

Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania

**Sprawozdanie o obrocie węglem kamiennym  
oraz ceny i kierunki zbytu węgla kamiennego**

**w sierpniu 2024 r.**

**oraz w okresie styczeń-sierpień 2024 r.**

Publikacja opracowana w ramach „Programu badań statystycznych  
statystyki publicznej” - „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”

**Katowice, październik 2024**



Opracowanie merytoryczne  
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor:

Tomasz Korbiel – Specjalista – Zespół Analityczno-Raportowy

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

*Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie („ARP S.A.”) informuje, że niniejszy materiał, jako utwór jest chroniony prawem autorskim. Każdy podmiot korzystający z niniejszego utworu (w całości lub w części) jest zobowiązany do podania w każdej publikacji wykorzystującej powyższy utwór (w całości lub w części) następujących danych:*

**1) imię (imiona) i nazwisko (nazwiska) twórcy (twórców) utworu (o ile dostępne) oraz**

**2) źródła utworu z podaniem tytułu utworu i daty jego publikacji przez ARP S.A., z użyciem wyrażenia: „portal polskirynekwegla.pl należący do Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. dostęp w dniu [...]”.**

*Powyższe nie zwalnia z obowiązku uzyskania zgody twórcy/twórców utworu lub zgody ARP S.A. na skorzystanie z utworu (w całości lub części), ani z obowiązku zapłaty wynagrodzenia na rzecz twórcy/twórców utworu lub na rzecz ARP S.A., o ile prawo przewiduje taki obowiązek. W wypadku pytań prosimy o kontakt z ARP S.A. Oddział w Katowicach, tel. +48 32 757-48-00, e-mail: [sekretariat@katowice.arp.pl](mailto:sekretariat@katowice.arp.pl).*

## WPROWADZENIE

Przy opracowywaniu danych wykorzystano sprawozdanie G-09.1 - obrocie węglem kamiennym. Sprawozdanie realizowane jest w ramach Programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2024 – badanie „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”.

Sprawozdanie G-09.1 - o obrocie węglem kamiennym w sierpniu 2024 r. obejmowało następujące jednostki:

|   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | Polska Grupa Górnicza S.A.                    | 7 kopalń   |
| 2 | Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.               | 4 kopalnie |
| 3 | Południowy Koncern Węglowy S.A.               | 3 kopalnie |
| 4 | Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.               | 1 kopalnia |
| 5 | Węglkokoks Kraj S.A.                          | 1 kopalnia |
| 6 | Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o. o. | 1 kopalnia |
| 7 | EKO-PLUS Sp. z o. o.                          | 1 kopalnia |



## SYTUACJA NA RYNKU WĘGLA KAMIENNEGO W OKRESIE STYCZEŃ-SIERPIEŃ 2024 R.

**1. Wydobycie węgla kamiennego ogółem** (tabl. 1) w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosło 28 624,1 tys. ton i w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. było niższe o 2 053,3 tys. ton (o 6,7%).

**Wydobycie węgla do celów energetycznych** wyniosło 21 324,1 tys. ton (74,5% wydobycia węgla ogółem) i było niższe o 6,1% (o 1 385,7 tys. ton) niż w okresie styczeń-sierpień 2023 r. Produkcja sortymentów miałowych (18 630,0 tys. ton) stanowiła 87,4% produkcji węgla do celów energetycznych, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. była niższa o 3,8%.

**Wydobycie węgla do koksowania** w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosło 7 300,0 tys. ton i było niższe o 8,4% (o 667,6 tys. ton) niż w okresie styczeń-sierpień 2023 r. Największą część - 48% wydobycia węgla do koksowania stanowił węgiel typu 35.1 (3 504,6 tys. ton), którego wydobycie było niższe o 17% (o 719,7 tys. ton) niż w okresie styczeń-sierpień 2023 r. Wydobycie węgla typu 34.2 stanowiło 19,8% wydobycia węgla do koksowania i wyniosło 1 447,3 tys. ton, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r., jego wydobycie było wyższe o 3,2%.

