



JSW SA

**POZOSTAŁE INFORMACJE
DO SKONSOLIDOWANEGO RAPORTU KWARTALNEGO
GRUPY KAPITAŁOWEJ JASTRZĘBSKIEJ SPÓŁKI WĘGLOWEJ S.A.**

**za okres 3 miesięcy zakończony
31 marca 2024 roku**

SPIS TREŚCI

1. GRUPA KAPITAŁOWA JSW W I KWARTALE 2024 ROKU	3
1.1. WYBRANE DANE OPERACYJNE I FINANSOWE WEDŁUG SEGMENTÓW DZIAŁALNOŚCI	3
1.2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA I DOKONANIA	3
1.3. SKŁAD ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ	4
2. ORGANIZACJA GRUPY KAPITAŁOWEJ	6
2.1. STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ	6
2.2. CHARAKTERYSTYKA DZIAŁALNOŚCI PODMIOTÓW GRUPY OBJĘTYCH KONSOLIDACJĄ	6
2.3. POWIĄZANIA ORGANIZACYJNE LUB KAPITAŁOWE I DOKONANE INWESTYCJE KAPITAŁOWE	7
3. KAPITAŁ I STRUKTURA WŁAŚCICIELSKA JSW	8
3.1. STRUKTURA AKCJONARIATU JSW	8
3.2. STAN POSIADANIA AKCJI JSW ORAZ AKCJI I UDZIAŁÓW W PODMIOTACH POWIĄZANYCH PRZEZ OSOBY ZARZĄDZAJĄCE I NADZORUJĄCE	9
3.3. INFORMACJA O SYSTEMIE KONTROLI PROGRAMÓW AKCJI PRACOWNICZYCH	9
3.4. POLITYKA DYWIDENDOWA	10
3.5. JSW NA RYNKU KAPITAŁOWYM	10
4. STRATEGIA GRUPY ORAZ PLANY ROZWOJOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ	11
4.1. CELE STRATEGICZNE GRUPY ORAZ DZIAŁANIA STRATEGICZNE W I KWARTALE 2024 ROKU	11
4.2. ZREALIZOWANE DZIAŁANIA INWESTYCYJNE	13
4.3. CZYNNIKI ISTOTNE DLA ROZWOJU GRUPY	16
5. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW I JEJ UWARUNKOWANIA	18
5.1. CHARAKTERYSTYKA BRANŻY I POZYCJA GRUPY KAPITAŁOWEJ	18
5.2. PODSTAWOWE PRODUKTY, TOWARY I USŁUGI	19
5.3. OTOCZENIE GRUPY KAPITAŁOWEJ I JSW	21
5.4. ISTOTNE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW LUB MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY	26
6. SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW	27
6.1. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z WYNIKU FINANSOWEGO I INNYCH CAŁKOWITYCH DOCHODÓW	27
6.2. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ GRUPY	30
6.3. WYBRANE MIERNIKI FINANSOWE ORAZ ALTERNATYWNE POMIARY WYNIKÓW	33
6.4. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI FINANSOWYMI GRUPY ORAZ PŁYNNOŚĆ FINANSOWA	36
6.5. UDZIELONE PORĘCZENIA, POŻYCZKI I GWARANCJE	37
6.6. PROGNOZY WYNIKÓW GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW	37
6.7. TRANSAKCJE Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI	37
6.8. ISTOTNE POZYCJE POZABILANSOWE	38
7. POZOSTAŁE INFORMACJE	39
7.1. ZATRUDNIENIE W GRUPIE	39
7.2. RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI	39
7.3. SPRAWY SPORNE	41
7.4. INNE INFORMACJE, KTÓRE ZDANIEM EMITENTA SĄ ISTOTNE DLA OCENY SYTUACJI KADROWEJ, MAJĄTKOWEJ, FINANSOWEJ, WYNIKU FINANSOWEGO I ICH ZMIAN ORAZ INFORMACJE, KTÓRE SĄ ISTOTNE DLA OCENY MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZOBOWIĄZAŃ PRZEZ GRUPĘ	43
8. ZATWIERDZENIE POZOSTAŁYCH INFORMACJI DO SKONSOLIDOWANEGO RAPORTU KWARTALNEGO	44

1. GRUPA KAPITAŁOWA JSW W I KWARTALE 2024 ROKU

Grupa Kapitałowa Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. („Grupa”, „Grupa Kapitałowa”) jest największym producentem wysokiej jakości węgla koksowego typu hard i znaczącym producentem koksu używanego do produkcji stali w Unii Europejskiej („UE”).

Grupa od lat zajmuje kluczową pozycję na polskim i europejskim rynku węgla koksowego i koksu dzięki produkcji wysokiej jakości węgla koksowego i koksu, jak również z uwagi na usytuowanie działalności w sąsiedztwie jej głównych odbiorców. Jednostką dominującą w Grupie jest Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. („Spółka”, „JSW”, „Emitent”).

Z uwagi na istotność stali w procesach transformacji klimatycznej, węgiel koksowy został umieszczony na liście surowców krytycznych UE – Critical Raw Materials, co zostało po raz czwarty zatwierdzone przez Radę UE Aktem w sprawie surowców krytycznych w dniu 18 marca 2024 roku. Działalność Grupy ma kluczowe znaczenie w transformacji i tworzeniu gospodarki neutralnej klimatycznie.

Grupa jest aktywnym uczestnikiem łańcucha dostaw węgla koksowy – koks – stal, koncentrując się na wydobyciu i przeróbce węgla oraz sprzedaży produktów Grupy – węgla, koksu oraz produktów węglopochodnych, w tym gazu koksowniczego, smoły, benzolu, siarczanu amonu oraz siarki płynnej.

1.1. WYBRANE DANE OPERACYJNE I FINANSOWE WEDŁUG SEGMENTÓW DZIAŁALNOŚCI

Organizacja i zarządzanie Grupą odbywają się w podziale na segmenty, uwzględniające rodzaj oferowanych wyrobów oraz rodzaj działalności produkcyjnej. Zarząd Jednostki dominującej zidentyfikował segmenty operacyjne na podstawie sprawozdawczości finansowej spółek wchodzących w skład Grupy.

 SEGMENT WĘGLOWY	 SEGMENT KOKSOWY	 POZOSTAŁE SEGMENTY
<p>wydobycie i sprzedaż węgla kamiennego</p>	<p>wytwarzanie i sprzedaż koksu oraz węglopochodnych</p>	<p><i>działalność pozostałych jednostek Grupy, m.in. działalność w obszarach: specjalistycznych usług górniczych, wsparcia IT, badań, rozwoju, usług remontowych i konserwacyjnych, logistyki, ochrony, ubezpieczeń, szkoleń czy usług laboratoryjnych</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 kopalnie węgla kamiennego ▪ 3,1 mln ton wyprodukowanego węgla ▪ 3,1 mln ton sprzedanego węgla ▪ przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych: 1 767,7 mln PLN ▪ EBITDA segmentu: 636,7 mln PLN ▪ 861,3 mln PLN nakładów inwestycyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 koksownie ▪ 0,8 mln ton wyprodukowanego koksu ▪ 1,0 mln ton sprzedanego koksu ▪ przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych: 1 474,8 mln PLN ▪ EBITDA segmentu: (205,6) mln PLN ▪ 188,4 mln PLN nakładów inwestycyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych: 169,2 mln PLN ▪ EBITDA segmentu: 111,8 mln PLN ▪ 17,9 mln PLN nakładów inwestycyjnych

1.2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA I DOKONANIA

KALENDARIUM WYDARZEŃ W I KWARTALE 2024 ROKU

UNIFIKACJA OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH	Spółka JZR rozpoczęła działania mające na celu produkcję zunifikowanych obudów zmechanizowanych dla kopalń JSW. Ujednolicanie cech konstrukcyjnych obudów ma na celu umożliwienie ich zamienności, uproszczenie produkcji oraz ułatwienie eksploatacji.
WYDŁUŻENIE CZASU DZIAŁANIA JSW STABILIZACYJNEGO FIZ	W dniu 30 stycznia 2024 roku Zarząd JSW wyraził zgodę na wydłużenie czasu trwania działania JSW Stabilizacyjnego FIZ o kolejne 3 lata, tj. do 30 grudnia 2027 roku wraz z pozostawieniem możliwości przedłużania okresu działalności Funduszu maksymalnie o 3 lata. W dniu 20 marca 2024 roku Zgromadzenie Inwestorów JSW Stabilizacyjnego FIZ podjęło uchwałę, w której wyraziło zgodę na powyższe przedłużenie czasu trwania FIZ do dnia 30 grudnia 2027 roku.
ROBOTYZACJA I SZTUCZNA INTELIGENCJA	Spółka JZR uruchomiła pierwsze, w pełni zrobotyzowane stanowisko do produkcji elementów maszyn i urządzeń górniczych, dzięki czemu proces produkcyjny jest znacznie wydajniejszy, powtarzalny ze stałym nadzorem jakości przy mniejszej ilości zatrudnionych pracowników, a spółka tym samym realizuje założenia strategiczne w zakresie innowacyjności i rozwoju w obszarze produktowym i organizacji prowadzonych działań operacyjnych.

JSW DOCENIONA ZA DZIAŁANIA NA RZECZ OCHRONY WÓD I KLIMATU	JSW po raz drugi przystąpiła do renomowanego światowego ratingu Carbon Disclosure Project („CDP”) w zakresie zmian klimatu i po raz pierwszy w zakresie ochrony wód, uzyskując dwie wysokie oceny B- . Wysokie oceny świadczą o tym, że JSW nie tylko ujawnia informacje związane z klimatem i ochroną wód, w szczególności elementy śladu wodnego, śladu węglowego, zarządza gospodarką wodną i zmianami klimatu w organizacji, ale podejmuje również realne, wymierne działania, które są efektem wdrożonej Strategii Środowiskowej.
LISTA SUROWCÓW KRYTYCZNYCH	Węgiel koksowy został po raz czwarty umieszczony na liście surowców krytycznych UE – Critical Raw Materials, co zostało zatwierdzone przez Radę UE Aktem w sprawie surowców krytycznych w dniu 18 marca 2024 roku.

ZDARZENIA PO DNIU KOŃCZĄCYM OKRES SPRAWOZDAWCZY

POŻAR W KWK BUDRYK I OGŁOSZENIE WYSTĄPIENIA SIŁY WYŻSZEJ W JSW	W dniu 11 kwietnia 2024 roku Zarząd JSW podjął uchwałę o wystąpieniu siły wyższej w JSW i poinformowaniu kontrahentów Grupy o jej wystąpieniu oraz jej konsekwencjach dla zobowiązań objętych działaniem siły wyższej. Podjęcie przedmiotowej decyzji związane jest z wystąpieniem w dniu 5 kwietnia 2024 roku pożaru endogenicznego w KWK Budryk. W wyniku dokonanych analiz szacowane skutki zdarzenia w 2024 roku ocenia się na 400 tys. ton zmniejszenia poziomu produkcji w KWK Budryk.
AKTUALIZACJA INFORMACJI W SPRAWIE SZACOWANEGO ZMNIEJSZENIA POZIOMU PRODUKCJI WĘGLA W KWK PNIÓWEK	W dniu 11 kwietnia 2024 roku Zarząd JSW w nawiązaniu do informacji z dnia 19 grudnia 2023 roku w sprawie ogłoszenia siły wyższej poinformował o aktualizacji szacunkowych analiz wpływu pożaru w KWK Pniówek z dnia 6 grudnia 2023 roku na poziom produkcji w 2024 roku. Zarząd Spółki szacuje, że ubytek w produkcji węgla w KWK Pniówek może ulec zwiększeniu o 100 tys. ton. W związku z powyższym szacowane skutki zdarzenia w 2024 roku ocenia się na 450 tys. ton zmniejszenia produkcji w KWK Pniówek.
MODERNIZACJA ZPMW W KWK BUDRYK	W KWK Budryk rozpoczął się drugi etap modernizacji zakładu przerobczego, którego zakończenie planowane jest za trzy lata. Po sfinalizowaniu prac produkcja węgla koksowego w kopalni wzrośnie z 60% do 95%.

1.3. SKŁAD ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ

ZARZĄD JSW

Skład Zarządu JSW na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania oraz podział kompetencji pomiędzy Członkami Zarządu:

- | | |
|--------------------------|--|
| – Ryszard Janta | – Prezes Zarządu, |
| – Jolanta Gruszka | – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu, |
| – Jarosław Klucznik | – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju, |
| – Remigiusz Krzyżanowski | – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych, |
| – Adam Rozmus | – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Technicznych i Operacyjnych, |
| – Artur Wojtków | – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracy i Polityki Społecznej (z wyboru pracowników). |

Zmiany w składzie Zarządu

- W dniu 3 stycznia 2024 roku Rada Nadzorcza JSW odwołała Pana Wojciecha Kałużę ze stanowiska Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju JSW XI kadencji i powierzyła Panu Tomaszowi Cudnemu pełnienie obowiązków Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju od dnia 3 stycznia 2024 roku do dnia powołania Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju.
- W dniu 23 lutego 2024 roku Rada Nadzorcza JSW:
 - odwołała z dniem 23 lutego 2024 roku Pana Tomasza Cudnego ze stanowiska Prezesa Zarządu JSW XI kadencji, dotychczas pełniącego również obowiązki Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju,
 - odwołała z dniem 23 lutego 2024 roku Pana Sebastiana Bartosa ze stanowiska Zastępcy Prezesa Zarządu JSW ds. Handlu XI kadencji,
 - delegowała Członka Rady Nadzorczej Pana Pawła Rostkowskiego do czasowego wykonywania czynności Prezesa Zarządu JSW XI kadencji, równocześnie powierzając mu pełnienie obowiązków Zastępcy Prezesa Zarządu JSW ds. Rozwoju. Okres delegowania został ustalony na czas od dnia 23 lutego 2024 roku do dnia 22 maja 2024 roku włącznie, jednak nie dłużej niż do dnia powołania Prezesa Zarządu, z zastrzeżeniem art. 383 § 1 Ksh,
 - powierzyła Panu Robertowi Ostrowskiemu pełnienie obowiązków Zastępcy Prezesa Zarządu JSW ds. Handlu od dnia 23 lutego 2024 roku do dnia powołania Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Handlu. Pan Robert Ostrowski w wyżej wskazanym okresie pozostaje również Zastępcą Prezesa Zarządu JSW ds. Ekonomicznych.
- W dniu 14 marca 2024 roku Rada Nadzorcza JSW:
 - odwołała z dniem 14 marca 2024 roku Pana Edwarda Paździoro ze stanowiska Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Technicznych i Operacyjnych XI kadencji,
 - powołała z dniem 15 marca 2024 roku Pana Adama Rozmusa na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Technicznych i Operacyjnych XI kadencji,
 - powołała z dniem 15 marca 2024 roku Panią Jolantę Gruszkę na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Handlu XI kadencji.

Zmiany w składzie Zarządu po dniu kończącym okres sprawozdawczy:

- W dniu 17 kwietnia 2024 roku Rada Nadzorcza JSW:
 - odwołała z dniem 6 maja 2024 roku Pana Roberta Ostrowskiego ze stanowiska Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych XI kadencji,
 - powołała z dniem 30 kwietnia 2024 roku Pana Ryszarda Janta na stanowisko Prezesa Zarządu XI kadencji,
 - powierzyła Panu Ryszardowi Janta pełnienie obowiązków Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju od dnia 30 kwietnia do dnia 6 maja 2024 roku. Pan Ryszard Janta w wyżej wskazanym okresie pozostaje również Prezesem Zarządu JSW,
 - powołała z dniem 6 maja 2024 roku Pana Remigiusza Krzyżanowskiego na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych XI kadencji,
 - powołała z dniem 6 maja 2024 roku Pana Jarosława Klucznika na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju XI kadencji.

RADA NADZORCZA JSW

Skład Rady Nadzorczej JSW na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania oraz pełnione funkcje:

- | | |
|----------------------|---|
| – Katarzyna Bilińska | – Przewodnicząca Rady Nadzorczej, |
| – Michał Rospędek | – Zastępca Przewodniczącej Rady Nadzorczej, |
| – Robert Kudelski | – Sekretarz Rady Nadzorczej (z wyboru pracowników), |
| – Paweł Bieszczad | – Członek Rady Nadzorczej (z wyboru pracowników), |
| – Artur Kisielewski | – Członek Rady Nadzorczej, |
| – Arkadiusz Mężyk | – Członek Rady Nadzorczej, |
| – Paweł Nieradzik | – Członek Rady Nadzorczej (z wyboru pracowników), |
| – Paweł Rostkowski | – Członek Rady Nadzorczej, |
| – Krzysztof Szłaga | – Członek Rady Nadzorczej, |
| – Krzysztof Wrona | – Członek Rady Nadzorczej, |
| – Arkadiusz Wypych | – Członek Rady Nadzorczej (z wyboru pracowników). |

Zmiany w składzie Rady Nadzorczej

- W dniu 12 lutego 2024 roku Minister Aktywów Państwowych, w drodze oświadczenia złożonego JSW:
 - odwołał z dniem 12 lutego 2024 roku ze składu Rady Nadzorczej JSW XI kadencji: Panią Halinę Buk, Panią Jolantę Górską, Pana Alojzego Nowaka, Pana Stanisława Pruska,
 - powołał z dniem 13 lutego 2024 roku w skład Rady Nadzorczej JSW XI kadencji: Panią Katarzynę Bilińską, Pana Artura Kisielewskiego, Pana Arkadiusza Mężyka, Pana Pawła Rostkowskiego, Pana Krzysztofa Szłaga, Pana Krzysztofa Wronę.
- Na posiedzeniu Rady Nadzorczej w dniu 23 lutego 2024 roku ukonstytuowała się Rada Nadzorcza JSW XI kadencji, której skład przedstawia się następująco:
 - Pani Katarzyna Bilińska – Przewodnicząca Rady Nadzorczej,
 - Pan Michał Rospędek – Zastępca Przewodniczącego Rady Nadzorczej,
 - Pan Robert Kudelski – Sekretarz Rady Nadzorczej,
 - Pan Artur Kisielewski – Członek Rady Nadzorczej,
 - Pan Arkadiusz Mężyk – Członek Rady Nadzorczej,
 - Pan Paweł Nieradzik – Członek Rady Nadzorczej,
 - Pan Paweł Rostkowski – Członek Rady Nadzorczej,
 - Pan Krzysztof Szłaga – Członek Rady Nadzorczej,
 - Pan Krzysztof Wrona – Członek Rady Nadzorczej,
 - Pan Arkadiusz Wypych – Członek Rady Nadzorczej.
- W dniu 4 kwietnia 2024 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie JSW podjęło uchwałę o powołaniu z dniem 4 kwietnia 2024 roku w skład Rady Nadzorczej XI kadencji Pana Pawła Bieszczad z wyboru pracowników Grupy.

