 153 046 |
| 12 | woj. małopolskie | 423 688 | 0 | 290 988 | 0 |
| 13 | woj. lubelskie | 639 619 | 0 | 907 728 | 0 |





5. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego

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

| Lp. | Wyszczególnienie | | Ilość [ton] 03.2020 r. | [%] | Ilość [ton] 03.2021 r. | [%] |
|-----|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Produkcja bieżąca | | 252 098 | 99,8 | 248 583 | 88,1 |
| 2 | Pozyskanie z osadników lub zwałów | | 559 | 0,2 | 33 469 | 11,9 |
| 3 | Razem przychód | | 252 657 | 100,0 | 282 052 | 100,0 |
| 4 | Sprzedaż | bieżąca | 65 426 | 25,9 | 78 824 | 27,9 |
| 5 | | w mieszankach energetycznych | 109 766 | 43,4 | 100 287 | 35,6 |
| 6 | Złożono na zwały lub do osadników | | 45 643 | 18,1 | 32 290 | 11,4 |
| 7 | Muły odpadowe do rekultywacji | | 31 822 | 12,6 | 70 651 | 25,1 |

5. 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 marcu 2021 r.

| Lp. | Wyszczególnienie | | 03.2021 r. Ilość | Struktura |
|-----|---|---|---------------------|-----------|
| | | | [tony] | [%] |
| 0 | 1 | | 2 | 3 |
| 1 | Pozyskanie węgla surowego - „nadawy” do zakładu wzbogacania węgla | | 437 063 | 100,0 |
| 2 | z tego | od producentów krajowych | 0 | 0,0 |
| 3 | | z odpadów górniczych | 437 063 | 100,0 |
| 4 | Węgiel surowy do wzbogacania i uśredniania | | 437 063 | 100,0 |
| 5 | z tego | odpady z procesu wzbogacania i uśredniania | 414 371 | 94,8 |
| 6 | | węgiel handlowy po procesie wzbogacania i uśredniania (koncentraty, półprodukty i węgiel niewzbogacony) | 22 692 | 5,2 |
| 7 | Węgiel handlowy przygotowany do sprzedaży | | 25 898 | 100,0 |
| 8 | z tego | węgiel zakupiony w kraju | 2 006 | 7,7 |
| 9 | | węgiel pozyskany z odpadów górniczych | 23 892 | 92,3 |
| 10 | | węgiel z importu | 0 | 0,0 |
| 11 | Sprzedaż krajowa razem | | 19 073 | - |