Tabela 1. Wydobycie wg rodzajów węgla kamiennego [ton]

| Lp. | Wyszczególnienie                         | 2023 r.    |           |                        | 2024 r.   |                        | Różnica<br>kol. 5 - kol. 3 | Różnica<br>kol. 6 - kol. 4 |
|-----|--|------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
|     |  | rok        | sierpień  | od<br>początku<br>roku | sierpień  | od<br>początku<br>roku |                            |                            |
| 0   | 1  | 2          | 3         | 4                      | 5         | 6                      | 7                          | 8                          |
| 1   | Wydobycie ogółem                         | 48 352 644 | 3 846 695 | 30 677 366             | 3 430 724 | 28 624 084             | -415 971                   | -2 053 282                 |
| 2   | z tego:<br>Węgla do celów energetycznych | 36 428 463 | 2 774 986 | 22 709 766             | 2 437 268 | 21 324 051             | -337 718                   | -1 385 715                 |
| 3   | Węgla do koksowania                      | 11 924 181 | 1 071 709 | 7 967 600              | 993 456   | 7 300 033              | -78 253                    | -667 567                   |



- 2. Stan zapasów węgla** (tab. 2) na zwałach przykopalnianych na dzień 31.08.2024 r. wyniósł 5 537,3 tys. ton. W porównaniu do stanu na koniec sierpnia 2023 r. był on wyższy o 1 736,7 tys. ton (wzrost zapasów węgla do celów energetycznych o 1 860,8 tys. ton i spadek zapasów węgla do koksowania o 124,1 tys. ton).

Tabela 2. Stany końcowe zapasów węgla kamiennego [ton]

| Lp. | Wyszczególnienie                         | 2023 r.   |           | 2024 r.   | Różnica<br>kol. 4 - kol. 2 |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|     |  | sierpień  | grudzień  | sierpień  |                            |
| 0   | 1  | 2         | 3         | 4         | 5                          |
| 2   | Zapasy ogółem                            | 3 800 568 | 4 163 739 | 5 537 250 | 1 736 682                  |
| 3   | z tego:<br>Węgla do celów energetycznych | 3 485 401 | 3 792 128 | 5 346 198 | 1 860 797                  |
| 4   | Węgla do koksowania                      | 315 168   | 371 612   | 191 052   | -124 116                   |

- 3. Sprzedaż węgla kamiennego ogółem** (tab. 3) w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosła 27 065,0 tys. ton i była niższa niż w okresie styczeń-sierpień 2023 r. o 1 778,6 tys. ton (o 6,2%).
- 4. Sprzedaż węgla do celów energetycznych** (tab. 3) w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosła 19 619,2 tys. ton (72,5% sprzedaży węgla ogółem) i była niższa o 6% (o 1 260,2 tys. ton) niż w okresie styczeń-sierpień 2023 r. Sortymenty miałowe (17 199,5 tys. ton) stanowiły 87,7% sprzedaży węgla do celów energetycznych, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. ich sprzedaż była niższa o 4,9%.
- 5. Sprzedaż węgla kamiennego do koksowania** (tab. 3) w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosła 7 445,7 tys. ton i była niższa o 6,5% (o 518,3 tys. ton) niż w okresie styczeń-sierpień 2023 r. Największy udział w sprzedaży węgla do koksowania - 48,7% (3 627,8 tys. ton) stanowił węgiel typu 35.1, którego sprzedaż, w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. spadła o 14,3%. Łącznie sprzedaż węgla typu hard stanowiła 77,4% sprzedaży węgla koksowego ogółem. Sprzedaż węgla typu 34.2 wyniosła 1 375,7 tys. ton i była wyższa o 19,9 tys. ton (o 1,5%) niż w okresie styczeń-sierpień 2023 r.



Tabela 3. Struktura sprzedaży węgla kamiennego ogółem wg rodzajów, kierunków i głównych odbiorców krajowych [ton]