2. ORGANIZACJA GRUPY KAPITAŁOWEJ

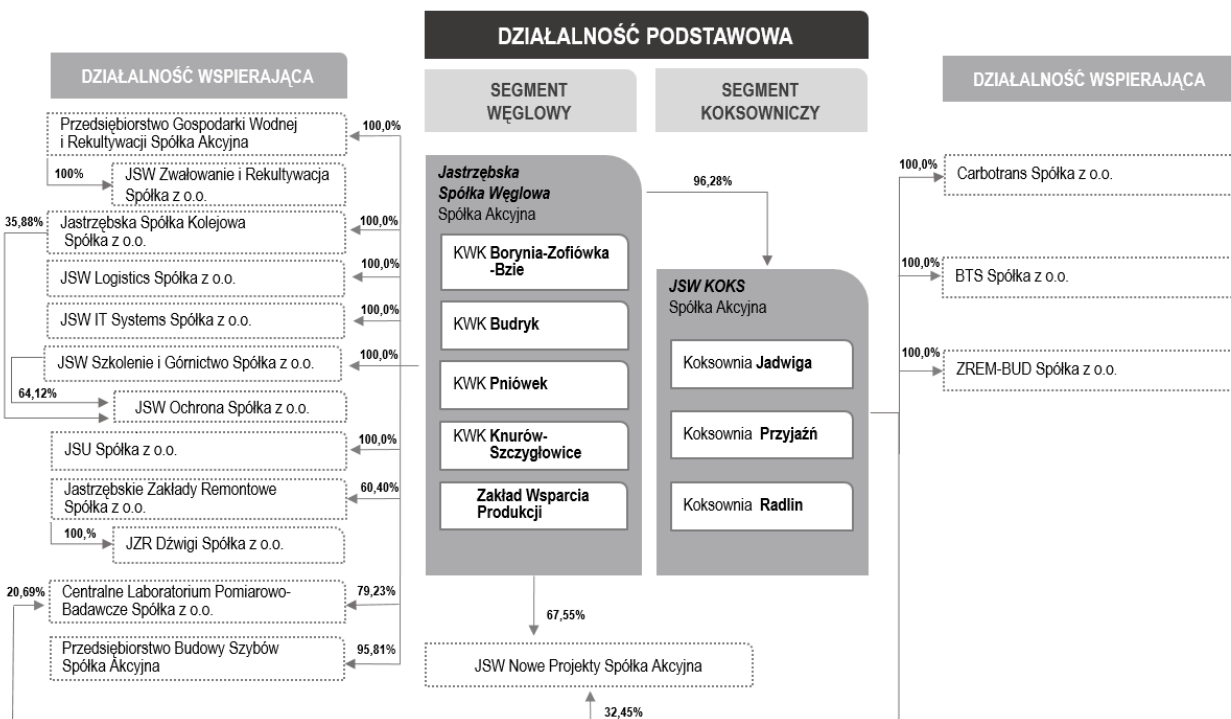
2.1. STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na dzień 31 marca 2024 roku Grupa Kapitałowa Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. składała się z Jednostki dominującej i jej spółek zależnych zlokalizowanych na terenie Polski. Jednostką dominującą w Grupie jest JSW, która została utworzona w dniu 1 kwietnia 1993 roku. Zgodnie ze Statutem, Spółka może działać na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej i poza jej granicami. Czas trwania działalności Spółki jest nieoznaczony. Akcje Spółki znajdują się w publicznym obrocie od dnia 6 lipca 2011 roku. Według klasyfikacji Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A., JSW zakwalifikowana jest do sektora górnictwa węgla.

PODSTAWOWE INFORMACJE O JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

SIEDZIBA	Aleja Jana Pawła II 4, 44-330 Jastrzębie-Zdrój, Polska
KRS	0000072093 – Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Polska
REGON	271747631
NIP	633 000 51 10
PODSTAWOWY PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI	Wydobywanie, wzbogacanie i sprzedaż węgla kamiennego oraz sprzedaż koksu i węglopochodnych

Na dzień 31 marca 2024 roku JSW posiadała bezpośrednio lub pośrednio udziały i akcje w 18 spółkach powiązanych, w tym w 17 spółkach zależnych (bezpośrednio i pośrednio) i w 1 spółce stowarzyszonej (Remkoks Sp. z o.o.) zlokalizowanej na terenie Polski. Spółki zależne podlegają konsolidacji metodą pełną. Udział w jednostce stowarzyszonej jest w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym wyceniany metodą praw własności. Ponadto konsolidacją metodą pełną objęto JSW Stabilizacyjny Fundusz Inwestycyjny Zamknięty.



2.2. CHARAKTERYSTYKA DZIAŁALNOŚCI PODMIOTÓW GRUPY OBJĘTYCH KONSOLIDACJĄ

Głównym przedmiotem działalności Grupy jest wydobywanie węgla kamiennego, co ma miejsce w wydzielonych jednostkach organizacyjnych, jakimi są kopalnie JSW oraz produkcja koksu, za którą odpowiada JSW KOKS. Koncentracja działalności w obszarach wydobywania węgla i produkcji koksu oraz sprzężenie obu działalności w ramach łańcucha wartości zwiększa generowanie istotnej części wartości dodanej Grupy i umożliwiła dalszy rozwój zintegrowanego modelu biznesowego Grupy. JSW KOKS wytwarza również energię elektryczną, którą zużywa na potrzeby własne. Nadwyżki są sprzedawane na rynku energii elektrycznej. JSW posiada również inne spółki zależne, które świadczą na potrzeby Grupy usługi wspierające.

NAZWA SPÓŁKI	PODSTAWOWY PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI
JASTRZĘBSKA SPÓŁKA WĘGLOWA S.A.	Wydobywanie i sprzedaż węgla kamiennego, sprzedaż koksu i węglpochodnych.
JSW KOKS S.A. („JSW KOKS”)	Produkcja koksu oraz produktów węglpochodnych, dostawa energii elektrycznej i ciepła.
▪ <i>BTS SP. Z O.O. („BTS”)</i>	<i>Usługi transportowe, ogólnobudowlane i gastronomiczne.</i>
▪ <i>CARBOTRANS SP. Z O.O. („CARBOTRANS”)</i>	<i>Transport drogowy towarów.</i>
▪ <i>ZREM-BUD SP. Z O.O. („ZREM-BUD”)</i>	<i>Usługi w zakresie remontów maszyn i urządzeń mechanicznych, sprzętu elektrycznego i przyrządów kontrolno-pomiarowych oraz budownictwa przemysłowego.</i>
JASTRZĘBSKIE ZAKŁADY REMONTOWE SP. Z O.O. („JZR”)	Działalność usługowa w zakresie remontów maszyn i urządzeń, ich konserwacja oraz usługi serwisowe. Produkcja maszyn dla górnictwa oraz budownictwa.
▪ <i>JZR DŹWIGI SP. Z O.O. („JZR DŹWIGI”)</i>	<i>Usługi z zakresu produkcji, modernizacji, remontów, konserwacji, przeglądów oraz serwisu urządzeń transportu bliskiego.</i>
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. („PBSz”)	Specjalistyczne usługi górnicze: projektowanie i wykonywanie wyrobisk pionowych, poziomych i tuneli, budownictwo, wynajem maszyn i urządzeń, a także instalowanie, naprawa i konserwacja maszyn dla górnictwa, kopalnictwa i budownictwa.
JSW NOWE PROJEKTY S.A. („JSW NOWE PROJEKTY”)	Realizacja ekologicznych projektów w obszarze energetyki na rzecz Grupy. Dostawca usług w zakresie wykorzystywania samolotów bezzałogowych dla potrzeb komercyjnych. Rozwój odnawialnych źródeł energii i poprawa efektywności energetycznej.
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNEJ I REKULTYWACJI S.A. („PGWiR”)	Świadczenie usług wodno-ściekowych i odprowadzanie zasolonych wód górniczych, dostarczanie wody przemysłowej, działalność rekultywacyjna, produkcja soli.
▪ <i>JSW ZWAŁOWANIE I REKULTYWACJA SP. Z O.O. („JSW ZWAŁOWANIE I REKULTYWACJA”)</i>	<i>Świadczenie usług zagospodarowania odpadów pokopalnianych oraz rekultywacji.</i>
CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO – BADAWCZE SP. Z O.O. („CLP-B”)	Wykonywanie usług badań technicznych, analiz chemicznych i fizyko-chemicznych kopalin, materiałów oraz produktów stałych, ciekłych i gazowych.
JSW SZKOLENIE I GÓRNICTWO SP. Z O.O. („JSW SIG”)	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo.
▪ <i>JSW OCHRONA SP. Z O.O. („JSW OCHRONA”)</i>	<i>Działalność ochroniarska oraz pomocnicza związana z utrzymaniem porządku.</i>
JSW LOGISTICS SP. Z O.O. („JSW LOGISTICS”)	Świadczenie usług w zakresie obsługi bocznic kolejowych, przewozów węgla i koksu, przewozu ładunków oraz utrzymania i naprawy pojazdów kolejowych.
JASTRZĘBSKA SPÓŁKA KOLEJOWA SP. Z O.O. („JSK”)	Udostępnianie linii kolejowych, utrzymanie budowli i urządzeń infrastruktury kolejowej, budowa i remonty układów torowych oraz obiektów kolejowych.
JSW IT SYSTEMS SP. Z O.O. („JSW IT SYSTEMS”)	Kompleksowa obsługa informatyczna, działalność w zakresie oprogramowania i przetwarzania danych, doradztwo w zakresie sprzętu komputerowego.
JSU SP. Z O.O. („JSU”)	Pośrednictwo ubezpieczeniowe wraz z obsługą ubezpieczeń w zakresie likwidacji szkód ubezpieczeniowych, działalność turystyczna i hotelarska.
JSW STABILIZACYJNY FUNDUSZ INWESTYCYJNY ZAMKNIĘTY („JSW Stabilizacyjny FIZ”, „Fundusz”)*	Lokowanie środków pieniężnych zebranych w drodze niepublicznego proponowania nabycia certyfikatów inwestycyjnych w określone w Statucie papiery wartościowe, instrumenty rynku pieniężnego oraz inne prawa majątkowe.

* Jednostka dominująca posiada 100% wyemitowanych przez Fundusz certyfikatów inwestycyjnych.

2.3. POWIĄZANIA ORGANIZACYJNE LUB KAPITAŁOWE I DOKONANE INWESTYCJE KAPITAŁOWE

ZDARZENIA	OPIS
ZAKUP AKCJI JSW KOKS	W dniach 2 stycznia i 14 marca 2024 roku JSW zawarła umowy kupna łącznie 1 285 akcji serii B spółki JSW KOKS za łączną cenę 20 064,00 PLN. Po finalizacji przedmiotowych transakcji JSW posiada 95 711 000 akcji JSW KOKS, stanowiących 96,28% udziału w kapitale zakładowym JSW KOKS. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 25 kwietnia 2024 roku JSW zawarła umowę kupna 241 akcji serii B za cenę 3 615,00 PLN. Po finalizacji transakcji JSW posiada 95 711 241 akcji JSW KOKS, stanowiących 96,28% udziału w kapitale zakładowym JSW KOKS.
PODWYŻSZENIE KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO PGWiR	W dniu 28 marca 2024 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie PGWiR podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego PGWiR o kwotę 1 231 620,00 PLN poprzez emisję w trybie subskrypcji prywatnej (z wyłączeniem prawa poboru dotychczasowego akcjonariusza), 123 162 nowych akcji imiennych serii G, po cenie emisyjnej równej wartości nominalnej tj. 10,00 PLN za 1 akcję i objęcie ich w całości przez JSW. Podwyższenie kapitału zakładowego zostało pokryte wkładem niepieniężnym z majątku KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Borynia w wartości rynkowej 1 231 620,00 PLN obejmującym prawo własności gruntów wraz z prawem własności budowli oraz urządzeń. Umowa objęcia akcji PGWiR przez JSW została zawarta w dniu 26 kwietnia 2024 roku.

3. KAPITAŁ I STRUKTURA WŁAŚCICIELSKA JSW

3.1. STRUKTURA AKCJONARIATU JSW

Na dzień kończący okres sprawozdawczy, jak i na dzień sporządzenia oraz publikacji niniejszego sprawozdania, kapitał zakładowy JSW, zgodnie z wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego, wynosił 587 057 980,00 PLN i dzielił się na 117 411 596 akcji zwykłych, o wartości nominalnej 5,00 PLN każda tj. 117 409 691 dopuszczonych do publicznego obrotu akcji na okaziciela oraz 1 905 akcji imiennych. Ogólna liczba głosów wynikająca ze wszystkich wyemitowanych przez JSW akcji odpowiada 117 411 596 głosom na Walnym Zgromadzeniu JSW.

Na dzień kończący okres sprawozdawczy oraz na dzień przekazania raportu rocznego za 2023 rok struktura właścicielska JSW przedstawiała się następująco:

AKCJONARIUSZ	ILOŚĆ AKCJI	LICZBA GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU	PROCENTOWY UDZIAŁ W KAPITALE ZAKŁADOWYM	PROCENTOWY UDZIAŁ W OGÓLNEJ LICZBIE GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU
Skarb Państwa*	64 775 542	64 775 542	55,16%	55,16%
Pozostali akcjonariusze	52 636 054	52 636 054	44,84%	44,84%
RAZEM	117 411 596	117 411 596	100,00%	100,00%

*Zgodnie z Raportem bieżącym nr 18/2024 z dnia 4 kwietnia 2024 roku akcjonariuszem posiadającym co najmniej 5% głosów na ostatnim Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu JSW, które odbyło się w dniu 4 kwietnia 2024 roku był Skarb Państwa z liczbą głosów 64 387 333, co stanowiło 54,84% udziału w głosach ogółem.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 2 maja 2024 roku JSW poinformowała raportem bieżącym nr 24/2024, że do Spółki w dniu 30 kwietnia 2024 roku wpłynęło zawiadomienie sporządzone na podstawie art. 69 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych. Zawiadomienie informuje o zmianie procentowego udziału w kapitale zakładowym JSW akcjonariusza Goldman Sachs Group Inc. z 4,77% do 5,12%.

Na dzień sporządzenia i publikacji niniejszego sprawozdania struktura właścicielska JSW przedstawia się następująco:

AKCJONARIUSZ	ILOŚĆ AKCJI	LICZBA GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU	PROCENTOWY UDZIAŁ W KAPITALE ZAKŁADOWYM	PROCENTOWY UDZIAŁ W OGÓLNEJ LICZBIE GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU
Skarb Państwa*	64 775 542	64 775 542	55,16%	55,16%
Goldman Sachs Group Inc.	6 013 841	6 013 841	5,12%	5,12%
Pozostali akcjonariusze	46 622 213	46 622 213	39,72%	39,72%
RAZEM	117 411 596	117 411 596	100,00%	100,00%

*Zgodnie z Raportem bieżącym nr 18/2024 z dnia 4 kwietnia 2024 roku akcjonariuszem posiadającym co najmniej 5% głosów na ostatnim Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu JSW, które odbyło się w dniu 4 kwietnia 2024 roku był Skarb Państwa z liczbą głosów 64 387 333, co stanowiło 54,84% udziału w głosach ogółem.

Prawa z akcji JSW znajdujące się w posiadaniu Skarbu Państwa wykonuje minister właściwy do spraw aktywów państwowych.

Akcjonariuszami JSW posiadającymi bezpośrednio lub pośrednio przez podmioty zależne co najmniej 5% ogólnej liczby głosów na Walnym Zgromadzeniu JSW na dzień przekazania niniejszego sprawozdania są Skarb Państwa oraz Goldman Sachs Group Inc.

Poniższe zestawienie zawiera szczegółowy opis struktury właścicielskiej tych akcjonariuszy:

AKCJONARIUSZ	ILOŚĆ AKCJI	LICZBA GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU	PROCENTOWY UDZIAŁ W KAPITALE ZAKŁADOWYM	PROCENTOWY UDZIAŁ W OGÓLNEJ LICZBIE GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU
Skarb Państwa*	64 775 542	64 775 542	55,16%	55,16%
Goldman Sachs Group Inc.**	6 013 841	6 013 841	5,12%	5,12%

* Zgodnie z ustawowym zawiadomieniem akcjonariusza z 2012 roku (Raport bieżący nr 40/2012 z dnia 30 listopada 2012 roku).

