

## Działalność operacyjna Grupy Kapitałowej JSW za 1Q 2023 r.

W 1Q 2023 r. w Grupie JSW produkcja węgla ogółem wyniosła 3,38 mln ton, a koksu 0,77 mln ton.

Wyniki z działalności operacyjnej zaprezentowane są w tabeli poniżej:

Wskaźniki produkcyjne	Jednostka	Okres		
		1Q 2022	4Q 2022	1Q 2023
<b>Segment węglowy</b>				
<b>(a+b) Produkcja węgla ogółem:</b>	mln ton	<b>3,77</b>	<b>3,47</b>	<b>3,38</b>
a) Produkcja węgla koksowego		2,86	2,76	2,66
b) Produkcja węgla do celów energetycznych		0,91	0,71	0,72
<b>(a+b) Sprzedaż węgla ogółem:</b>		<b>4,06</b>	<b>3,29</b>	<b>3,53</b>
a) Sprzedaż węgla koksowego		2,92	2,51	2,80
<i>w tym sprzedaż wewnętrzna</i>		1,24	0,91	1,04
b) Sprzedaż węgla do celów energetycznych		1,14	0,78	0,73
<b>Segment koksowniczy</b>				
Produkcja koksu ogółem	mln ton	0,88	0,68	0,77
Sprzedaż koksu		0,95	0,75	0,84

### Produkcja węgla i koksu w Grupie JSW

Wyniki operacyjne segmentu węglowego w 1Q 2023 r. były następujące:

- **produkcja węgla ogółem** wyniosła 3,38 mln ton i była niższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 2,5%, a w stosunku do 1Q 2022 r. niższa o ok. 10,2%;
- **produkcja węgla koksowego** wyniosła ok. 2,66 mln ton i była niższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 3,8%, a w stosunku do 1Q 2022 r. niższa o ok. 7,0%;
- **produkcja węgla do celów energetycznych** wyniosła ok. 0,72 mln ton i była wyższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 2,5%, a w stosunku do 1Q 2022 r. niższa o ok. 20,3%;
- **sprzedaż węgla ogółem** wyniosła ok. 3,53 mln ton i była wyższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 7,3%, a w porównaniu do 1Q 2022 r. niższa o ok. 12,9%;
- **sprzedaż węgla koksowego** wyniosła ok. 2,80 mln ton i była wyższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 12,0%, a w porównaniu do 1Q 2022 r. niższa o ok. 3,9%;
- **w tym: sprzedaż wewnętrzna** wyniosła ok. 1,04 mln ton i była wyższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 13,8%, a w porównaniu do 1Q 2022 r. niższa o ok. 16,2%;
- **sprzedaż węgla do celów energetycznych** wyniosła ok. 0,73 mln ton i była niższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 7,6%, a w porównaniu do 1Q 2022 r. niższa o ok. 36,1%;
- **sprzedaż węgla do odbiorców zewnętrznych** stanowiła w 1Q 2023 r. ok. 71% wolumenu ogółem.

Wyniki operacyjne segmentu koksowego w 1Q 2023 r. były następujące:

- **produkcja koksu ogółem** w 1Q 2023 r. wyniosła 0,77 mln ton i była wyższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 14,3%, a w stosunku do 1Q 2022 r. odnotowała spadek o ok. 11,7%;
- **sprzedaż koksu ogółem** w 1Q 2023 r. wyniosła 0,84 mln ton i była wyższa w porównaniu do 4Q 2022 r. o ok. 11,5%, a w stosunku do 1Q 2022 r. niższa o ok. 11,2%.

## **Warunki rynkowe w 1Q 2023 roku**

- Segment węglowy<sup>1</sup>
  - średnia notowań indeksu węglowego The Steel Index (TSI) w okresie październik 2022 r. – luty 2023 r. wpływających na ceny JSW w 1Q 2023 r. wyniosła 303 USD/t. W porównaniu do średniej indeksu TSI z okresu lipiec 2022 r. – listopad 2022 r. wpływającej na ceny w 4Q 2022 r. wzrosła o 15%,
  - szacowana średnia cena PLN/t węgla koksowych sprzedanych przez JSW odbiorcom zewnętrznym w 1Q 2023 r. w stosunku do ubiegłego kwartału wzrosła o ok. 2%. Po przeliczeniu na USD wg średniego kursu NBP z danego kwartału wzrost wyniósł ok. 7%,
  - relacja średniej ceny węgla koksowego JSW sprzedanego do odbiorców zewnętrznych do średniej notowań indeksu węglowego TSI za okres październik 2022 r. – luty 2023 r. wyniosła 92%. W porównaniu do ubiegłego kwartału spadła o 6 punktów procentowych,
  - notowania Polskiego Indeksu Rynku Węgla Energetycznego w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej (PSCMI1) w 1Q 2023 r. wyniosły 695,93 PLN/t (dane za styczeń i luty 2023 r.) w stosunku do kwartału poprzedniego wzrosły o ok. 28%,
  - średnia cena węgla energetycznego sprzedanego przez JSW w 1Q 2023 r. w stosunku do kwartału ubiegłego wzrosła o ok. 17%.
  
- Segment koksowy<sup>2</sup>
  - notowania koksu wielkopiecowego na rynku europejskim w 4Q 2022 r. wyniosły 410 USD/t i spadły w stosunku do 3Q 2022 r. o ok. 11%,
  - średnia cena kontraktowa koksu ogółem PLN/t, sprzedanego przez Grupę JSW w 1Q 2023 r. spadła o ok. 7% w stosunku do 4Q 2022 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.