| Lp. | Wyszczególnienie                          | 2023 r.                           |            |                  | 2024 r.    |                  | Różnica kol. 5 - kol. 3 | Różnica kol. 6 - kol. 4 |          |
|-----|---|-----------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
|     |   | rok                               | sierpień   | od początku roku | sierpień   | od początku roku |                         |                         |          |
| 0   | 1   | 2                                 | 3          | 4                | 5          | 6                | 7                       | 8                       |          |
| 1   | Sprzedaż ogółem                           | 46 086 937                        | 3 557 319  | 28 843 505       | 3 497 614  | 27 064 955       | -59 705                 | -1 778 550              |          |
| 1.1 | z tego:<br>węgiel do celów energetycznych | 34 222 724                        | 2 540 278  | 20 879 429       | 2 503 968  | 19 619 208       | -36 310                 | -1 260 221              |          |
| 1.2 |   | węgiel do koksowania              | 11 864 213 | 1 017 041        | 7 964 075  | 993 646          | 7 445 747               | -23 395                 | -518 328 |
| 2   | Sprzedaż krajowa razem                    | 41 869 709                        | 3 210 253  | 26 166 862       | 3 132 671  | 24 301 475       | -77 582                 | -1 865 387              |          |
| 2.1 | z tego:                                   | energetyka zawodowa               | 24 150 781 | 1 657 518        | 14 556 018 | 1 729 999        | 13 566 189              | 72 481                  | -989 829 |
| 2.2 |   | energetyka przemysłowa            | 1 144 674  | 80 516           | 607 556    | 77 704           | 515 643                 | -2 812                  | -91 913  |
| 2.3 |   | ciepłownie niezawodowe i zawodowe | 3 165 924  | 241 420          | 2 203 430  | 191 712          | 1 433 943               | -49 708                 | -769 487 |
| 2.4 |   | inni odbiorcy przemysłowi         | 245 770    | 13 934           | 157 131    | 24 672           | 183 771                 | 10 738                  | 26 640   |
| 2.5 |   | koksownie                         | 8 500 739  | 740 050          | 5 712 444  | 714 916          | 5 342 932               | -25 134                 | -369 512 |
| 2.6 |   | pozostali odbiorcy krajowi        | 4 661 821  | 476 815          | 2 930 282  | 393 668          | 3 258 997               | -83 147                 | 328 715  |
| 3   | Wywóz i eksport razem                     | 4 217 227                         | 347 066    | 2 676 643        | 364 943    | 2 763 480        | 17 877                  | 86 837                  |          |

6. Sprzedaż węgla kamiennego na rynek krajowy (tab. 3) w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosła 24 301,5 tys. ton (89,8% sprzedaży ogółem). W porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. była niższa o 1 865,4 tys. ton, tj. o 7,1%. Największym odbiorcą na rynku krajowym była energetyka zawodowa, do której w okresie styczeń-sierpień 2024 r. sprzedano 13 566,2 tys. ton węgla (55,8% sprzedaży w kraju). W porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. sprzedaż do energetyki zawodowej spadła o 6,8%. Drugą co do wielkości sprzedaży węgla kamiennego grupę odbiorców stanowiły koksownie (tab. 3) do których sprzedano 5 342,9 tys. ton, co stanowiło 22% sprzedaży węgla w kraju, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r., sprzedaż spadła o 369,5 tys. ton, tj. o 6,5%. Trzecią co do ilości sprzedaży węgla grupą odbiorców byli pozostali odbiorcy krajowi, do których zalicza się: lecznictwo, administrację państwową, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo, samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego, produkcję sortymentów ekologicznych węgla przeznaczonych dla odbiorców indywidualnych, przedsiębiorstwa pomocniczo-usługowe, innych odbiorców krajowych zaliczanych do drobnego przemysłu oraz pośredników, którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży. Do grupy tej w okresie styczeń-sierpień 2024 r. sprzedano 3 259,0 tys. ton węgla, co stanowiło 13,4% sprzedaży węgla w kraju, a jej podział przedstawiono w tabeli 3.1.



Tabela 3.1 Sprzedaż węgla kamiennego do pozostałych odbiorców krajowych

| Lp. | Wyszczególnienie   | Jednostki | 2024 r.  |                  |
|-----|--|-----------|----------|------------------|
|     |  |           | sierpień | od początku roku |
| 0   | 1  | 2         | 3        | 4                |
| 1   | Pozostali odbiorcy krajowi   | [ton]     | 393 668  | 3 258 997        |
|     |  | [zł/tonę] | 781,05   | 677,04           |
|     |  | [kJ/kg]]  | 25 449   | 25 193           |
| 1.1 | lecznictwo, administracja państwowa, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo  | [ton]     | 12 497   | 50 182           |
|     |  | [zł/tonę] | 509,20   | 501,37           |
| 1.2 | samodzielne zakłady wzbogacania węgla  | [ton]     |          |                  |
|     |  | [zł/tonę] |          |                  |
| 1.3 | z tego: przedsiębiorstwa produkcyjno-usługowe *  | [ton]     | 185      | 1 091            |
|     |  | [zł/tonę] | 862,70   | 843,26           |
| 1.4 | producenci sortymentów ekologicznych dla indywidualnych odbiorców **   | [ton]     |          |                  |
|     |  | [zł/tonę] |          |                  |
| 1.5 | pozostali odbiorcy krajowi nieokreśleni, w tym pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży *** | [ton]     | 380 986  | 3 207 724        |
|     |  | [zł/tonę] | 789,92   | 679,73           |

\* charakterystyka działalności: przedsiębiorstwa produkcyjne (wzrostywywe, przetwórcze, obróbkowe, montażowe) oraz przedsiębiorstwa świadczące usługi (handlowe, komunikacyjne i transportowe, ubezpieczeniowe, finansowe, o charakterze społecznym, inne uslugowe).