** Zgodnie z ustawowym zawiadomieniem akcjonariusza z 2024 roku (Raport bieżący nr 24/2024 z dnia 2 maja 2024 roku).

3.2. STAN POSIADANIA AKCJI JSW ORAZ AKCJI I UDZIAŁÓW W PODMIOTACH POWIĄZANYCH PRZEZ OSOBY ZARZĄDZAJĄCE I NADZORUJĄCE

Imię i Nazwisko	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania raportu rocznego za rok 2023 (szt.)*	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania niniejszego sprawozdania (szt.)*	Wartość nominalna akcji na dzień przekazania raportu za I kwartał 2024 rok (w PLN)
ZARZĄD JSW			
Ryszard Janta ⁽¹⁾	nie dotyczy	-	-
Jolanta Gruszka	300	300	1 500,00
Jarosław Kluczniok ⁽²⁾	nie dotyczy	6	30,00
Remigiusz Krzyżanowski ⁽³⁾	nie dotyczy	-	-
Adam Rozmus	-	-	-
Artur Wojtków	-	-	-
RADA NADZORCZA JSW			
Katarzyna Bilińska	-	-	-
Michał Rospędek	-	-	-
Robert Kudelski	-	-	-
Artur Kisielewski	-	-	-
Arkadiusz Mężyk	-	-	-
Paweł Nieradzik	700	700	3 500,00
Krzysztof Szlaga	-	-	-
Krzysztof Wrona	-	-	-
Arkadiusz Wypych	60	60	300,00
Paweł Rostkowski	-	-	-
Paweł Bieszczad	208	208	1 040,00

* Według oświadczeń Członków Zarządu i Rady Nadzorczej Emitenta

⁽¹⁾ Pan Ryszard Janta pełni funkcję Prezesa Zarządu JSW od dnia 30 kwietnia 2024 roku,

⁽²⁾ Pan Jarosław Kluczniok pełni funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju od dnia 6 maja 2024 roku,

⁽³⁾ Pan Remigiusz Krzyżanowski pełni funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych od dnia 6 maja 2024 roku.

Osoby zarządzające i nadzorujące Jednostkę dominującą nie posiadają akcji/udziałów w jednostkach powiązanych JSW.

3.3. INFORMACJA O SYSTEMIE KONTROLI PROGRAMÓW AKCJI PRACOWNICZYCH

Z uwagi na fakt, iż JSW powstała w wyniku przekształcenia przedsiębiorstw państwowych w spółkę akcyjną, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 30 sierpnia 1996 roku o komercjalizacji i niektórych uprawnieniach pracowników (Dz. U. 1996 nr 118 poz. 561 z późn. zm.) uprawnionym pracownikom i ich spadkobiercom przysługiwało prawo do nieodpłatnego nabycia do 15% akcji JSW, zaś pracownicy, którzy nie nabyli ww. prawa, a byli zatrudnieni w JSW na dzień pierwszego notowania akcji Spółki otrzymali dodatkowo wyemitowane akcje JSW. Ponadto w związku z wniesieniem akcji Kombinat Koksochemicznego Zabrze S.A. („KK Zabrze”) do JSW Minister Skarbu Państwa, działając na podstawie wymienionej powyżej ustawy, wystąpił z ofertą skierowaną do osób uprawnionych do nieodpłatnego nabycia akcji KK Zabrze, umożliwiającą wykonanie ich prawa do nieodpłatnego nabycia akcji w drodze nabycia akcji JSW w zamian za akcje KK Zabrze.

Seria akcji	Liczba akcji JSW udostępnionych do nieodpłatnego nabywania przez pracowników Grupy	Liczba akcji pracowniczych JSW wprowadzona 8 lipca 2013 roku do obrotu giełdowego	Liczba akcji wprowadzona do obrotu na rynku regulowanym GPW po 8 lipca 2013 roku	Liczba akcji pozostała do wprowadzenia na rynku regulowanym GPW
Akcje serii A	14 928 603	14 091 006	836 058	1 539
Akcje serii C	2 157 886	2 157 886	-	-
Akcje serii D	1 130 137	855 699	274 072	366
RAZEM	18 216 626	17 104 591	1 110 130	1 905

Proces nieodpłatnego zbywania akcji serii A i C zakończył się 8 października 2013 roku. Natomiast dla akcji serii D proces nieodpłatnego zbywania trwał do dnia 21 marca 2014 roku. W dniu 8 lipca 2013 roku odbyło się pierwsze notowanie akcji pracowniczych JSW.

DEMATERIALIZACJA AKCJI

Ustawą z dnia 30 sierpnia 2019 roku o zmianie ustawy Kodeks spółek handlowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 roku poz. 1798) oraz ustawą z dnia 14 maja 2020 roku o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 roku poz. 875), wprowadzono obowiązkową dematerializację akcji, również w stosunku do spółek publicznych.

Proces powyższej obowiązkowej dematerializacji 744 463 akcji JSW serii A i D w celu wprowadzenia do obrotu na rynku regulowanym GPW został zakończony. Niezdematerializowanych pozostało 1 539 akcji serii A i 366 akcji serii D (łącznie 1 905 akcji JSW), które w czasie procesu obowiązkowej dematerializacji znajdowały się poza depozytem akcji prowadzonym przez BM PKO BP.

Poza wyżej opisanym procesem nieodpłatnego zbywania akcji pracowniczych, Spółka nie posiada innego programu akcji pracowniczych.

3.4. POLITYKA DYWIDENDOWA

Propozycja podziału zysku za rok 2023

Mając na uwadze ograniczenia umowne do wypłaty dywidendy wynikające z zobowiązania zawartego w umowach pożyczki płynnościowej i preferencyjnej w ramach Programu Rządowego „Tarcza Finansowa Polskiego Funduszu Rozwoju dla Dużych Firm”, Zarząd JSW po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 14 maja 2024 roku podjął uchwałę w sprawie wniosku do Walnego Zgromadzenia co do podziału zysku netto Jednostki dominującej za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2023 roku, zgodnie z którym zaproponował przeznaczyć osiągnięty przez JSW zysk netto za rok 2023 w wysokości 1 387,2 mln PLN na pokrycie straty powstałej w innych całkowitych dochodach w kwocie 63,4 mln PLN oraz na kapitał zapasowy w kwocie 1 323,8 mln PLN. Ostateczną decyzję dotyczącą podziału zysku JSW za rok obrotowy 2023 podejmie Walne Zgromadzenie JSW.

3.5. JSW NA RYNKU KAPITAŁOWYM

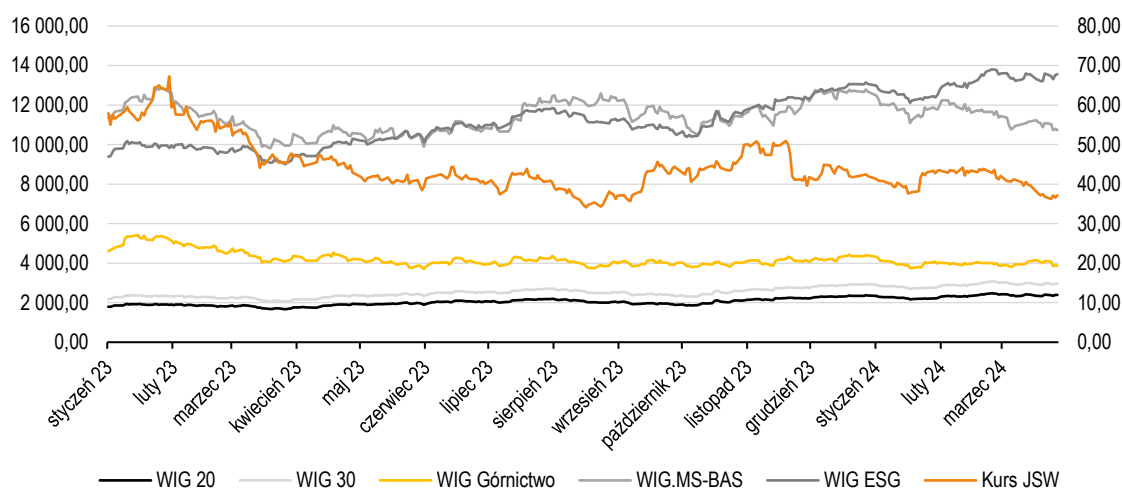
NOTOWANIA AKCJI JSW NA RYNKU KAPITAŁOWYM I REKOMENDACJE ANALITYKÓW

Akcje JSW notowane są na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. od 6 lipca 2011 roku. Obrót giełdowymi papierami wartościowymi dokonywany jest w walucie PLN. W I kwartale 2024 roku akcje JSW wchodziły w skład indeksów: typu cenowego (Indeks WIG20, Indeks WIG30, WIG.MS-BAS) oraz typu dochodowego (Indeks WIG, Indeks WIG-Poland, Indeks WIG-Górnictwo, Indeks WIG-ESG).

W analizowanym okresie 2024 roku kurs akcji JSW odnotował spadek o 11,6%, względem kursu akcji na zamknięciu w dniu 29 grudnia 2023 roku. Porównawczo w tym samym okresie nastąpił spadek notowań indeksów: WIG-Górnictwo o 7,3% i WIG.MS-BAS o 12% oraz wzrost notowań indeksów: WIG20 o 4,0%, WIG30 o 3,9% oraz WIG-ESG o 6,1%.

W I kwartale 2024 roku najwyższy kurs akcji na zamknięciu sesji JSW odnotowała w dniu 12 lutego 2024 roku (44,22 PLN), natomiast najniższy kurs akcji odnotowany został na zamknięciu sesji w dniu 25 marca 2024 roku (36,25 PLN). Cena jednej akcji JSW na koniec okresu sprawozdawczego wynosiła 37,15 PLN. Średni dzienny wolumen obrotu akcjami JSW w I kwartale 2024 roku wynosił 325,6 tys. akcji.

Notowania akcji JSW oraz kluczowych indeksów prezentuje poniższy wykres:



Zgodnie z wiedzą JSW w I kwartale 2024 roku wydano dwie rekomendacje z dwóch biur maklerskich dla akcji JSW. W obu rekomendacjach analitycy zalecali kupno akcji JSW.

4. STRATEGIA GRUPY ORAZ PLANY ROZWOJOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ

4.1. CELE STRATEGICZNE GRUPY ORAZ DZIAŁANIA STRATEGICZNE W I KWARTALE 2024 ROKU

W Grupie obowiązuje przyjęta w lutym 2022 roku *Strategia JSW z uwzględnieniem spółek zależnych GK JSW na lata 2022-2030* („Strategia”), będąca aktualizacją dotychczas realizowanej Strategii Grupy. Strategia jest wyrazem aspiracji przedsiębiorstwa do umacniania posiadanej pozycji rynkowej i stabilizacji funkcjonowania w długim okresie czasu, a także przygotowuje firmę na okres dekonjunktury oraz do funkcjonowania na niestabilnym i dynamicznie zmieniającym się rynku węgla i koks. Wyznaczono w niej kierunki działań i przedsięwzięcia, które wspomagają dążenie Grupy do wzrostu wartości zarówno JSW jak i całej Grupy. Zdefiniowano w niej cele strategiczne, sparametryzowane zgodnie z obecną i prognozowaną sytuacją rynkową przedsiębiorstwa. W aktualnej Strategii wyznaczono nowe kierunki i wyzwania, które wspomagają dążenie Grupy do aprecjacji jej wartości względem interesariuszy.



**PRODUKCJA STRATEGICZNEGO
SUROWCA DLA
TRANSFORMACJI ŚWIATA**



**WIODĄCY DOSTAWCA
SUROWCÓW DLA PRZEMYSŁU
STALOWEGO I CHEMICZNEGO**

JSW podkreśla swoje wieloletnie zaangażowanie i prowadzenie działań na rzecz zrównoważonego rozwoju.

CELE GRUPY

Celem nadrzędnym Strategii jest wzrost wartości Grupy.

Cele strategiczne zostały zdefiniowane na podstawie obszarów, w których Grupa prowadzi działalność operacyjną i inwestycyjną.

FINANSE	<ul style="list-style-type: none"> Średnia marża EBITDA w latach 2022-2030 na poziomie co najmniej 25% Stabilna struktura finansowania Efektywna Grupa – optymalizacja struktury i poziomu kosztów (MCC, CCC)
KLIENT	<ul style="list-style-type: none"> Jakość produktowa – produkcja i sprzedaż węgla koksowego i koks o stabilnych i pożądanym parametrach jakościowych Dywersyfikacja przychodów: <ul style="list-style-type: none"> – uzyskanie w latach 2022 – 2023 średnio 10% przychodów ze sprzedaży produktów nie związanych z podstawową działalnością – dywersyfikacja przychodów (produktowa i geograficzna)
CZŁOWIEK I ŚRODOWISKO	<ul style="list-style-type: none"> Redukcja śladu węglowego Grupy do 2030 roku o 30% względem roku 2018 (zakres 1 i 2) Ograniczenie wpływu na środowisko – dążenie do neutralności klimatycznej w 2050 roku Bezpieczne JSW – dalsze podnoszenie wysokich standardów bezpieczeństwa
PROCESY WEWNĘTRZNE	<ul style="list-style-type: none"> Udział produkcji węgla koksowego powyżej 90% do 2026 roku
ROZWÓJ	<ul style="list-style-type: none"> Zabezpieczenie bazy zasobowej węgla koksowego – rozwojowe inwestycje związane z udostępnieniem nowych złóż oraz nowych poziomów wydobywczych

PLANY ROZWOJU DO 2030 ROKU

- zabezpieczenie bazy zasobowej węgla koksowego poprzez rozwojowe inwestycje związane z udostępnieniem nowych złóż oraz nowych poziomów wydobywczych,
- przejście na produkcję głównie węgla koksowego,
- działania optymalizacyjne w obszarze wydobywczym i koksowniczym oraz działania pogłębiające integrację tych dwóch obszarów działalności,
- utrzymanie/rozwój mocy produkcyjnych koks (w zależności od utrzymującej się koniunktury rynkowej),
- zapewnienie niezależności energetycznej poprzez rozwój mocy wytwórczych w oparciu o własną bazę surowcową (metan, gaz koksowniczy),
- wzrost rentowności Grupy,
- wdrażanie innowacyjnych rozwiązań.

STRATEGIA ŚRODOWISKOWA

W I kwartale 2024 roku kontynuowano realizację przyjętej w 2022 roku *Strategii środowiskowej Grupy JSW do roku 2030, z perspektywą do roku 2050* („Strategia środowiskowa”), jako odpowiedź na nowe wyzwania zachodzących zmian regulacyjnych i sprecyzowania roli Grupy

w transformacji środowiskowej i energetyczno-klimatycznej Polski i UE. Celem nadrzędnym Grupy w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu jest dążenie do osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 roku.

Jako cel średnioterminowy Grupy przyjęto redukcję śladu węglowego (w zakresach 1 i 2) o 30% do 2030 roku względem roku 2018 zgodnie ze ścieżką 2°C Porozumienia paryskiego. Dodatkowo, Grupa wyznaczyła cel średnioterminowy ograniczenia emisji GHG – śladu węglowego o 27% już do roku 2026 roku (vs. 2018), który chce osiągnąć dzięki konkretnym realizowanym obecnie i zaplanowanym w strategii biznesowej projektom oraz przy wykorzystaniu znanych i dostępnych technologii.

Wyznaczono kluczowe kierunki działań w poszczególnych obszarach:

- redukcji śladu węglowego organizacji (w zakresach 1 i 2) o 30% do 2030 roku względem roku 2018,
- maksymalizacji wykorzystania metanu i gazu koksowniczego do produkcji energii,
- racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej, w tym w zakresie odprowadzanych zasolonych wód dołowych,
- zarządzania terenami poprzemysłowymi umożliwiającemu przywrócenie walorów użytkowych i przyrodniczych,
- zwiększenia wytwarzania produktów z udziałem odpadów wydobywczych do zastosowań w inwestycjach infrastrukturalnych.

W styczniu 2024 roku JSW rozpoczęła prace mające na celu obliczenie zakresu 3 śladu węglowego organizacji – wszystkich spółek Grupy wraz z przeglądem (audytem) dotychczas prowadzonych obliczeń, aktualizacją przyjętych metodyk i dostosowaniem do standardów ESRS. Zakończenie prac planowane jest na III kwartał 2024 roku. Kontynuowano również projekt ESG, w ramach którego prowadzona jest analiza nowych wymogów raportowania kwestii środowiskowych wynikających z dyrektywy CSRD i wskaźników raportowania ESRS.

W przyjętej Strategii Środowiskowej na 2024 rok zaplanowano przeprowadzenie aktualizacji prognoz emisyjności, przeglądu realizacji przyjętego celu redukcji emisji GHG i zaplanowanie projektów na kolejne okresy. Aktualizacja Strategii Środowiskowej planowana jest w II połowie 2024 roku.

Dodatkowo zaplanowano działania w zakresie dalszej optymalizacji zużycia energii i poprawy efektywności energetycznej, rozwoju własnych mocy OZE oraz zwiększenia udziału „zielonej energii” w wolumenie energii kupowanej z rynku. W 2023 przystąpiono do opracowania *Strategii energetycznej GK JSW*, której głównym celem jest optymalizacja gospodarki energią pozwalająca na realizację przyjętego w Strategii środowiskowej celu redukcji emisji GHG o 30% do 2030 roku.

