

## Działalność operacyjna Grupy Kapitałowej JSW za 4Q 2023 r.

W 4Q 2023 r. w Grupie JSW produkcja węgla ogółem wyniosła 3,39 mln ton, a koksu 0,87 mln ton.

Wyniki z działalności operacyjnej zaprezentowane są w tabeli poniżej:

Wskaźniki produkcyjne	Jednostka	Okres		
		4Q 2022	3Q 2023	4Q 2023
Segment węglowy				
(a+b) Produkcja węgla ogółem:	mln ton	3,47	3,42	3,39
a) Produkcja węgla koksowego		2,76	2,83	2,69
b) Produkcja węgla do celów energetycznych		0,71	0,59	0,70
(a+b) Sprzedaż węgla ogółem:		3,29	3,26	3,36
a) Sprzedaż węgla koksowego		2,51	2,68	2,64
w tym sprzedaż wewnętrzna		0,91	1,15	1,18
b) Sprzedaż węgla do celów energetycznych		0,78	0,58	0,72
Segment koksowniczy				
Produkcja koksu ogółem	mln ton	0,68	0,85	0,87
Sprzedaż koksu		0,75	0,81	0,79

### Produkcja węgla i koksu w Grupie JSW

Wyniki operacyjne segmentu węglowego w 4Q 2023 r. były następujące:

- **produkcja węgla ogółem** wyniosła 3,39 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 0,9%, a w stosunku do 4Q 2022 r. niższa o ok. 2,4%;
- **produkcja węgla koksowego** wyniosła ok. 2,69 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 4,9%, a w stosunku do 4Q 2022 r. niższa o ok. 2,7%;
- **produkcja węgla do celów energetycznych** wyniosła ok. 0,70 mln ton i była wyższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 18,6%, a w stosunku do 4Q 2022 r. niższa o ok. 1,0%;
- **sprzedaż węgla ogółem** wyniosła ok. 3,36 mln ton i była wyższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 3,1%, a w porównaniu do 4Q 2022 r. wyższa o ok. 2,2%;
- **sprzedaż węgla koksowego** wyniosła ok. 2,64 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 1,6%, a w porównaniu do 4Q 2022 r. wyższa o ok. 5,4%;
- **w tym: sprzedaż wewnętrzna** wyniosła ok. 1,18 mln ton i była wyższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 3,2%, a w porównaniu do 4Q 2022 r. wyższa o ok. 29,9%;
- **sprzedaż węgla do celów energetycznych** wyniosła ok. 0,72 mln ton i była wyższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 25,2%, a w porównaniu do 4Q 2022 r. niższa o ok. 8,2%;
- **sprzedaż węgla do odbiorców zewnętrznych** stanowiła w 4Q 2023 r. ok. 65% wolumenu ogółem.

Wyniki operacyjne segmentu koksowego w 4Q 2023 r. były następujące:

- **produkcja koksu ogółem** w 4Q 2023 r. wyniosła 0,87 mln ton i była wyższa o ok. 2,6% w porównaniu do 3Q 2023 r., a w stosunku do 4Q 2022 r. odnotowała wzrost o ok. 29,4%;
- **sprzedaż koksu ogółem** w 4Q 2023 r. wyniosła 0,79 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2023 r. o ok. 2,3%, a w stosunku do 4Q 2022 r. wyższa o ok. 4,6%.

## **Warunki rynkowe w 4Q 2023 roku**

- Segment węglowy<sup>1</sup>
  - średnia notowań indeksu węglowego The Steel Index (TSI) w okresie lipiec 2023 r. – listopad 2023 r. wpływających na ceny JSW w 4Q 2023 r. wyniosła 294 USD/t. W porównaniu do średniej indeksu TSI z okresu kwiecień 2023 r. – sierpień 2023 r. wpływających na ceny JSW w 3Q 2023 r. wzrosła o ok. 21%,
  - szacowana średnia cena PLN/t węgla koksowych sprzedanych przez JSW odbiorcom zewnętrznym w 4Q 2023 r. w stosunku do ubiegłego kwartału wzrosła o ok. 7%. Po przeliczeniu na USD wg średniego kursu NBP z danego kwartału wzrost także wyniósł ok. 7%,
  - relacja średniej ceny węgla koksowego JSW sprzedanego do odbiorców zewnętrznych do średniej notowań indeksu węglowego TSI za okres lipiec 2023 r. – listopad 2023 r. wyniosła 87%. W porównaniu do ubiegłego kwartału spadła o 10 punktów procentowych,
  - notowania Polskiego Indeksu Rynku Węgla Energetycznego w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej (PSCMI1) w 4Q 2023 r. wyniosły 678,56 PLN/t (dane za październik i listopad 2023 r.) w stosunku do kwartału poprzedniego spadły o ok. 7%,
  - średnia cena węgla energetycznego sprzedanego przez JSW w 4Q 2023 r. w stosunku do kwartału ubiegłego spadła o ok. 20%.
- Segment koksowy<sup>2</sup>
  - notowania koksu wielkopiecowego na rynku europejskim w 3Q 2023 r. wyniosły 370 USD/t i spadły w stosunku do 2Q 2023 r. o ok. 14%,
  - średnia cena kontraktowa koksu ogółem PLN/t, sprzedanego przez Grupę JSW w 4Q 2023 r. spadła o ok. 2 % w stosunku do 3Q 2023 r. Po przeliczeniu na USD wg średniego kursu NBP z danego kwartału spadek wyniósł ok. 1 %.

*Źródło danych: Platts, Coke & Anthracite Market Report, polskirynekwegla.pl*

---

<sup>1</sup> JSW ustala ceny z odbiorcami na podstawie cen referencyjnych opartych na notowaniach dziennych australijskich węgla koksowych hard klasy premium najczęściej uśrednianych wg dwóch metod:

- tzw. metoda Nippon Steel – referencyjna cena kwartalna wyliczana jako średnia z dwóch pierwszych miesięcy bieżącego kwartału i ostatniego miesiąca kwartału poprzedzającego,
- tzw. metoda Q-1 – referencyjne ceny kwartalne wyliczane są na podstawie średniej notowań z poprzedniego kwartału;

powyższe oznacza, że na średnią cenę węgla koksowego w danym kwartale wpływają notowania z pięciu miesięcy (poprzedniego kwartału i dwóch pierwszych miesięcy kwartału bieżącego)

<sup>2</sup> Ceny koksu ustalane są na przełomie kwartałów, dla oddania warunków rynkowych negocjacji, optymalne jest porównanie uzyskanych w danym kwartale cen do średniej notowań z poprzedniego kwartału.