\*\* brak możliwości określenia pełnego zbioru - wiersz ten nie jest wypełniany.

\*\*\* bezpośredni odbiorcy, którzy nie deklarują kierunku sprzedaży lub pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży węgla.

**7. Sprzedaż węgla przez spółki węglowe z przeznaczeniem na wywóz do krajów Unii Europejskiej oraz na eksport poza granice UE** (tab. 3) w okresie styczeń-sierpień 2024 r. ukształtowała się na poziomie 2 763,5 tys. ton (wyższym niż w tym okresie 2023 r. o 86,8 tys. ton, tj. o 3,2%).

**8. Średnia cena zbytu loco kopalnia węgla ogółem** (tab. 4) w górnictwie węgla kamiennego w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosła 631,23 zł/t i w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. była niższa o 238,89 zł/t (o 27,5%). **Cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych** ukształtowała się na poziomie 522,23 zł/t (spadek w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. o 232,76 zł/t, tj. o 30,8%), natomiast **cena zbytu loco kopalnia węgla do koksowania** wyniosła 918,42 zł/t (spadek o 253,54 zł/t, tj. o 21,6%).



Tabela 4. Ceny zbytu loco kopalnia wg rodzajów węgla kamiennego [zł/tonę]

| Lp. | Wyszczególnienie                          | 2023 r.              |          |                  | 2024 r.  |                  | Dynamika %<br>(kol.5 - kol.3)<br>:<br>kol.3*100 | Dynamika %<br>(kol.6 - kol.4)<br>:<br>kol.4*100 |
|-----|---|----------------------|----------|------------------|----------|------------------|---|---|
|     |   | rok                  | sierpień | od początku roku | sierpień | od początku roku |   |   |
| 0   | 1   | 2                    | 3        | 4                | 5        | 6                | 7   | 8   |
| 1   | Sprzedaż ogółem                           | 821,77               | 812,36   | 870,12           | 606,85   | 631,23           | -25,3   | -27,5   |
| 1.1 | z tego:<br>węgiel do celów energetycznych | 726,07               | 728,77   | 754,99           | 519,48   | 522,23           | -28,7   | -30,8   |
| 1.2 |   | węgiel do koksowania | 1 097,81 | 1 021,13         | 1 171,96 | 827,01           | 918,42  | -19,0   |

- 9. Średnia cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych w zł/tonę za 6 000 kcal/kg** (tab. 5) w górnictwie węgla kamiennego w okresie styczeń-sierpień 2024 r. wyniosła 585,24 zł/t i w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. była niższa o 263,64 zł/t (o 31,1%). **Cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego w kraju** ukształtowała się na poziomie 585,86 zł/t za 6 000 kcal/kg (spadek w porównaniu do analogicznego okresu 2023 r. o 264,68 zł/t, tj. o 31,1%), natomiast **cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego z przeznaczeniem na wywóz do krajów UE oraz na eksport poza granice UE** wyniosła 568,92 zł/t za 6 000 kcal/kg (spadek o 211,87 zł/t, tj. o 27,1%).

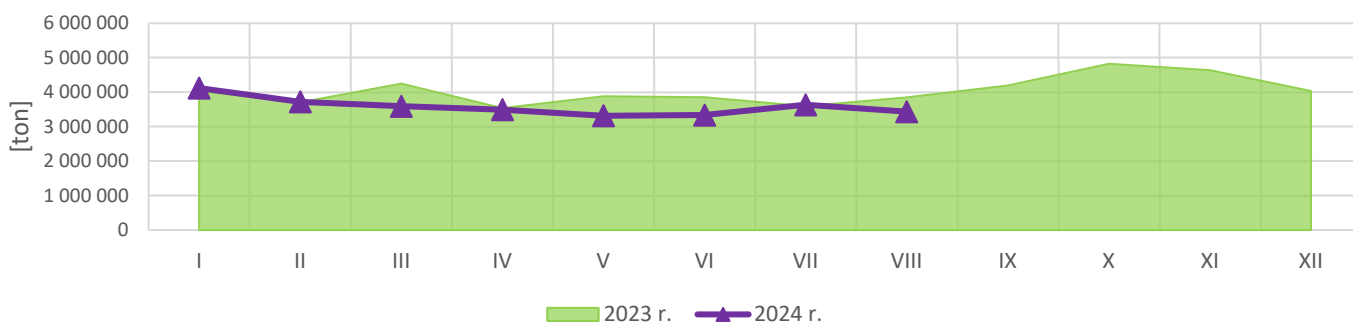
Tabela 5. Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych (za 6 000 kcal/kg) wg kierunków sprzedaży i głównych odbiorców krajowych [zł/tonę]