DZIAŁANIA STRATEGICZNE

GLÓWNE INICJATYWY WSPIERAJĄCE CELE OKREŚLONE W STRATEGII

SEGMENT WĘGLOWY



- Budowa poziomu 1120 w KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Borynia
- Budowa poziomu 1080 w KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Zofiówka
- Udostępnienie i przemysłowe zagospodarowanie zasobów węgla kamiennego w obrębie złóż: Bzie-Dębina 2-Zachód i Bzie-Dębina 1-Zachód w KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Bzie
- Budowa poziomu 1050 w KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Knurów
- Budowa poziomu 1050 w KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice
- Rozbudowa poziomu 1290 w KWK Budryk
- Udostępnienie pokładu 405/1 i 405/2 KWK Budryk
- Rozbudowa poziomu 1000 z pogłębianiem szybu IV i III w KWK Pniówek

SEGMENT KOKSOWY



- Modernizacja baterii koksowniczej nr 4 w Koksowni Przyjaźń
- Budowa bloku energetycznego opalanego gazem koksowniczym w Koksowni Radlin

POZOSTAŁE SEGMENTY



- Modernizacja Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla dla zwiększenia uzysku węgla koksowego w KWK Budryk, KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Zofiówka, KWK Pniówek oraz rozbudowa ZPMW w KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Knurów
- Program Redukcji Emisji Metanu realizowany we wszystkich kopalniach JSW

Modernizacja Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla („ZPMW”)

W I kwartale 2024 roku kontynuowane były prace związane z: modernizacją ZPMW oraz węzła flotacji w KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Zofiówka, modernizacją obiegu wodno-mułowego w KWK Pniówek, rozbudową ZPMW w KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Knurów oraz rozbudową i modernizacją węzła flotacji – etap II w KWK Budryk. Efektem końcowym prowadzonych działań będą rozbudowane, zmodernizowane i odpowiednio wyposażone ZPMW, które mają wygenerować: wzrost produkcji węgla koksowego, głównie typu 34 i 35 w KWK Budryk oraz wzrost udziału produkcji węgla koksowego w JSW docelowo powyżej 90%.

Działalność energetyczna

W I kwartale 2024 roku realizowane były zadania wynikające z programu *Redukcji Emisji Metanu („REM”)*, polegające na zwiększeniu ujęcia i zagospodarowania ujętego metanu do produkcji energii elektrycznej i ciepła. Program *REM* jest kontynuacją oraz rozwinięciem programu *Gospodarcze Wykorzystanie Metanu („GWM”)*. Metan pochodzący ze złóż węgla zostaje przetworzony na energię elektryczną i ciepło, wykorzystywane na potrzeby własne zakładów. Program *REM* jest jednym z filarów przyjętej przez JSW Strategii środowiskowej i zakłada zwiększenie efektywności odmetanowania do 50% oraz wykorzystanie ujętego metanu w około 95%. Program ten obejmuje wszystkie kopalnie JSW i jest związany zarówno z robotami dołowymi, jak i dalszymi inwestycjami w układy kogeneracyjne. Główne cele realizacji Programu *REM*: profilaktyka BHP w zakresie zwalczania zagrożenia metanowego – ujęcie metanu, ochrona środowiska – zmniejszenie emisji metanu do atmosfery przez zwiększenie jego ujęcia, wzrost korzyści ekonomicznych – zagospodarowanie metanu do produkcji energii.

W I kwartale 2024 roku kontynuowano prace związane z rozbudową mocy nowych układów kogeneracyjnych.

Głównym źródłem emisji gazów cieplarnianych wynikającym z działalności Grupy jest metan, który stanowi około 73% śladu węglowego. W I kwartale 2024 roku zmniejszono emisję metanu do atmosfery o około 22 mln m³ (wartość porównywalna do I kwartału 2023 roku). Ilość wyprodukowanej energii elektrycznej wyniosła 40,4 tys. MWh, tj. o 14,8 tys. MWh więcej niż w I kwartale 2023 roku.

Ponadto realizowany jest *projekt budowy Elektrociepłowni Radlin o mocy 28 MWe* wykorzystującej do produkcji energii elektrycznej i ciepła gaz koksowniczy. Zadanie to umożliwi wykorzystanie 100% nadwyżki gazu koksowniczego poprzez spożytkowanie go jako paliwa gazowego do spalania w jednostce kogeneracji. Na koniec I kwartału 2024 roku moce wytwórcze w Grupie wynosiły około 154 MWe.

Planowane są również działania w zakresie optymalizacji zużycia energii elektrycznej i poprawy efektywności energetycznej, rozwoju własnych i pozyskania zewnętrznych (projektów) mocy OZE oraz zwiększenie udziału „zielonej energii” w wolumenie energii kupowanej z rynku. Kluczowym elementem Strategii jest budowa małoskalowych oraz wielkoformatowych instalacji fotowoltaicznych na terenach, którymi dysponują spółki Grupy.

Strategia i Polityka Jakości Produktu

Grupa konsekwentnie realizuje *Strategię Jakości Produktu dla Grupy Kapitałowej JSW na lata 2020 – 2030* oraz *Politykę zarządzania jakością złoża i produktu w Grupie Kapitałowej JSW*. Założenia obu przyjętych dokumentów skupiają się na określeniu odpowiedzialności oraz ramowych zasad dotyczących procesów kształtujących jakość od rozpoznania złoża, po procesy produkcyjne i przerobcze. Nadrzędnym celem Strategii Jakości Produktu jest zwiększenie efektywności zarządzania jakością złoża i produktu w Grupie poprzez: stabilizację parametrów koksotwórczych węgla poprzez odpowiednie harmonogramowanie ścian w aspekcie jakościowym oraz osiągnięcie zamierzonego poziomu parametrów jakości produktu handlowego Grupy oraz standaryzację, automatyzację i integrację procesów opróbowania i analizy parametrów jakości węgla online.

4.2. ZREALIZOWANE DZIAŁANIA INWESTYCYJNE

INWESTYCJE RZECZOWE

W I kwartale 2024 roku Grupa realizowała zaplanowane działania inwestycyjne. Z poniesionych w I kwartale 2024 roku nakładów na inwestycje rzeczowe ogółem w wysokości 1 067,6 mln PLN na rzeczowe aktywa trwale przypada kwota 979,8 mln PLN (w tym: aktywowane koszty finansowania zewnętrznego w wysokości 13,3 mln PLN), na nakłady dotyczące prawa do użytkowania składnika aktywów kwota 58,5 mln PLN, na wartości niematerialne kwota 29,3 mln PLN.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
SEGMENT WĘGLOWY			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale (bez wyrobisk ruchowych i zbrojenia ścian), wartości niematerialne, nieruchomości inwestycyjne, w tym:	443,0	346,8	127,7
– Aktywowane koszty finansowania zewnętrznego	5,4	-	-
Nakłady na wyrobiska ruchowe	229,1	291,2	78,7
Nakłady na zbrojenie ścian	136,8	109,0	125,5
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	52,4	46,8	112,0
Razem	861,3	793,8	108,5
SEGMENT KOKSOWY			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale, wartości niematerialne, w tym:	184,5	101,5	181,8
– Aktywowane koszty finansowania zewnętrznego	7,9	-	-
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	3,9	4,3	90,7
Razem	188,4	105,8	178,1
POZOSTAŁE SEGMENTY			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale oraz wartości niematerialne	15,7	43,9	35,8

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	2,2	1,8	122,2
Razem	17,9	45,7	39,2
RAZEM SEGMENTY			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe (bez wyrobisk ruchowych i zbrojenia ścian), wartości niematerialne, nieruchomości inwestycyjne, w tym:	643,2	492,2	130,7
– Aktywowane koszty finansowania zewnętrznego	13,3	-	-
Nakłady na wyrobiska ruchowe	229,1	291,2	78,7
Nakłady na zbrojenie ścian	136,8	109,0	125,5
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	58,5	52,9	110,6
RAZEM*	1 067,6	945,3	112,9
RAZEM (PO DOKONANIU KOREKT KONSOLIDACYJNYCH)	1 085,4	900,5	120,5

* Wartość nakładów przed dokonaniem korekt konsolidacyjnych, które wyniosły za okres I kwartału 2024 roku: 17,8 mln PLN, w analogicznym okresie 2023 roku: (-)44,8 mln PLN.

NAKŁADY NA INWESTYCJE RZECZOWE W JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

W I kwartale 2024 roku Jednostka dominująca poniosła nakłady na inwestycje rzeczowe w wysokości 861,3 mln PLN (wzrost o 8,5% w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku), z których na rzeczowe aktywa trwałe przypada kwota 808,4 mln PLN, na nakłady związane z prawem do użytkowania składnika aktywów kwota 52,4 mln PLN, natomiast na wartości niematerialne kwota 0,5 mln PLN. Głównym źródłem finansowania nakładów inwestycyjnych w I kwartale 2024 roku były środki własne, ponadto Jednostka dominująca wspierała się finansowaniem zewnętrznym.

Poniesione przez Jednostkę dominującą nakłady inwestycyjne na rzeczowe aktywa trwałe I kwartale 2024 roku przeznaczono na realizację zadań kluczowych (na rozbudowę pionową oraz poziomą kopalni) oraz pozostałych, w tym dla zapewnienia bieżących zdolności produkcyjnych.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKŁADY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku	GLÓWNE INWESTYCJE STRATEGICZNE REALIZOWANE W JSW
<i>BUDOWA POZIOMU 1120 W KWK BORYNIA-ZOFIÓWKA- BZIE RUCH BORYNIA</i>	19,3	W KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Borynia kontynuowano prace związane z budową poziomu 1120. Zasoby operatywne planowane do udostępnienia z poziomu 1120m szacowane są na około 42 mln ton. W złożach Ruchu Borynia występuje głównie węgiel koksowy typu 35 (hard). Projekt zaplanowano do realizacji w dwóch etapach: I etap, realizowany obecnie, zostanie zakończony w roku 2028 i zakłada udostępnienie pozostałych do eksploatacji zasobów pokładów 502/1 i 504/1 na bazie wykonanej części infrastruktury poziomu 1120m wraz z pogłębionym (do 2027 roku) szybem II; II etap będzie realizowany od 2029 roku i zakłada udostępnienie partii B i C z poziomu 1120, a w dalszym okresie partii E i F złoża. Rozpoczęcie eksploatacji zasobów w oparciu o pogłębiony szyb II przewidziane jest na II kwartał 2028 roku. W I kwartale 2024 roku realizowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych, pogłębieniem szybu oraz pozostałe.
<i>UDOSTĘPNIENIE I PRZEMYSŁOWE ZAGOSPODAROWANIE ZASOBÓW W OBRĘBIE ZŁÓŻ: BZIE-DĘBINA 2-ZACHÓD I BZIE-DĘBINA 1-ZACHÓD W KWK BORYNIA-ZOFIÓWKA- BZIE RUCH BZIE</i>	12,3	Jednostka dominująca kontynuowała rozpoczęte w 2005 roku udostępnianie i zagospodarowanie nowych złóż: Bzie-Dębina 2-Zachód i Bzie-Dębina 1-Zachód z poziomu 1110m. Zasoby operatywne do głębokości 1300m szacowane są na 181 mln ton. W złożach występuje głównie węgiel koksowy typu 35 (hard). W I kwartale 2024 roku kontynuowano nakłady związane z drażeniem wyrobisk górniczych oraz ich wyposażeniem.
<i>BUDOWA POZIOMU 1080 W KWK BORYNIA-ZOFIÓWKA- BZIE RUCH ZOFIÓWKA</i>	27,9	Jednostka dominująca kontynuowała realizację inwestycji związanej z budową poziomu 1080 w Ruchu Zofiówka, w celu udostępnienia i zagospodarowania zasobów złoża Zofiówka poniżej poziomu 900. Szacowana wielkość zasobów operacyjnych w piętrze 900-1080 wynosi 41 mln ton. W I kwartale 2024 roku realizowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych, pogłębieniem szybu oraz pozostałe.
<i>UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW POKŁADÓW 405/1 I 405/2 W KWK BUDRYK</i>	32,0	Jednostka dominująca realizuje inwestycje związane z udostępnieniem zasobów pokładów 405/1 i 405/2 w KWK Budryk, które są wiodącymi pokładami dla poziomu 1290 i charakteryzują się występowaniem głównie węgla koksowego typu 35. Szacowana wielkość zasobów operacyjnych wynosi 63 mln ton. W I kwartale 2024 roku realizowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych oraz realizacją połączenia wentylacyjnego KWK Budryk z KWK Knurów-Szczygłowice.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLĄDY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku	GLÓWNE INWESTYCJE STRATEGICZNE REALIZOWANE W JSW
<i>BUDOWA POZIOMU 1050 W KWK KNURÓW- SZCZYGLÓWICE RUCH KNURÓW</i>	13,0	Jednostka dominująca prowadziła roboty związane z zagospodarowaniem zasobów zalegających w piętrze 850-1050 w Ruchu Knurów. Projekt ma na celu udostępnienie zasobów wysokiej jakości węgla koksowego typu 34. Łączna wielkość udokumentowanych zasobów operatywnych w Ruchu Knurów w piętrze 850-1050 szacowana jest na 81 mln ton. W I kwartale 2024 roku prowadzono prace związane głównie budową klimatyzacji centralnej oraz realizowano pozostałe zadania inwestycyjne.
<i>BUDOWA POZIOMU 1050 W KWK KNURÓW- SZCZYGLÓWICE RUCH SZCZYGLÓWICE</i>	1,0	Jednostka dominująca prowadziła roboty związane z zagospodarowaniem zasobów zalegających w piętrze 850-1050 w Ruchu Szczyglówice. Projekt ma na celu udostępnienie zasobów węgla koksowego typu 35. Łączna wielkość udokumentowanych zasobów operatywnych w złożu Szczyglówice w piętrze 850-1050 szacowana jest na 81 mln ton. W I kwartale 2024 roku prowadzono prace związane głównie budową klimatyzacji centralnej.
<i>POWIĘKSZENIE BAZY ZASOBOWEJ W KWK KNURÓW- SZCZYGLÓWICE RUCH SZCZYGLÓWICE</i>	7,5	JSW rozpoczęła realizację programu inwestycyjnego umożliwiającego powiększenia bazy zasobowej KWK Knurów-Szczyglówice Ruch Szczyglówice. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje dokonanie zmian funkcjonalności szybu II (umożliwiających zwiększenie zdolności wydobywczej) oraz szybu III (zmiana funkcji wentylacyjnej), które pozwolą na likwidację szybu IV, a w konsekwencji umożliwią uwolnienie zasobów węgla kamiennego zlokalizowanych w filarze Szybu IV. W wyniku realizacji inwestycji ilość zasobów możliwych do eksploatacji szacowana jest na 27,4 mln ton (w filarze likwidowanego szybu IV zalega około 7,8 mln ton węgla). W I kwartale 2024 roku realizowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych, prace związane z wydłużeniem górniczego wyciągu szybowego oraz pozostałe zadania inwestycyjne.
<i>ROZBUDOWA POZIOMU 1000 Z POGŁĘBIANIEM SZYBU III I IV W KWK PNIÓWEK</i>	36,1	Jednostka dominująca kontynuowała rozpoczętą w 2017 roku, w KWK Pniówek realizację projektu inwestycyjnego związanego z rozbudową poziomu wydobywczego 1000 wraz z pogłębieniem szybów III i IV. Projekt realizowany jest w celu zabezpieczenia efektywnej eksploatacji i dostępu do zasobów węgla typu 35, w południowo-zachodniej części złoża Pniówek. Łączna ilość zasobów operatywnych na poziomie 1000 w KWK Pniówek szacowana jest na około 54 mln ton. W I kwartale 2024 roku w ramach realizacji inwestycji prowadzono prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych oraz prace związane z pogłębieniem szybu III.
RAZEM	149,1	

POZOSTAŁE NAKŁADY INWESTYCYJNE GRUPY

Nakłady inwestycyjne pozostałych spółek Grupy w I kwartale 2024 roku wyniosły 206,3 mln PLN (wzrost o 36,2% w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku), z czego na rzeczowe aktywa trwale przypada kwota 171,4 mln PLN, na wartości niematerialne kwota 28,8 mln PLN, natomiast na nakłady związane z prawem do użytkowania składnika aktywów kwota 6,1 mln PLN. Nakłady inwestycyjne segmentu koksowego oraz segmentów pozostałych w I kwartale 2024 roku stanowiły 19,3% nakładów ogółem Grupy. Ponoszone przez spółki zależne nakłady na inwestycje rzeczowe przeznaczone były na realizację inwestycji kluczowych oraz zadań zabezpieczających bieżącą działalność operacyjną tych spółek. Źródłem finansowania kluczowych projektów inwestycyjnych realizowanych przez pozostałe spółki Grupy są środki własne oraz finansowanie zewnętrzne, głównie pozyskane dofinansowanie w postaci pożyczek.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLĄDY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku	KLUCZOWE PROJEKTY INWESTYCYJNE REALIZOWANE PRZEZ POZOSTAŁE SPÓŁKI GRUPY
<i>MODERNIZACJA BATERII KOKSOWNICZYCH W KOKSOWNI PRZYJAŻŃ (JSW KOKS)</i>	44,8	W dniu 14 marca 2018 roku Zarząd JSW przyjął uchwałę i zaakceptował Dokumenty Wykonawcze wprowadzając do realizacji inwestycję pn. „Modernizacja baterii koksowniczej nr 4 w Koksowni Przyjaźń”. Zgodnie z przyjętym sposobem realizacji inwestycji (tzw. systemem gospodarczym), całość została podzielona na etapy. Wybór wykonawców dla realizacji każdego etapu odbywał się na podstawie procedur przetargowych. W dniu 30 lipca 2021 roku nastąpiło podpisanie umowy z firmą ZARMEN Sp. z o.o. jako wykonawcą zadania głównego, z terminem realizacji do dnia 19 lutego 2024 roku. Natomiast w wyniku zawarcia Aneksu nr 2 przesunięto termin realizacji na wrzesień 2024 roku oraz dokonano zmian w harmonogramie rzeczowo-finansowym projektu. W I kwartale 2024 roku kontynuowano prace związane z realizacją inwestycji osiągając zaawansowanie 74,6% w odniesieniu do aktualnej wartości kosztorysowej.
<i>BUDOWA BLOKU ENERGETYCZNEGO</i>	74,9	Przedsięwzięcie realizowane przez JSW KOKS ma na celu wykorzystanie gazu koksowniczego do produkcji energii elektrycznej i ciepła na potrzeby własne i na sprzedaż. W ramach przedsięwzięcia planuje się realizację budowy bloku energetycznego opalanego własnym gazem koksowniczym o mocy cieplnej 104 MWt z turbiną upustowo-kondensacyjną o mocy 28 MWe i członem ciepłowniczym o mocy 37 MWt, który zapewni dostawy