| Lp. | Wyszczególnienie       | 2023 r.                           |          |                  | 2024 r.  |                  | Dynamika %<br>(kol.5 - kol.3)<br>:<br>kol.3*100 | Dynamika %<br>(kol.6 - kol.4)<br>:<br>kol.4*100 |       |
|-----|------------------------|-----------------------------------|----------|------------------|----------|------------------|---|---|-------|
|     |                        | rok                               | sierpień | od początku roku | sierpień | od początku roku |   |   |       |
| 0   | 1                      | 2                                 | 3        | 4                | 5        | 6                | 7   | 8   |       |
| 1   | Sprzedaż ogółem        | 820,64                            | 807,01   | 848,88           | 582,80   | 585,24           | -27,8   | -31,1   |       |
| 2   | Sprzedaż krajowa razem | 823,77                            | 809,06   | 850,54           | 583,72   | 585,86           | -27,9   | -31,1   |       |
| 2.1 | z tego:                | energetyka zawodowa               | 782,97   | 793,62           | 788,27   | 539,62           | 558,14  | -32,0   | -29,2 |
| 2.2 |                        | energetyka przemysłowa            | 772,56   | 767,94           | 859,18   | 500,28           | 553,48  | -34,9   | -35,6 |
| 2.3 |                        | ciepłownie niezawodowe i zawodowe | 920,50   | 851,38           | 964,51   | 557,33           | 614,12  | -34,5   | -36,3 |
| 2.4 |                        | inni odbiorcy przemysłowi         | 1 038,64 | 1 082,77         | 1 074,55 | 631,04           | 637,54  | -41,7   | -40,7 |
| 2.5 |                        | pozostali odbiorcy krajowi        | 938,29   | 832,28           | 1 013,73 | 770,97           | 675,09  | -7,4  | -33,4 |
| 3   | Wywóz i eksport razem  | 712,62                            | 744,76   | 780,79           | 560,67   | 568,92           | -24,7   | -27,1   |       |

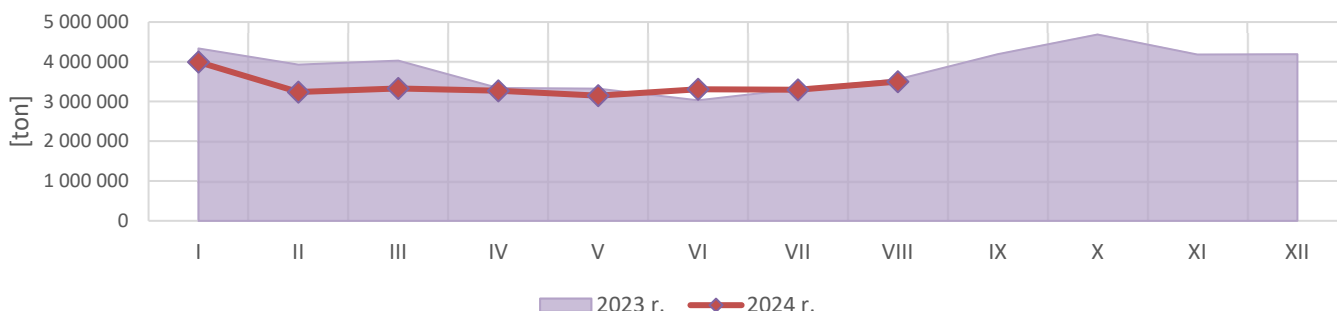




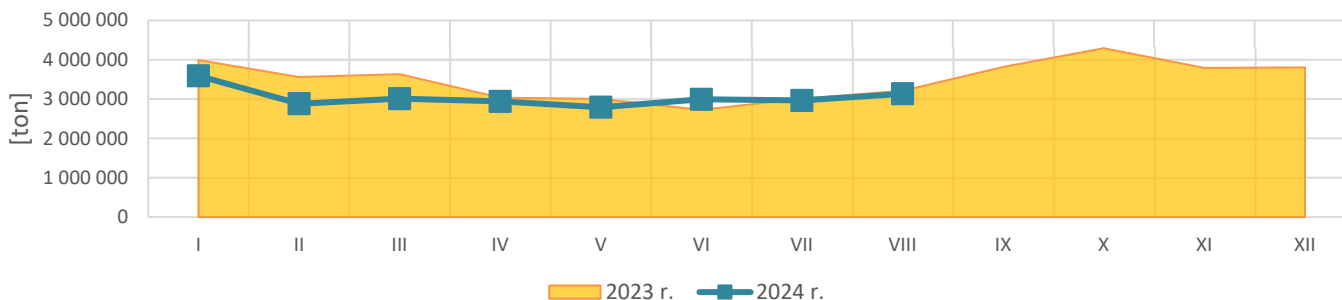
Wykres 1. Wydobywanie węgla handlowego w poszczególnych miesiącach 2023 r. oraz 2024 r.