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLĄDY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku	KLUCZOWE PROJEKTY INWESTYCYJNE REALIZOWANE PRZEZ POZOSTAŁE SPÓŁKI GRUPY
<p><i>W KOKSOWNI RADLIN (JSW KOKS)</i></p>		<p>energii elektrycznej, pary i ciepła dla koksowni Radlin, ciepła do pobliskiej KWK ROW Ruch Marcel oraz dla mieszkańców miasta Radlin. W dniu 14 marca 2018 roku Zarząd JSW przyjął uchwałę i zaakceptował Dokumenty wykonawcze wprowadzając do realizacji inwestycję pn. „Budowa bloku energetycznego w Koksowni Radlin”. W dniu 12 czerwca 2019 roku nastąpiło podpisanie umowy z firmą RAFAKO S.A.</p> <p>W dniu 31 marca 2022 roku doszło do podpisania ugody mediacyjnej i związanego z nią Aneksu do Umowy, w ramach którego został przyjęty nowy harmonogram realizacji umowy oraz zakres niezbędnych robót dodatkowych do wykonania w ramach „Kompletnego Obiektu” z terminem wykonania do 30 czerwca 2023 roku oraz zakres zadań dodatkowych w terminach wykonania określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym załączonym do Aneksu. Jednocześnie w ślad za powierzeniem robót i zadań dodatkowych zwiększona została wartość Umowy o 150,6 mln PLN do kwoty 447,4 mln PLN netto.</p> <p>W dniu 14 marca 2023 roku Strony podpisały Aneks do Umowy, który wdraża rozwiązania pomostowe, mające na celu doprowadzenie do jak najszybszego ukończenia, uruchomienia i przekazania do eksploatacji kompletnego obiektu (bloku energetycznego), przy uwzględnieniu dodatkowej intensyfikacji prac prowadzonych po stronie wykonawcy (RAFAKO S.A.).</p> <p>Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 24 kwietnia 2024 roku w ramach prowadzonej mediacji JSW KOKS oraz RAFAKO podpisały Aneksy do Umowy w sprawie wykonania robót dodatkowych względem dotychczasowego zakresu rzeczowego Umowy o wartości 21,2 mln PLN (wejście w życie uzależnione m.in. od pozyskania zgód korporacyjnych) oraz w sprawie uregulowania kwestii związanych z czynnościami odbiorowymi, związanymi z realizacją Zadania Inwestycyjnego.</p> <p>W I kwartale 2024 roku kontynuowano prace związane z realizacją inwestycji osiągając zaawansowanie 80,0% w odniesieniu do aktualnej wartości kosztorysowej.</p>
RAZEM	119,7	

INWESTYCJE KAPITAŁOWE

Opis inwestycji kapitałowych dokonanych w I kwartale 2024 roku zawarty został w Punkcie 2.3. niniejszego sprawozdania.

4.3. CZYNNIKI ISTOTNE DLA ROZWOJU GRUPY

Działalność Grupy i jej wyniki są w istotny sposób zależne od popytu oraz kształtowania się cen węgla oraz koksu. Z uwagi na zmienność tych cen, wywierają one zawsze znaczący wpływ na sytuację finansową Grupy. Jednocześnie na kształtowanie się cen sprzedaży węgla czy koksu wpływają także wahania kursów walut.

Innymi znaczącymi czynnikami ściśle ze sobą powiązanymi, mającymi wpływ na wyniki finansowe Grupy, są: inflacja, wzrost kosztów energii, wzrost cen materiałów i usług oraz wzrost kosztów pracy. Wzrost wartości powyższych elementów znacząco wpływa na sytuację finansową Grupy i jest odczuwalny zarówno w krótkim okresie czasu, jak i długookresowo. Ponadto do zdarzeń i uwarunkowań, które mają istotny wpływ na uzyskiwane wyniki możemy zaliczyć zdarzenia nadzwyczajne, wynikające z zagrożeń naturalnych występujących w podziemnych zakładach górniczych oraz czynników zewnętrznych.

Istotnym wyzwaniem, przed którym stoi Grupa będzie sprostanie regulacjom prawnym odnoszącym się do środowiska naturalnego oraz korzystania z zasobów naturalnych: zmniejszania emisji gazów cieplarnianych, powstającym strategicznym planie na rzecz redukcji metanu (EU Strategic Plan on methane).

CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE	CZYNNIKI WEWNĘTRZNE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ trendy ekonomiczne w gospodarce krajowej i światowej, ▪ zmiany w polityce klimatycznej UE, ▪ zmienność popytu i cen na produkty Grupy, ▪ sytuacja na rynku stali, ▪ poziom importu produktów będących przedmiotem handlu Grupy, ▪ stawki frachtów morskich, ▪ nieplanowane wyłączenia mocy produkcyjnych stali, ▪ inwestycje (lub ich brak) w nowe moce produkcyjne stali, ▪ poziom strukturalnej globalnej nadpodaży mocy produkcyjnych stali, ▪ rozwój nowych technologii w zakresie produkcji stali, ▪ inwestycje w instalacje PCI ograniczające konsumpcję koksu w procesie produkcji stali, 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zasoby węgla kamiennego zapewniające kontynuację produkcji w długim okresie, ▪ ilość i jakość wydobywanego węgla oraz produkowanego koksu przez Grupę, ▪ efektywność i elastyczność prowadzonej działalności, ▪ innowacyjność i wykorzystanie najnowocześniejszych technologii, ▪ inwestycje skutkujące wzrostem wydajności i efektywności produkcji węgla i koksu, ▪ stabilny poziom sprzedaży, ▪ poziom bezpieczeństwa w procesach produkcji, ▪ intensywność występowania zagrożeń naturalnych oraz tektonika eksploatowanych pokładów,

CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE	CZYNNIKI WEWNĘTRZNE
<ul style="list-style-type: none">▪ uzależnienie koksowni samodzielnych/niezależnych od deficytu zapotrzebowania na koks w hutach zintegrowanych z koksowniami,▪ potencjał eksportowy innych producentów i eksporterów węgla koksowego i koksu na świecie i w UE,▪ wzrost udziału transakcji spotowych w strukturze handlu,▪ różnice w kosztach wydobycia węgla koksowych oraz produkcji koksu u największych producentów na świecie,▪ regulacje prawne,▪ zmiany w polityce rządowej w odniesieniu do sektora górniczego, koksowniczego i stalowego,▪ ewentualne zakłócenia w przewozach kolejowych,▪ zakłócenia w łańcuchu dostaw związane ze zmianą sytuacji geopolitycznej na świecie,▪ nagły wzrost kosztów materiałów, energii i usług zewnętrznych wynikający z konfliktu zbrojnego mającego wpływ na sytuację ekonomiczną regionu,	<ul style="list-style-type: none">▪ nadzwyczajne zdarzenia, które mogą zakłócić proces produkcji,▪ awaryjność wykorzystywanych w procesie produkcyjnym maszyn i urządzeń górniczych,▪ relacje ze stroną społeczną oraz możliwość powstania sporu zbiorowego.

5. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW I JEJ UWARUNKOWANIA

Grupa JSW jest największym producentem wysokiej jakości węgla koksowego i znaczącym producentem koksu w Unii Europejskiej, który jest niezbędnym składnikiem w procesie produkcji stali. Z uwagi na istotność stali w procesach transformacji klimatycznej, węgiel koksowy został umieszczony na liście surowców krytycznych UE. Stal ma kluczowe znaczenie dla rozwoju i transformacji gospodarki. Wykorzystywana jest m.in. do produkcji turbin wiatrowych, maszyn, pojazdów (w tym elektrycznych), konstrukcji budowlanych. Działalność Grupy ma kluczowe znaczenie w transformacji i tworzeniu gospodarki neutralnej klimatycznie.

Działalność Grupy prowadzona jest w dwóch sektorach: węglowym i koksowym. Grupa JSW jest aktywnym uczestnikiem łańcucha dostaw węgla koksowego – koks – stal, koncentrując się na wydobyciu i przeróbce węgla oraz sprzedaży produktów Grupy – węgla koksowego, koksu oraz produktów węglopochodnych, w tym gazu koksowniczego, smoły, benzolu, siarczanu amonu oraz siarki płynnej.

Ponad 47% wyprodukowanego przez Grupę w I kwartale 2024 roku węgla koksowego przetworzone zostało przez koksownie Grupy na koks, który obok rudy żelaza stanowi podstawowy składnik wsadu do produkcji stali w hutach. Ponadto koks wykorzystywany jest w odlewniach, w przemyśle metali nieżelaznych, w przemyśle chemicznym i przy produkcji materiałów izolacyjnych.

Węgiel do celów energetycznych wykorzystywany jest głównie do wytwarzania energii elektrycznej oraz ciepła. Sprzedawany przedsiębiorstwom energetycznym, użytkownikom przemysłowym i odbiorcom indywidualnym, przy czym ponad 95% sprzedawane jest elektrowniom i elektrociepłowniom.

5.1. CHARAKTERYSTYKA BRANŻY I POZYCJA GRUPY KAPITAŁOWEJ

Rynek węgla koksowego, jak i koksu ma wymiar globalny. Popyt na węgiel koksowy oraz koks - główne produkty Grupy - jest pochodną przede wszystkim kondycji przemysłu stalowego, który zużywa powyższe surowce w wielkich piecach w procesie produkcji surowki hutniczej (ponad 71% stali produkuje się w technologii wielkopiecowej). Dla Grupy kluczowe znaczenie ma poziom produkcji stali w procesie wielkopiecowym, gdzie podstawowymi surowcami są węgiel koksowy (przetwarzany przed zużyciem w wielkim piecu na koks) oraz ruda żelaza.

Węgiel koksowy od 2014 roku wpisany jest przez Komisję Europejską na Listę Surowców Krytycznych, która jest okresowo aktualizowana z uwzględnieniem rozwoju rynku oraz technologii. We wrześniu 2023 roku Komisja Przemysłu Parlamentu Europejskiego przyjęła listę surowców krytycznych będącą załącznikiem do Rozporządzenia w sprawie ustanowienia ram dla zapewnienia bezpiecznych i zrównoważonych dostaw surowców krytycznych tzw. Akt w sprawie surowców krytycznych. **Węgiel koksowy po raz czwarty uzyskał status surowca krytycznego dla europejskiej gospodarki**. W dniu 18 marca 2024 roku, Rada UE ostatecznie zatwierdziła ww. rozporządzenie.

W krajach UE produkcja węgla koksowego ma miejsce tylko w Polsce oraz niewielkie ilości węgla koksującego wydobywa się w Czechach, gdzie zgodnie z aktualną informacją dostępną na stronie internetowej spółki OKD, produkcja będzie kontynuowana do połowy 2026 roku. JSW na rynku UE jest kluczowym producentem węgla koksowego typu hard. Węgiel typu semi-soft oprócz JSW, w Polsce w mniejszych ilościach wydobywany jest w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej S.A. („PGG”). Według dostępnych danych w I kwartale 2024 roku udział JSW w krajowej produkcji węgla koksowego wyniósł około 88,5%.

Strukturalny deficyt węgla koksowego na rynku UE zaspokajany jest głównie przez import z Australii, USA, Kanady oraz w ostatnich latach z Mozambiku i Kolumbii. Od sierpnia 2022 roku import węgla z Rosji został wstrzymany na skutek embarga nałożonego na Rosję po jej zbrojnej inwazji na Ukrainę, co zwiększa zapotrzebowanie na węgiel zamorskie.

Na rynku krajowym spółki węglowe, z wyłączeniem JSW, produkują głównie węgiel z przeznaczeniem do produkcji energii elektrycznej i ciepła. Według dostępnych danych w I kwartale 2024 roku udział JSW w krajowej produkcji węgla energetycznego wyniósł około 8,4%.

Największymi krajowymi spółkami węglowymi oprócz JSW są: PGG oraz Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A. JSW jest jedynym krajowym producentem węgla koksowego typu hard oraz znaczącym producentem węgla koksowego typu semi-soft. Pozostali krajowi producenci są producentami głównie węgla energetycznego, a węgiel koksowy stanowi niewielki udział w ich ogólnym wolumenie produkcji.

Zgodnie z Raportami publikowanymi przez Agencję Rozwoju Przemysłu S.A. w I kwartale 2024 roku wydobycie węgla kamiennego ogółem wyniosło w Polsce 11 422,9 tys. ton i było niższe niż w analogicznym okresie 2023 roku o 551,3 tys. ton. Wydobycie węgla energetycznego wyniosło 8 704,0 tys. ton (niższe o 372,4 tys. ton), natomiast wydobycie węgla koksowego 2 719,0 tys. ton (niższe o 178,8 tys. ton).

Sprzedaż ogółem węgla kamiennego w I kwartale 2024 roku wyniosła w Polsce 10 553,6 tys. ton i w porównaniu do I kwartału 2023 roku, była niższa o 1 731,4 tys. ton. Sprzedaż węgla kamiennego na rynek krajowy w analizowanym okresie 2024 roku wyniosła 9 481,5 tys. ton i była niższa niż w I kwartale 2023 roku o 1 701,7 tys. ton. Sprzedaż wzrosła o 18,1% do innych odbiorców przemysłowych. Natomiast zmalała do: energetyki przemysłowej o 39,6%, ciepłowni zawodowych i niezawodowych o 37,8%, pozostałych odbiorców krajowych o 27,1%, energetyki zawodowej o 13,1% oraz do koksowni o 1,0%.

Eksport węgla do UE i poza UE bezpośrednio przez kopalnie w I kwartale 2024 roku wyniósł 709,7 tys. ton i w porównaniu z I kwartałem 2023 rokiem był mniejszy o 176,1 tys. ton. Eksport przez pośredników wyniósł w I kwartale 2024 roku 362,3 tys. ton i wzrósł o 146,3 tys. ton.

Sprzedaż węgla energetycznego ogółem w I kwartale 2024 roku wyniosła 7 658,8 tys. ton i była niższa o 1 550,0 tys. ton niż w I kwartale 2023 roku. Sprzedaż na rynek krajowy wyniosła 7 381,9 tys. ton (spadek o 1 684,3 tys. ton), a sprzedaż z przeznaczeniem na eksport 276,6 tys. ton (wzrost o 134,3 tys. ton).

Sprzedaż węgla koksowego ogółem w I kwartale 2024 roku wyniosła 2 895,1 tys. ton i była niższa o 181,4 tys. ton niż w tym samym okresie 2023 roku. Sprzedaż na rynek krajowy od początku roku wyniosła 2 099,6 tys. ton.

Oprócz węgla, w Grupie znaczącym produktem jest koks. Strategicznym sortymentem w ofercie Grupy jest koks wielkopiecowy, którego udział w produkcji w I kwartale 2024 roku wyniósł 72,8%. Pozostałe 27,2% to głównie koks przemysłowy z niewielkim udziałem koksu odlewniczego. Poza JSW producentami koksu w Polsce są ArcelorMittal Poland, Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze Victoria S.A., Koksownia Częstochowa Nowa Sp. z o.o., niewielkie ilości koksu produkuje również Koksownia Bytom Sp. z o.o. W UE również funkcjonują głównie koksownie zintegrowane z hutami, natomiast w Polsce koksownie są niezintegrowane i produkują koks przeznaczony do sprzedaży rynkowej. Kilka niezintegrowanych koksowni znajduje się również w innych krajach: w Czechach, Bośni, we Włoszech i Hiszpanii (koks odlewniczy). Przewaga koksowni Grupy nad innymi producentami koksu jest związana z dostępnością surowca – koksownie bazują głównie na węglu koksowym z własnych kopalń uzupełnianym zamorskimi węglami hard premium w celu stabilizacji parametrów jakościowych koksu. Zależność Grupy od zewnętrznych rynków zbytu koksu powoduje, że musi konkurować z dostawcami tego produktu nie tylko z Europy, ale również z Chin, Kolumbii oraz Indonezji.

Ze względu na silną koncentrację podaży węgla koksowego ograniczoną do kilku kluczowych dostawców oraz koncentracji popytu skupionej w kilku kluczowych regionach, rynek jest bardzo wrażliwy na zdarzenia mogące wpływać na ograniczenia dostępności węgla oraz wahania popytu w którymś z kluczowych regionów. Rezultatem zakłóceń równowagi rynkowej są gwałtowne wahania cen. W ostatnich latach na rynek znacząco wpływają czynniki pogodowe w Australii, zakłócenia logistyczne, geologiczne, rosnące problemy z pozyskaniem finansowania, wykwalifikowanej siły roboczej oraz decyzje administracyjne w Chinach. Ponieważ węgiel koksowy jest głównym składnikiem kosztowym produkcji koksu, zazwyczaj ceny koksu podążają za zmianami cen węgla koksowego. Zdarza się, iż w przypadku gwałtownych zmian cen węgla koksowego ceny koksu reagują z opóźnieniem, lub w warunkach poważnej destabilizacji rynku relacje cen koksu i węgla koksowego okresowo ulegają poważnym odchyleniom od historycznych zakresów.