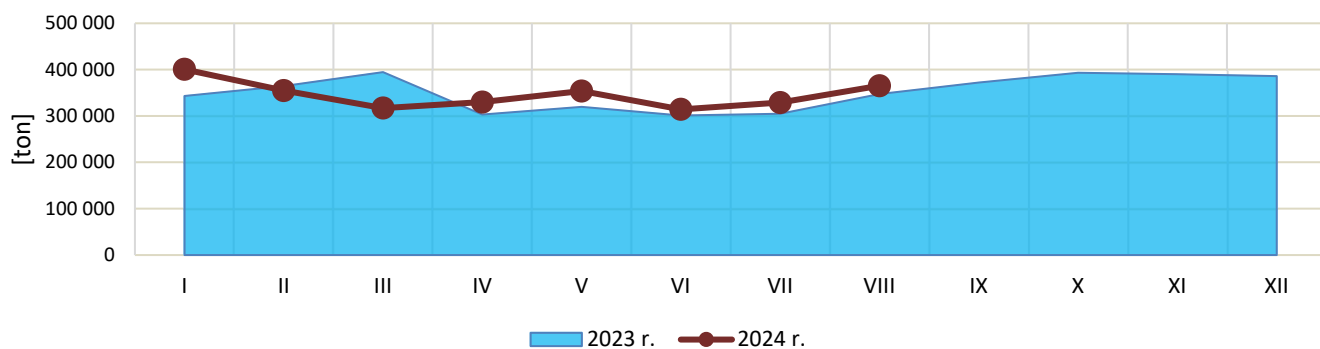
Wykres 2. Sprzedaż węgla ogółem w poszczególnych miesiącach 2023 r. oraz 2024 r.



Wykres 3. Sprzedaż węgla ogółem w kraju w poszczególnych miesiącach 2023 r. oraz 2024 r.

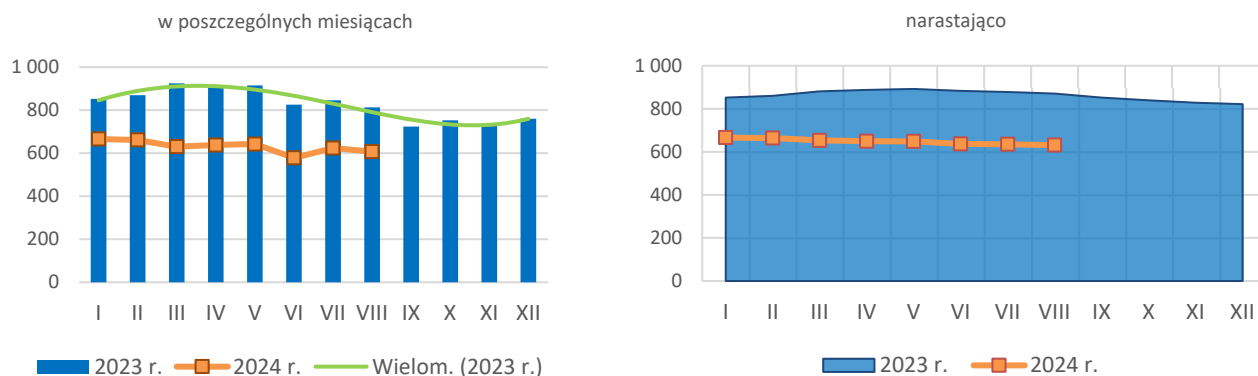


Wykres 4. Sprzedaż węgla ogółem z przeznaczeniem na wywóz i eksport w poszczególnych miesiącach 2023 r. oraz 2024 r.