5.2. PODSTAWOWE PRODUKTY, TOWARY I USŁUGI

SEGMENT WĘGLOWY

KLUCZOWE WSKAŹNIKI OPERACYJNE

Zrealizowana produkcja i sprzedaż węgla z wyszczególnieniem sprzedaży wewnętrzgrupowej

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Produkcja (w mln ton)	3,1	3,4	91,2
▪ Węgiel koksowy	2,4	2,7	88,9
▪ Węgiel do celów energetycznych	0,7	0,7	100,0
Wielkość sprzedaży ogółem JSW (w mln ton)⁽¹⁾	3,1	3,5	88,6
▪ Węgiel koksowy	2,6	2,8	92,9
▪ Węgiel do celów energetycznych	0,5	0,7	71,4
Wielkość sprzedaży wewnętrzgrupowej (w mln ton)⁽¹⁾	1,1	1,0	110,0
▪ Węgiel koksowy	1,1	1,0	110,0
Wielkość sprzedaży na rzecz odbiorców zewnętrznych (w mln ton)⁽¹⁾	2,0	2,5	80,0
▪ Węgiel koksowy	1,5	1,8	83,3
▪ Węgiel do celów energetycznych	0,5	0,7	71,4
Przychody ze sprzedaży (w mln PLN) ⁽²⁾	2 931,8	4 161,8	70,4
Przychody ze sprzedaży pomiędzy segmentami (w mln PLN)	1 164,1	1 439,6	80,9
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych (w mln PLN)	1 767,7	2 722,2	64,9
Korekta przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających (w mln PLN)	(2,9)	(1,3)	223,1

⁽¹⁾ wielkość sprzedaży węgla wyprodukowanego przez Grupę.

⁽²⁾ wartość uwzględnia dodatkowe przychody Grupy w I kwartale 2024 roku oraz w I kwartale 2023 roku odpowiednio: 1,4 mln PLN i 118,0 mln PLN z tytułu sprzedaży węgla wyprodukowanego poza Grupą (bez uwzględnienia korekty z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających).

Ceny sprzedaży węgla (w PLN/t)

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Średnie ceny sprzedaży węgla wyprodukowanego w JSW (w PLN/t)⁽¹⁾			
▪ Węgiel koksowy	1 058,97	1 221,49	86,7
▪ Węgiel do celów energetycznych	482,17	746,39	64,6
▪ Ogółem	916,89	1 083,22	84,6

⁽¹⁾ ceny dotyczą zewnętrznych dostaw węgla wyprodukowanego w Grupie i zawierają koszty transportu, wynoszące średnio w JSW w I kwartale 2024 roku oraz w I kwartale 2023 roku: 11,73 PLN/t i 11,87 PLN/t.

PRODUKCJA I SPRZEDAŻ WĘGLA

Udział produkcji węgla koksowego i węgla do celów energetycznych w ogólnej produkcji netto w I kwartale 2024 roku wyniósł odpowiednio 76,8% i 23,2%. Ze względu na przeznaczenie węgla produkowanego w Grupie, udział wolumenu sprzedaży węgla koksowego w łącznych dostawach w analizowanym okresie 2024 roku stanowił 84,5%, a pozostałe 15,5% stanowił węgiel do celów energetycznych. W I kwartale 2024 roku kopalnie Grupy produkowały i sprzedawały głównie węgle ortokoksowe oraz w mniejszej ilości węgle gazowo-koksowe.

Łączna sprzedaż węgla wyprodukowanego przez kopalnie Grupy, obejmująca dostawy wewnątrzgrupowe i zewnętrzne, została zrealizowana na poziomie 3,1 mln ton, tj. o 0,4 mln ton mniej niż w I kwartale 2023 roku (w tym niższa o 28,6% sprzedaż węgla energetycznego i niższa o 7,1% sprzedaż węgla koksowego).

W I kwartale 2024 roku w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku sprzedaż wewnętrzna węgla koksowego była wyższa o 0,1 mln ton, tj. o 10,0%, natomiast sprzedaż na zewnątrz Grupy była niższa o 0,3 mln ton, tj. o 16,7%. W omawianym okresie, sprzedaż węgla do celów energetycznych na rzecz odbiorców zewnętrznych była niższa o 0,2 mln ton w porównaniu do I kwartału 2023 roku.

W sprzedaży zewnętrznej udział dostaw węgla do krajowych odbiorców stanowił 63,9% (wolumen) i 59,2% (przychody – bez uwzględnienia korekty z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających), natomiast na rynek zagraniczny odpowiednio 36,1% i 40,8%. Dla porównania, w I kwartale 2023 roku udziały te wyniosły odpowiednio: odbiorcy krajowi 65,1% (wolumen) i 61,4% (przychody); odbiorcy zagraniczni: 34,9% (wolumen) i 38,6% (przychody).

W I kwartale 2024 roku przychody ze sprzedaży dla odbiorców zewnętrznych w segmencie Węgiel (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaż z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) osiągnęły poziom 1 767,7 mln PLN i były niższe o 954,5 mln PLN, tj. o 35,1% od uzyskanych w analogicznym okresie 2023 roku, co jest pochodną sytuacji rynkowej, niższych notowań węgla australijskich będących wyznacznikiem cen światowych.

Zrealizowana cena sprzedaży węgla ogółem w I kwartale 2024 roku wyniosła 916,89 PLN i była niższa od osiągniętej w analogicznym okresie 2023 roku o 15,4%. Cena węgla koksowego spadła o 13,3%, a węgla do celów energetycznych spadła o 35,4%.

SEGMENT KOKSOWY

KLUCZOWE WSKAŹNIKI OPERACYJNE

Zrealizowana produkcja i sprzedaż koksu wraz z przychodami ze sprzedaży koksu i węglopochodnych

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Produkcja (w mln ton) ⁽¹⁾	0,8	0,8	100,0
Wielkość sprzedaży koksu na rzecz odbiorców zewnętrznych (w mln ton)	1,0	0,8	125,0
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych (w mln PLN) ⁽²⁾	1 474,8	1 542,1	95,6
Korekta przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających (w mln PLN)	6,0	3,9	153,8

⁽¹⁾ produkcja koksu z koksowni Grupy,

⁽²⁾ przychody ze sprzedaży koksu i węglopochodnych.

Średnie ceny sprzedaży koksu

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Koks (PLN/t) ⁽¹⁾	1 370,87	1 589,65	86,2

⁽¹⁾ cena dotyczy zewnętrznych dostaw koksu i zawiera koszty transportu, wynoszące średnio w I kwartale 2024 roku: 58,65 PLN/t oraz w I kwartale 2023 roku: 71,98 PLN/t.

PRODUKCJA I SPRZEDAŻ KOKSU

Działalność koksowa Grupy realizowana jest przez spółkę JSW KOKS. Podstawowym produktem segmentu koksowego jest koks wielkopiecowy, stanowiący w analizowanym okresie 72,8% ogólnej ilości wyprodukowanego koksu. Pozostałe produkty tego segmentu (27,2%) to zasadniczo koks przemysłowy, z niewielkim udziałem koksu odlewniczego. Koksownie produkują również produkty węglopochodne: smołę koksowniczą, benzol, siarkę płynną, siarczan amonu i gaz koksowniczy.

Wielkość produkcji koksu w Grupie w I kwartale 2024 roku utrzymała się na podobnym poziomie, jak w I kwartale 2023 roku, natomiast sprzedaż koksu była wyższa o 0,2 mln ton, tj. o 25,0% w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku. Przychody ze sprzedaży w segmencie Koks, obejmujące koks i węglopochodne, w I kwartale 2024 roku osiągnęły poziom 1 474,8 mln PLN (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) i były niższe o 67,3 mln PLN, tj. o 4,4% niż osiągnięte w I kwartale 2023 roku. Spadek przychodów z tytułu sprzedaży koksu i węglopochodnych spowodowany był niższymi uzyskanymi cenami sprzedaży koksu.

Średnia cena koksu sprzedanego w I kwartale 2024 roku spadła o 13,8% w stosunku do tego samego okresu roku ubiegłego. Wpływ na zrealizowane poziomy cen miały uwarunkowania rynkowe, omówione w dalszej części niniejszego sprawozdania.

POZOSTAŁE SEGMENTY

W Grupie realizowana jest działalność wspierająca, która jest ważna dla funkcjonowania Grupy, ale mało istotna z punktu widzenia jej przychodów. W I kwartale 2024 roku przychody ze sprzedaży pozostałych segmentów wyniosły 169,2 mln PLN, czyli 5,0% przychodów ze sprzedaży Grupy i były o 11,6% niższe od uzyskanych w analogicznym okresie 2023 roku, głównie za sprawą niższych o 12,1 mln PLN przychodów ze sprzedaży produktów odmetanowania.

5.3. OTOCZENIE GRUPY KAPITAŁOWEJ I JSW

OTOCZENIE MAKROEKONOMICZNE

Grupa jako aktywny uczestnik łańcucha dostaw „węgiel koksowy – koks – stal” funkcjonuje w zmiennym otoczeniu rynkowym, determinowanym sytuacją na rynku stalowym oraz silną konkurencją na rynku dostawców węgla koksowego i koksu. Zarówno rynek węgla koksowego, jak i koksu są rynkami globalnymi, a Grupa jest podmiotem, na który wpływają czynniki lokalne oraz globalne.

Popyt na stal determinowany jest poziomem inwestycji (budownictwo i infrastruktura stanowi około 52% zużycia stali) oraz popytu konsumenckiego (m.in. przemysł samochodowy, AGD). Sytuacja makroekonomiczna, skłonność do inwestowania i konsumpcji wpływają na uwarunkowania rynkowe, ceny i wyniki Grupy.

Globalne otoczenie makroekonomiczne charakteryzuje się obecnie wysokim poziomem niepewności, na który wpływają: podwyższona inflacja, rosnące koszty działalności gospodarczej, wojna w Ukrainie, skutki restrykcji nakładanych na Rosję, niebezpieczeństwo kryzysu energetycznego w Europie oraz zagrożenie spowolnienia globalnego wzrostu gospodarczego, lub recesji.

RYNEK STALOWY

Według danych World Steel Association światowa produkcja stali surowej w marcu 2024 roku w porównaniu do marca 2023 roku spadła o 4,3%, natomiast w I kwartale 2024 roku wyniosła 469,1 mln ton i była wyższa o 0,5% w porównaniu do I kwartału 2023 roku. Na rynku UE kontynuowane są spadki produkcji stali, tj. (-4,3%) w marcu 2024 roku i narastająco w I kwartale 2024 roku (-1,4%). Ponadto w marcu 2024 roku znacząco wyhamowała produkcja stali w Chinach, spadek o 7,8% w stosunku do marca 2023 roku, a w I kwartale 2024 roku spadek o 1,9% w porównaniu do I kwartału 2023 roku. Produkcja stali w Chinach stanowiła 54,7% globalnej produkcji stali w I kwartale 2024 roku. Drugi z czołowych światowych producentów stali – Indie zanotowały w marcu 2024 roku, kolejny wysoki wzrost produkcji (+7,8%) w porównaniu do marca 2023 roku i narastająco w I kwartale 2024 roku (+9,7%) w porównaniu do I kwartału 2023 roku. Znacząco wzrosła też produkcja w krajach Europy poza UE o 11,0% w marcu 2024 roku i o 20,5% w I kwartale 2024 roku.

Najważniejszymi gałęziami przemysłu zużywającymi stal są: dla wyrobów płaskich (HRC) - przemysł samochodowy, dla wyrobów długich - budownictwo i infrastruktura, które w głównej mierze decydują o zapotrzebowaniu na stal.

Wysoka inflacja i rosnące stopy procentowe doprowadziły do gwałtownego pogorszenia warunków działalności budowlanej w ciągu ostatniego roku. Branża jest bardzo wrażliwa na wahania stóp procentowych, ponieważ decyzje dotyczące nowych projektów zależą od kosztów finansowania, a ograniczona dostępność kredytów hipotecznych zmniejszyła popyt na nieruchomości. Ponadto firmy budowlane zmagają się z wysokimi kosztami materiałów budowlanych oraz niedoborami siły roboczej. Wskaźniki popytu ze strony odbiorców końcowych wskazują również na spowolnienie działalności w przemyśle samochodowym. Produkcja samochodów osobowych w Niemczech w styczniu i lutym spadła w ujęciu rocznym, o 4,7% rok do roku.

Ceny stali długiej w I kwartale 2024 roku w Europie Północnej wahały się w przedziale 620-640 EUR/t, średnia cena prętów zbrojeniowych na rynku europejskim w I kwartale 2024 roku wyniosła 632,69 EUR/t ExW i była wyższa o 4,4% w porównaniu do IV kwartału 2023 roku (606,15 EUR/t ExW) i o 12,4% niższa w porównaniu do I kwartału 2023 roku (722,46 EUR/t ExW).

Rynek stali płaskiej był bardziej dynamiczny, tendencja wzrostowa europejskich cen stali płaskiej rozpoczęta pod koniec 2023 roku wyhamowała z końcem stycznia 2024 roku. Ceny stali płaskiej w I kwartale 2024 roku w Europie Północnej wahały się w przedziale 665-765 EUR/t, średnia cena HRC na rynku europejskim w I kwartale 2024 roku wyniosła 718,73 EUR/t ExW i w porównaniu do IV kwartału 2023 roku (650,08 EUR/t ExW) była wyższa o 10,6% , natomiast w porównaniu do I kwartału 2023 roku zanotowała spadek o 8,5% (785,55 EUR/t ExW).

Wzrost cen wyrobów stalowych na przełomie 2023 i 2024 roku wynikał z ograniczenia podaży w wyniku powszechnych zamknięć wielkich pieców w UE pod koniec ubiegłego roku. Z końcem stycznia 2024 roku większość wcześniej zamkniętych pieców została ponownie uruchomiona, co ograniczyło potencjał do dalszego wzrostu cen. Wzrosło ryzyko i koszty logistyczne importu stali z krajów azjatyckich. Ataki rebeliantów na statki towarowe przepływające przez Kanał Sueski skłoniły wielu armatorów do kierowania swych jednostek innymi trasami, głównie wokół Afryki, co wydłużyło dostawy nawet o 20 dni. Pomimo tego, słaby popyt na rynku europejskim ze strony użytkowników końcowych sprawił, iż od czasu ponownego uruchomienia na początku roku wcześniej zamkniętych wielkich pieców, europejscy producenci stali mają trudności z wypełnieniem portfela zamówień.

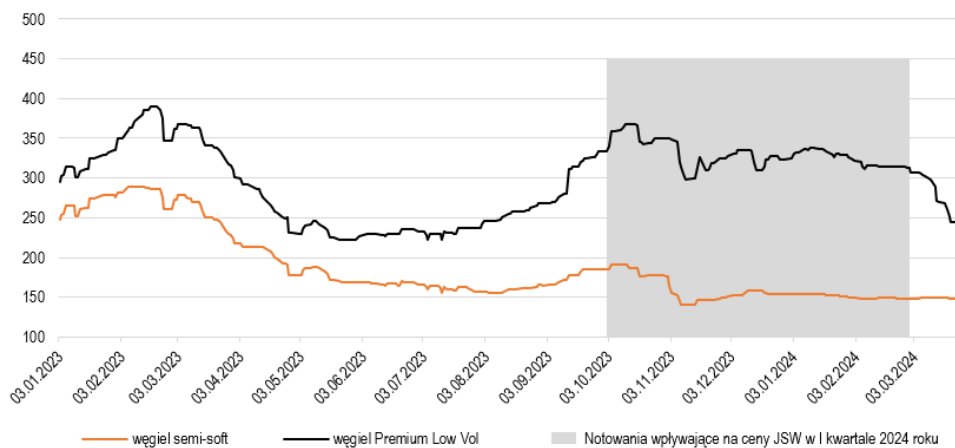
W Chinach zakończenie święta Księżycowego Nowego Roku nie przyniosło typowego jak w ubiegłych latach wzrostu popytu i cen stali. Zamiast tego uczestnicy rynku zaniepokojeni utrzymującą się słabością rynku nieruchomości i brakiem nowych środków stymulacyjnych odłożyli w czasie i ograniczyli uzupełnianie zapasów. Wolniejsze niż oczekiwano ożywienie popytu w połączeniu z wysoką produkcją i podwyższonymi poziomami zapasów stworzyło warunki nadpodaży na rynku chińskim, co spowodowało, że ceny stali na rynku chińskim w marcu osiągnęły najniższy poziom od czterech lat.

RYNEK WĘGLA KOKSOWEGO

Rynek węgla koksowego jest rynkiem globalnym, ceny węgla koksowego w handlu morskim kształtowane są głównie w relacjach dostawców australijskich i odbiorców azjatyckich. Grupa ceny węgla kształtuje w oparciu o publikowane indeksy cenowe, uwzględniając różnice jakościowe węgla Grupy w stosunku do węgla indeksowych oraz premię geograficzną.