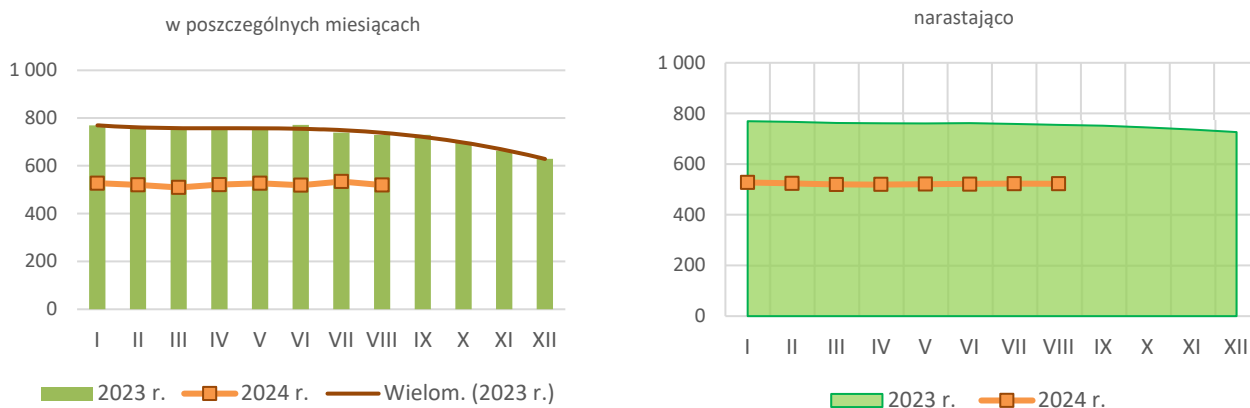




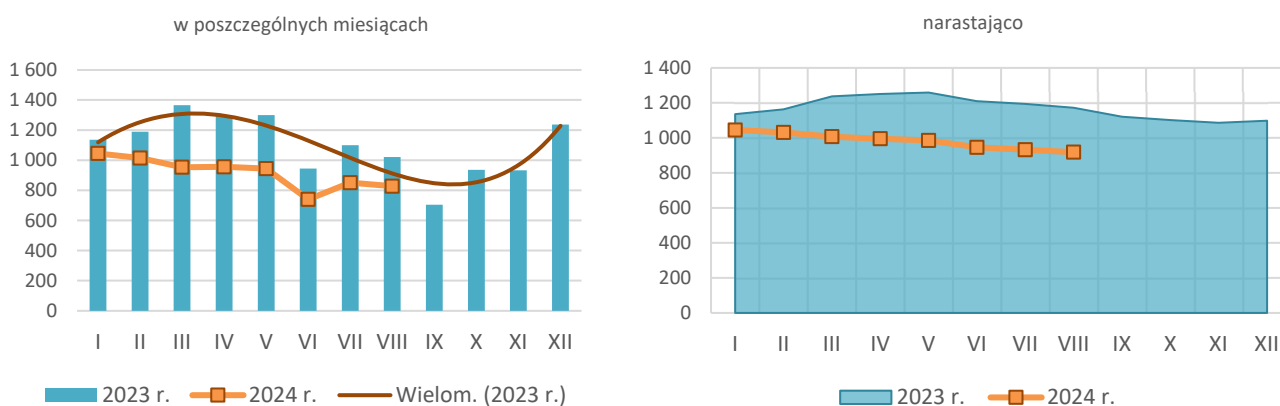
Wykres 5. Ceny zbytu loco kopalnia węgla kamiennego ogółem 2023 r. oraz 2024 r. [zł/tonę]



Wykres 6. Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych 2023 r. oraz 2024 r. [zł/tonę]

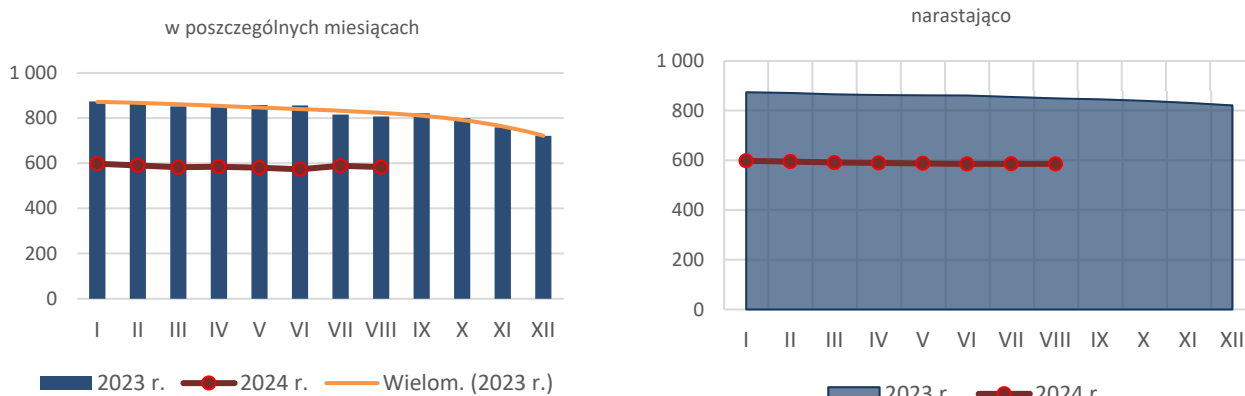


Wykres 7. Ceny zbytu loco kopalnia węgla do koksowania 2023 r. oraz 2024 r. [zł/tonę]

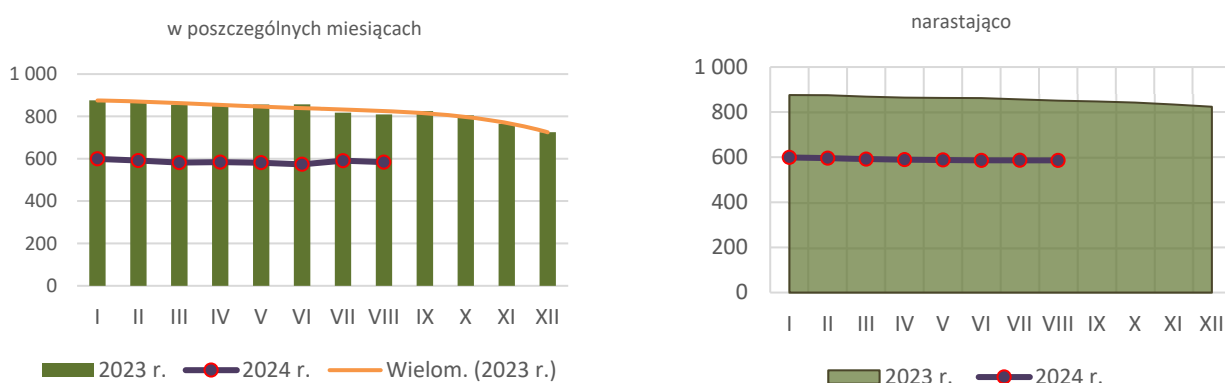




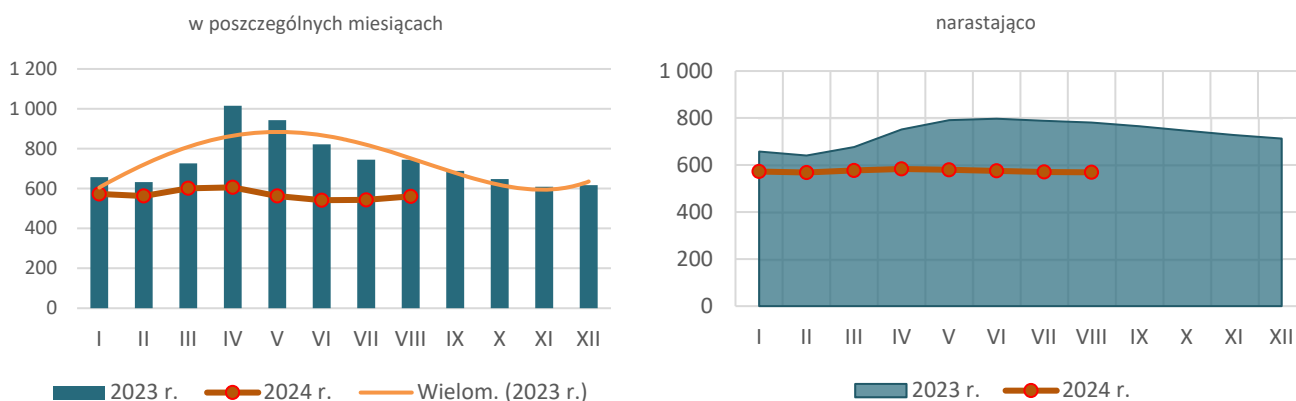
Wykres 8. Ceny zbytu loco kopalnia węgla ogółem do celów energetycznych 2023 r. oraz 2024 r. - za 6000 kcal/kg [zł/tonę]



Wykres 9. Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego w kraju 2023 r. oraz 2024 r. - za 6000 kcal/kg [zł/tonę]



Wykres 10. Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego na wywóz i eksport 2023 r. oraz 2024 r. - za 6000 kcal/kg [zł/tonę]





**AGENCJA ROZWOJU PRZEMYSŁU S.A. z siedzibą w Warszawie**  
**Oddział w Katowicach**

ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice,  
tel. +48 32 757 48 00,  
e-mail: sekretariat@katowice.arp.pl