Rynek węgla koksowego o jakości premium na początku 2024 roku w dalszym ciągu cechował się niewystarczającą podażą do zrównoważenia popytu, a jego notowania utrzymywały się na wysokim poziomie. Prognozy analityków wskazywały, że zwiększona podaż spotowa spowoduje spadek cen, jednak spadek obserwowany w marcu był szybszy i gwałtowniejszy od prognoz, ponieważ dostępność dostaw z powodu znacznych ilości ładunków odsprzedawanych na rynku wtórnym była znacznie wyższa niż oczekiwano. Koncerny hutnicze, będące w normalnych warunkach rynkowych użytkownikami końcowymi węgla, w warunkach słabnącego rynku stalowego odsprzedawały zakontraktowane wcześniej dostawy stając się głównym źródłem dostaw spot. Wpłynęło to na znacznie szybsze i głębsze spadki notowań niż prognozowali analitycy rynkowi. Spadek cen w większym stopniu dotyczył najlepszych węgla Premium Low Vol, w mniejszym stopniu staniały węgle gorszej jakości, w tym semi-soft, co zmniejszyło dyskonto tych węgla względem PLV, które w ostatnim okresie było rekordowo wysokie. Średnia notowań australijskich węgla koksujących PLV w I kwartale 2024 roku wyniosła 308,38 USD/t FOB Australia i była niższa o 7,6% w porównaniu do IV kwartału 2023 roku (333,88 USD/t) i o 10,3% niższa w porównaniu do I kwartału 2023 roku (343,91 USD/t).

Notowania cen węgla Premium Low Vol oraz semi-soft [USD/t]



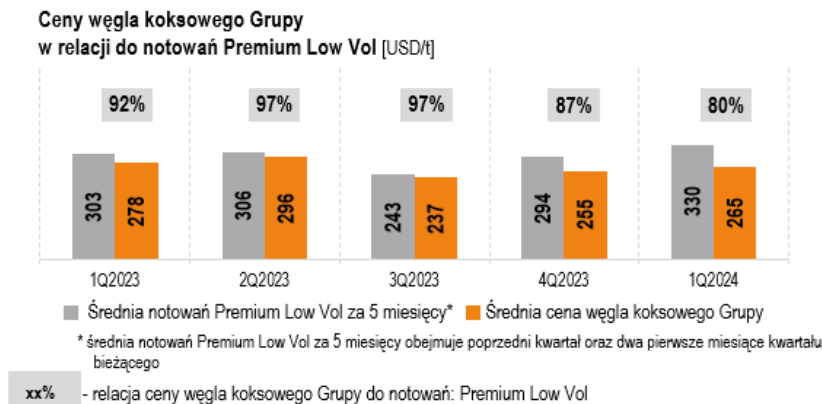
Źródło: Platts

Grupa ograniczając ryzyko wahań notowań dziennych indeksów, najczęściej wyznacza ceny referencyjne do negocjacji z odbiorcami w oparciu o notowania węgla koksowego hard Premium Low Vol FOB Australia uśredniane według dwóch metod:

- z wykorzystaniem ceny referencyjnej określonej według metody Nippon Steel: średnia ww. notowań z dwóch pierwszych miesięcy danego kwartału i ostatniego miesiąca kwartału poprzedzającego,
- metoda wyznaczania cen (Q-1) – referencyjne ceny kwartalne wyliczane na podstawie średniej ww. notowań z poprzedniego kwartału.

Na średnią cenę węgla koksowego osiąganą w danym kwartale wpływają notowania z pięciu miesięcy (poprzedniego kwartału i dwóch pierwszych miesięcy kwartału bieżącego), co uśrednia gwałtowne wahania i wpływa na większą stabilizację cen Grupy. Większość kontraktów dotyczących sprzedaży węgla koksowego zawiera formuły cenowe oparte na ww. cenach referencyjnych, co stabilizuje ceny Grupy w stosunku do notowań węgla australijskich.

Uwzględniając notowania węgla koksowego wpływające na ceny Grupy w danym kwartale (średnia z okresu październik 2023 roku – luty 2024 roku) zanotowano wzrost średniej ceny referencyjnej węgla koksowego w I kwartale 2024 roku w stosunku do IV kwartału 2023 roku o 12% (Premium Low Vol: 330 USD/t w I kwartale 2024 roku; 294 USD/t w IV kwartale 2023 roku).



Źródło: Platts, dane Grupa.

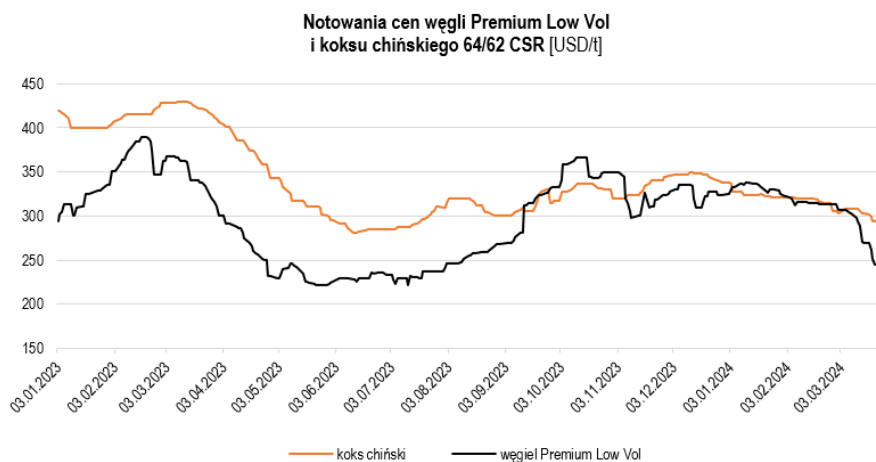
Na spadek relacji średniej ceny węgla koksowego Grupy w stosunku do notowań węgla Premium Low Vol wpłynęły m.in.: wzrost dyskonta węgla semi-soft do węgla Premium Low Vol oraz okresowa zmiana struktury sprzedaży węgla JSW w wyniku zakłóceń produkcyjnych.

RYNEK KOKSU

Polska jest jednym z głównych dostawców koksu na rynku UE. Ponieważ rynek koksu jest rynkiem globalnym, koks z Polski konkuruje z dostawami tego surowca nie tylko z Europy, ale również z całego świata, w tym z Chin, Kolumbii czy Indonezji.

Dla wyników finansowych koksowni kluczowe są relacje cen koksu do węgla koksowego, jako głównego czynnika kosztowego produkcji koksu. Ceny koksu nie podążają za cenami węgla koksowego, a relacje cen koksu do węgla koksowego PLV są najniższe w historii, okresowo koks chiński wyceniany jest poniżej cen węgla PLV, co powoduje że koksownie nie mogą osiągać pozytywnych wyników finansowych. W marcu 2024 roku spadek notowań węgla PLV poprawił relację, która ciągle jest bardzo niska (poniżej 1,2), a spadający popyt i wzrost zapasów wpływają negatywnie na rynek koksu.

Średnia notowań koksu chińskiego na bazie FOB (64/62 CSR) w I kwartale 2024 roku wyniosła 314,83 USD/t i była niższa o 6,3% w stosunku do IV kwartału 2023 roku (335,89 USD/t), a w porównaniu do I kwartału 2023 roku (414,84 USD/t) niższa o 24,1%.

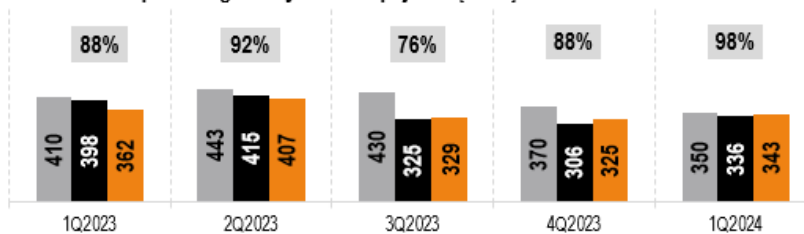


Źródło: Platts

Na rynku europejskim notowania koksu są zazwyczaj wyższe niż koksu chińskiego. Średnia notowań koksu wielkopieczowego (64/62 CSR) na bazie CFR wyniosła w I kwartale 2024 roku 360,00 USD/t i była o 2,9% wyższa w stosunku do IV kwartału 2023 roku (350,00 USD/t) i o 18,8% niższa niż w I kwartale 2023 roku (443,33 USD/t).

Ceny koksu Grupy ustalane są w warunkach rynkowych na przełomie kwartałów, z uwzględnieniem notowań z poprzedniego okresu. W I kwartale 2024 roku spadek ceny referencyjnej (opartej na notowaniach z IV kwartału 2023 roku) w stosunku do ceny referencyjnej na IV kwartał 2023 roku (opartej na notowaniach z III kwartału 2023 roku) wyniósł 5% (350 USD/t vs 370 USD/t).

Ceny koksu Grupy w relacji do notowań koksu wielkopiecowego na rynku europejskim [USD/t]



■ Średnia notowań koksu wielkopiecowego na rynku europejskim (Q-1*) ■ Średnia notowań koksu wielkopiecowego na rynku chińskim (Q-1*) ■ Średnia cena kontraktowa koksu ogółem GK JSW

* 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.

xx% - relacja ceny koksu Grupy do notowań koksu wielkopiecowego na rynku europejskim

Źródło: Platts, Coke & Anthracite Market Report, dane Grupy.

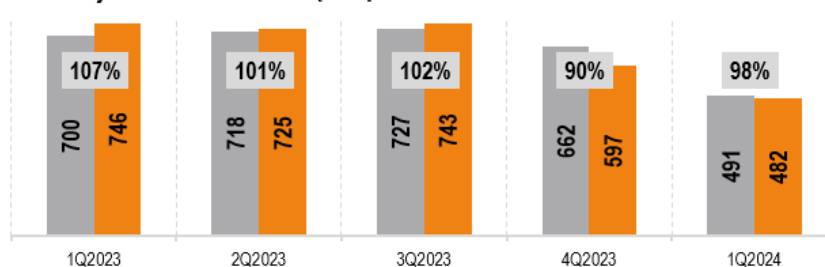
RYNEK WĘGLA ENERGETYCZNEGO

Niska aktywność zakupowa europejskich użytkowników końcowych, wysokie zapasy węgla i gazu ziemnego oraz wyraźnie wyższe od norm sezonowych temperatury w Europie spowodowały w I kwartale 2024 roku dalszy spadek notowań węgla energetycznego w portach ARA. Średnia notowań cen węgla energetycznego w portach ARA w I kwartale 2024 roku wyniosła 106,52 USD/t, co oznacza spadek o 15,0% w stosunku do IV kwartału 2023 roku (125,28 USD/t) oraz o 27,7% w porównaniu do I kwartału 2023 roku (147,42 USD/t). Rynek krajowy węgla energetycznego reaguje na zmiany notowań w portach ARA z pewnym opóźnieniem, ceny dla głównego krajowego odbiorcy węgla energetycznego - zakładów energetyki zawodowej ustalane są w większości przypadków na okresy roczne.

Notowania Polskiego Indeksu Rynku Węgla Energetycznego w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej (PSCMI 1) w I kwartale 2024 roku wyniosły 491,15 PLN/t i były o 29,9% niższe niż w analogicznym okresie 2023 roku (700,22 PLN/t) i o 25,9% niższe niż w IV kwartale 2023 roku (662,46 PLN/t).

Według danych Polskich Sieci Elektroenergetycznych, krajowa produkcja energii elektrycznej w I kwartale 2024 roku wzrosła o 1,0% w porównaniu do I kwartału 2023 roku i wyniosła 43,9 TWh. W elektrowniach zawodowych wyprodukowano 33,8 TWh energii elektrycznej (spadek o 4,1% r/r), w tym: 19,2 TWh z węgla kamiennego (spadek o 7,9% r/r), 8,8 TWh z węgla brunatnego (spadek o 6,6% r/r) i 4,6 TWh w elektrowniach gazowych (wzrost o 17,4%), w elektrowniach wiatrowych wyprodukowano 8,0 TWh energii elektrycznej (wzrost o 19,3% r/r). Krajowe zużycie było wyższe niż produkcja i wyniosło 45,3 TWh w I kwartale 2024 roku, co stanowi wzrost o 2,7% r/r.

Ceny węgla energetycznego Grupy w relacji do notowań PSCMI 1 [PLN/t]



■ Średnia notowań PSCMI 1 (Polski Indeks Rynku Węgla Energetycznego)
■ Średnia cena Grupy węgla do celów energetycznych

xx% - relacja cen węgla do celów energetycznych Grupy do średniej notowań PSCMI

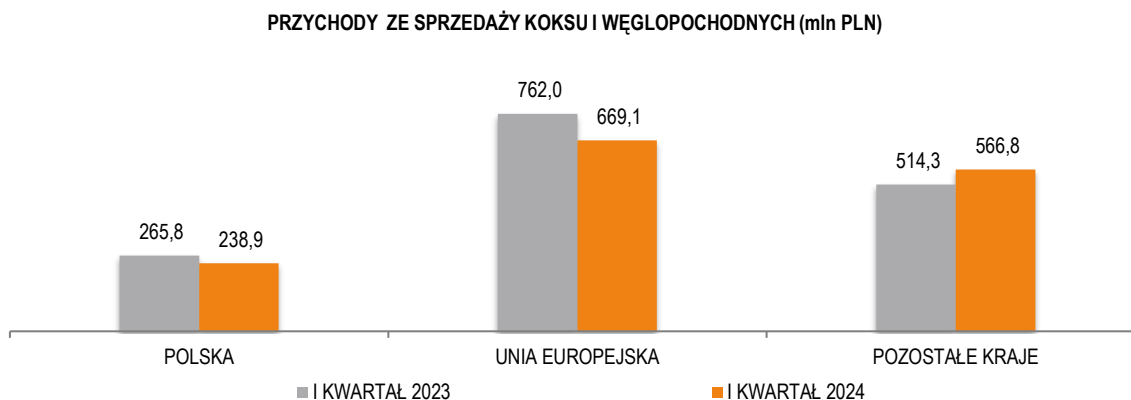
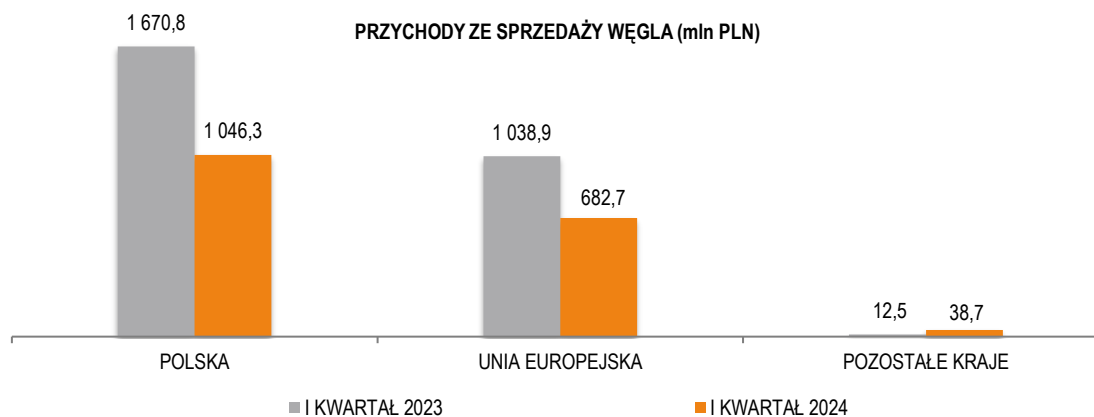
Źródło: ARP, www.polskiirynkwegla.pl, dane Grupa.

OTOCZENIE RYNKOWE – RYNKI ZBYTU

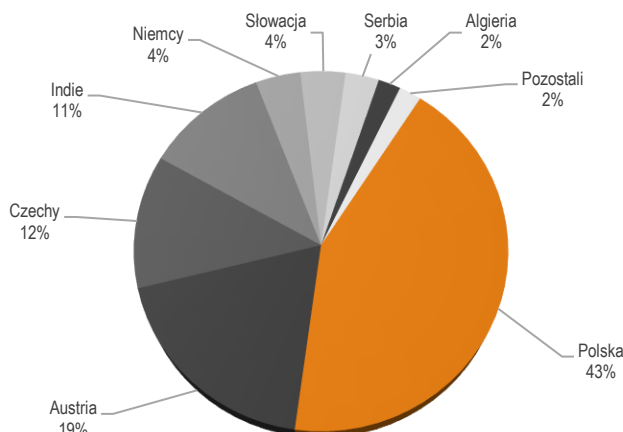
Struktura produktów Grupy, zarówno w odniesieniu do produkcji węgla koksowych typu hard i semi-soft, węgla do celów energetycznych oraz koksu dopasowywana jest do możliwości technicznych oraz dynamicznie zmieniających się potrzeb rynku, z uwzględnieniem podaży i popytu na rynku krajowym i zagranicznym. Głównym rynkiem sprzedaży, produkowanego w Grupie węgla jest rynek polski.

Głównym rynkiem zbytu, produkowanego w Grupie koksu jest rynek europejski. Ze względu na uwarunkowania rynkowe oraz dywersyfikację rynku, znaczącym rynkiem zbytu koksu są również kierunki zamorskie, głównie na rynek indyjski. Koks znajduje swoich odbiorców na rynkach zamorskich wykorzystując sytuację podaży-popytową na danym rynku i możliwe do osiągnięcia ceny zbytu. Ze względu na silną dynamikę zmian na rynku koksu, JSW reaguje na bieżąco na potrzeby importowe poszczególnych rynków w celu optymalnej alokacji koksu. Produkty węglopochodne posiadają stałych odbiorców na rynku europejskim. Nadwyżki gazu koksowniczego sprzedawane są do odbiorców bezpośrednio przez koksownie.

Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych w podziale na obszary geograficzne, według odbiorców finalnych



Struktura przychodów ze sprzedaży według krajów przeznaczenia na 31 marca 2024 roku



5.4. ISTOTNE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW LUB MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY

WPŁYW KONFLIKTU ZBROJNEGO W UKRAINIE NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY

Wojna w Ukrainie i sankcje nałożone na Rosję wpłynęły na reorganizację globalnego rynku węgla koksowego. Przed wojną w Ukrainie udział Rosji w imporcie węgla koksowego do UE wynosił około 10% dla węgla koksowego i około 30% dla węgla PCI. Po wprowadzeniu sankcji węgiel rosyjski został przekierowany na rynek azjatycki, głównie do Indii i Chin. Brakujący wolumen na rynku europejskim został uzupełniony dostawami z Australii i USA. Sankcje nałożone na Rosję nie wpłynęły znacząco na obniżenie podaży węgla koksowego na rynkach globalnych, natomiast zmieniły kierunki handlu. Obecnie udział importu węgla koksowego z Rosji w chińskim imporcie ogółem wzrósł z około 7% w latach 2016-2020 do około 28% w roku 2023. Chiny utraciły status rynku rozliczeniowego w morskim handlu węglem koksowym na rzecz Indii.

W I kwartale 2024 roku na globalne ceny węgla koksowego w większym stopniu oddziaływały wahania podaży w kopalniach australijskich i amerykańskich oraz sytuacja wewnętrzna w Chinach i rosnące zapotrzebowanie ze strony Indii, niż konflikt zbrojny w Ukrainie i sankcje nałożone na Rosję.

W skali globalnej wojna na terytorium Ukrainy przekłada się na mniej stabilną sytuację gospodarczą, wolniejszy wzrost PKB, wzrost inflacji oraz wzrost stóp procentowych. JSW na bieżąco monitoruje sytuację gospodarczą, w celu oceny jej potencjalnego negatywnego wpływu na Grupę i podjęcia działań mitygujących ten wpływ.

Wojna w Ukrainie oprócz zagrożeń stwarza również szanse rynkowe dla działalności Grupy. Ukraina będzie potrzebować znacznej ilości stali, m.in. na odbudowę infrastruktury mieszkaniowej i społecznej zniszczonej w wyniku rosyjskiej inwazji, jak i maszyn i urządzeń górniczych. Niektóre europejskie firmy stalowe przygotowują się na szybką reakcję na zapotrzebowanie z rynku ukraińskiego, które ma wzrosnąć wraz z zakończeniem wojny, napędzane licznymi projektami odbudowy kraju. Ukraina boryka się z poważnym niedoborem mocy produkcyjnych, a jej zapotrzebowanie na stal według analityków może wzrosnąć czterokrotnie. Ukraiński rząd zamierza szybko rozpocząć naprawę dróg i linii kolejowych zniszczonych w wyniku wojny z Rosją przy pomocy dotacji od Międzynarodowego Banku Odbudowy i Rozwoju. Jak wynika z najnowszych szacunków eksperckich agencji, łączny koszt odbudowy i ożywienia w Ukrainie szacowany jest na poziomie ponad 453 mld EUR w przeciągu najbliższej dekady.

ZDARZENIA W KOPALNIACH JSW

W I kwartale 2024 roku w JSW w dalszym ciągu odczuwalne były skutki pożaru, do którego doszło w **KWK Pniówek** w dniu 6 grudnia 2023 roku w rejonie eksploatowanej ściany N-10 pokład 404/4+405/1. Zdarzenie to wpłynęło na obniżenie poziomu wydobycia w miesiącu grudniu oraz ograniczyło zdolności kopalni w 2024 roku. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 11 kwietnia 2024 roku Zarząd JSW poinformował, iż szacuje, że ubytek w produkcji węgla w KWK Pniówek może ulec zwiększeniu o 100 tys. ton. W związku z powyższym szacowane skutki zdarzenia w 2024 roku ocenia się na 450 tys. ton zmniejszenia produkcji w KWK Pniówek. W wyniku powyższego zdarzenia w KWK Pniówek w I kwartale 2024 roku JSW poniosła koszty w wysokości 0,6 mln PLN.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 5 kwietnia 2024 roku wystąpił pożar w **KWK Budryk**. W związku z zaistniałym zdarzeniem Zarząd JSW w dniu 11 kwietnia 2024 roku podjął uchwałę o wystąpieniu siły wyższej w JSW i poinformowaniu kontrahentów Spółki o jej wystąpieniu oraz jej konsekwencjach dla zobowiązań objętych działaniem siły wyższej. W wyniku dokonanych analiz, szacowane skutki zdarzenia w 2024 roku ocenia się na 400 tys. ton zmniejszenia poziomu produkcji w KWK Budryk. Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania nie jest możliwy do określenia pełny wpływ zdarzenia na perspektywy Spółki i Grupy w przyszłości.

6. SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW

6.1. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z WYNIKU FINANSOWEGO I INNYCH CAŁKOWITYCH DOCHODÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		DYNAMIKA 2023=100
	2024	2023	
Przychody ze sprzedaży	3 414,8	4 458,4	76,6
Koszt sprzedanych produktów, materiałów i towarów	(3 116,7)	(2 795,4)	111,5
ZYSK BRUTTO ZE SPRZEDAŻY	298,1	1 663,0	17,9
Koszty sprzedaży	(106,9)	(113,1)	94,5
Koszty administracyjne	(254,2)	(231,7)	109,7
Pozostałe przychody	22,6	46,4	48,7
Pozostałe koszty	(54,6)	(30,8)	177,3
Pozostałe zyski-netto	143,3	240,7	59,5
ZYSK OPERACYJNY	48,3	1 574,5	3,1
Przychody finansowe	25,6	78,0	32,8
Koszty finansowe	(52,0)	(62,5)	83,2
ZYSK PRZED OPODATKOWANIEM	21,9	1 590,0	1,4
Podatek dochodowy	(31,6)	(323,2)	9,8
ZYSK/(STRATA) NETTO	(9,7)	1 266,8	-
INNE CAŁKOWITE DOCHODY, KTÓRE BĘDĄ PODLEGAŁY PRZEKLASYFIKOWANIU DO WYNIKU NETTO			
Zmiana wartości instrumentów zabezpieczających	0,4	10,3	3,9
Podatek dochodowy	(0,1)	(2,0)	5,0
INNE CAŁKOWITE DOCHODY RAZEM	0,3	8,3	3,6
CAŁKOWITE DOCHODY RAZEM	(9,4)	1 275,1	-
Zysk/(strata) netto przypadający(a) na:			
- akcjonariuszy Jednostki dominującej	(11,0)	1 268,3	-
- udziały niekontrolujące	1,3	(1,5)	-
Całkowite dochody przypadające na:			
- akcjonariuszy Jednostki dominującej	(10,7)	1 276,6	-
- udziały niekontrolujące	1,3	(1,5)	-
Podstawowy/a i rozwodniony/a zysk/(strata) na akcję przypadający/a na akcjonariuszy Jednostki dominującej (wyrażony/(a) w PLN na jedną akcję)	(0,09)	10,80	-

Przychody ze sprzedaży

Wartość przychodów ze sprzedaży w I kwartale 2024 roku wyniosła 3 414,8 mln PLN i była niższa o 1 043,6 mln PLN, tj. o 23,4% w stosunku do analogicznego okresu 2023 roku. Na zmianę wpłynęły:

- niższe o 954,5 mln PLN, tj. o 35,1% przychody ze sprzedaży węgla (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających), przede wszystkim w wyniku niższego wolumenu sprzedaży węgla wyprodukowanego w Grupie do odbiorców zewnętrznych o 0,5 mln ton, tj. o 20,0%, a także niższej średniej ceny sprzedaży węgla ogółem o 166,33 PLN/t, tj. o 15,4%,
- niższe o 84,6 mln PLN, tj. o 40,9% przychody ze sprzedaży węglopochodnych (w tym głównie niższe o 60,5 mln PLN przychody ze sprzedaży smoły oraz niższe o 28,4 mln PLN przychody ze sprzedaży gazu koksowniczego),
- niższe o 22,3 mln PLN, tj. o 11,6% przychody z pozostałej działalności (w tym między innymi niższe o 12,1 mln PLN przychody ze sprzedaży produktów odmetanowania).
- wyższe o 17,3 mln PLN, tj. o 1,3% przychody ze sprzedaży koksu (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających), co wynika z wyższego o 0,2 mln ton, tj. o 25,0% wolumenu sprzedaży koksu pomimo niższej średniej ceny sprzedaży koksu o 218,78 PLN/t, tj. o 13,8%.

Udział w przychodach pięciu głównych odbiorców

W I kwartale 2024 roku udział przychodów dla pięciu głównych zewnętrznych odbiorców w Segmencie Węgiel (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) wyniósł 81,8% przychodów w tym segmencie (w I kwartale 2023 roku: 75,8%). Pozostali odbiorcy, których jednostkowy udział nie przekraczał 10,0% przychodów, wygenerowali pozostałe 18,2% łącznych przychodów segmentu węglowego. Udział przychodów dla pięciu głównych odbiorców w Segmencie Koks (bez uwzględnienia korekty przychodów

ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) wyniósł 69,3% przychodów w tym segmencie (w I kwartale 2023 roku: 58,8%). Pozostali odbiorcy, których jednostkowy udział nie przekraczał 10,0% przychodów, wygenerowali pozostałe 30,7% łącznych przychodów segmentu koksowego.

Koszt sprzedanych produktów, materiałów i towarów

W I kwartale 2024 roku koszt sprzedanych produktów, materiałów i towarów wzrósł w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku o 321,3 mln PLN, tj. o 11,5%. Koszty rodzajowe wzrosły o 248,4 mln PLN, tj. o 6,8%, głównie na skutek wzrostu amortyzacji o 102,3 mln PLN, świadczeń na rzecz pracowników o 94,4 mln PLN oraz usług obcych o 74,3 mln PLN.

Koszty sprzedaży

Koszty sprzedaży, które obejmują przede wszystkim koszty spedycji głównych produktów Grupy, w I kwartale 2024 roku wyniosły 106,9 mln PLN (spadek o 6,2 mln PLN, tj. o 5,5%).

Koszty administracyjne

Koszty administracyjne za I kwartał 2024 rok wyniosły 254,2 mln PLN wobec 231,7 mln PLN w analogicznym okresie 2023 roku (wzrost o 22,5 mln PLN, tj. o 9,7% wynikający przede wszystkim ze wzrostu kosztów administracyjnych w Jednostce dominującej o 16,3 mln PLN, w tym głównie z tytułu usług remontowych, kosztów wynagrodzeń, świadczeń na rzecz pracowników a także podatku od nieruchomości i PFRON).

Pozostałe przychody

Pozostałe przychody w I kwartale 2024 roku wyniosły 22,6 mln PLN wobec 46,4 mln PLN w I kwartale 2023 roku (spadek o 23,8 mln PLN, tj. o 51,3%). Na wyższy poziom pozostałych przychodów w I kwartale 2023 roku wpływ miało ujęcie otrzymanej przez Jednostkę dominującą pomocy finansowej w wysokości 16,8 mln PLN w ramach programu rządowego: *Pomoc dla sektorów energochłonnych związana z nagłymi wzrostami cen gazu ziemnego i energii elektrycznej w 2022 roku oraz przychodów z tytułu przyznanych świadectw efektywności energetycznej (białe certyfikaty)* w wysokości 10,5 mln PLN.

Pozostałe koszty

Pozostałe koszty w I kwartale 2024 roku wyniosły 54,6 mln PLN wobec 30,8 mln PLN w I kwartale 2023 roku (wzrost o 23,8 mln PLN, tj. o 77,3%). Wyższy poziom pozostałych kosztów wynika przede wszystkim z utworzenia w I kwartale 2024 roku odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości niefinansowych aktywów trwałych w łącznej wysokości 38,4 mln PLN wobec 8,3 mln PLN utworzonego odpisu aktualizującego w analogicznym okresie 2023 roku. Ponadto w I kwartale 2024 roku Grupa poniosła niższe o 6,4 mln PLN koszty z tytułu odsetek w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku.

Pozostałe zyski - netto

Pozostałe zyski - netto w I kwartale 2024 roku wyniosły 143,3 mln PLN wobec 240,7 mln PLN w I kwartale 2023 roku (spadek o 97,4 mln PLN). Zmiana wynika przede wszystkim z niższego o 83,6 mln PLN zysku z wyceny do wartości godziwej portfela aktywów FIZ. Ponadto w I kwartale 2024 roku odnotowano stratę z tytułu zbycia rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 8,3 mln PLN wobec zysku osiągniętego w analogicznym okresie 2023 roku w wysokości 0,7 mln PLN. Jednocześnie w analizowanym okresie 2024 roku odnotowano wyższą o 3,6 mln PLN stratę z tytułu różnic kursowych dotyczących działalności operacyjnej w porównaniu do I kwartału 2023 roku.

Przychody i koszty finansowe

Przychody finansowe w I kwartale 2024 roku wyniosły 25,6 mln PLN i były niższe o 52,4 mln PLN, co wynika z niższych o 51,0 mln PLN przychodów odsetkowych od środków pieniężnych i ich ekwiwalentów.

Koszty finansowe za I kwartał 2024 rok wyniosły 52,0 mln PLN i były niższe o 10,5 mln PLN, tj. o 16,8%, co wynika z niższych kosztów odsetek i prowizji od kredytów i pożyczek o 3,8 mln PLN oraz niższych o 4,6 mln PLN różnic kursowych od transakcji FX Forward.

Wynik netto

Wynik netto Grupy za I kwartał 2024 rok wyniósł (9,7) mln PLN i był niższy o 1 276,5 mln PLN od wyniku osiągniętego w analogicznym okresie 2023 roku. Podstawowa i rozwodniona strata na jedną akcję przypadająca na akcjonariuszy Jednostki dominującej wyniosła 0,09 PLN (I kwartał 2023 rok: zysk na jedną akcję 10,80 PLN).

KOSZT SPRZEDANYCH PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I TOWARÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		DYNAMIKA 2023=100
	2024	2023	
Amortyzacja	483,8	381,5	126,8
Zużycie materiałów i energii	944,9	983,4	96,1
Usługi obce	605,6	531,3	114,0
Świadczenia na rzecz pracowników	1 748,9	1 654,5	105,7
Podatki i opłaty	82,2	69,8	117,8

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		DYNAMIKA 2023=100
	2024	2023	
Pozostałe koszty rodzajowe	24,7	21,2	116,5
RAZEM KOSZTY RODZAJOWE	3 890,1	3 641,7	106,8
Koszty sprzedaży	(106,9)	(113,1)	94,5
Koszty administracyjne	(254,2)	(231,7)	109,7
Wartość świadczeń oraz rzeczowych aktywów trwałych wytworzonych na potrzeby własne (w tym wyrobisk ruchowych i zbrojenia ścian)	(618,6)	(611,2)	101,2
Zmiana stanu produktów	195,2	84,0	232,4
Wartość sprzedanych materiałów i towarów	11,1	25,7	43,2
KOSZT SPRZEDANYCH PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I TOWARÓW	3 116,7	2 795,4	111,5

Na poziom kosztów działalności operacyjnej Grupy miały wpływ przede wszystkim następujące kategorie kosztów rodzajowych:

RODZAJ KOSZTU zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
AMORTYZACJA ➔ (+) 102,3	Wzrost o 26,8% spowodowany głównie wzrostem amortyzacji w Jednostce dominującej o 98,6 mln PLN, w tym w wyniku wzrostu amortyzacji aktywowanych kosztów zbrojenia ścian o 55,1 mln PLN oraz wzrostu amortyzacji aktywowanych kosztów rejonów ścianowych o 23,0 mln PLN (wzrost średniego jednostkowego kosztu rozliczenia rejonów ścianowych o 10,90 PLN/t).
ŚWIADCZENIA NA RZECZ PRACOWNIKÓW ➔ (+) 94,4	Wzrost kosztów spowodowany m.in. wyższym poziomem tych kosztów w Jednostce dominującej o 35,9 mln PLN, tj. o 2,7% spowodowany głównie wzrostem świadczeń na rzecz pracowników wynikającym ze wzrostu średniego zatrudnienia o 505 osób oraz podniesieniem wysokości posiłku profilaktycznego (I kwartał 2024 roku: 63,63 PLN na dniówkę, I kwartał 2023 roku: 52,35 PLN na dniówkę). Dodatkowo znaczący wzrost kosztów wynagrodzeń odnotowano w spółkach: PBSz, JSW SIG i JSW KOKS, w wyniku między innymi wzrostu średniego stanu zatrudnienia, jak również zawartych Porozumień ze Stroną Społeczną.
USŁUGI OBCE ➔ (+) 74,3	Wyższy poziom kosztów usług obcych o 14,0% spowodowany głównie wyższym poziomem tych kosztów w Jednostce dominującej, głównie w zakresie usług remontowych, pozostałych usług związanych z produkcją węgla oraz usług wiertniczo-górnictwowych.
PODATKI I OPŁATY ➔ (+) 12,4	Wyższe o 17,8% koszty podatków i opłat spowodowane przede wszystkim wyższym poziomem tych kosztów w spółce JSW KOKS w związku z ujęciem wyższego o 6,6 mln PLN szacunkowego kosztu przewidzianych do umorzenia uprawnień do emisji CO ₂ w porównaniu do I kwartału 2023 roku.
ZUŻYCIEMATERIAŁÓW I ENERGII ➔ (-) 38,5	Niższe o 21,3 mln PLN, tj. o 6,6% koszty zużycia energii wynikają głównie z niższej ceny jednostkowej zakupu energii elektrycznej przez Jednostkę dominującą oraz mniejszej ilości zakupu energii. Niższe o 17,2 mln PLN, tj. o 2,6% koszty zużycia materiałów, przede wszystkim w Jednostce dominującej, w tym: niższe koszty materiałów zużytych w procesie robót przygotowawczych wynikające z mniejszej o 1 661,8 mb ilości wykonanych metrów wyrobisk korytarzowych ruchowych wraz z systemem gospodarczym oraz niższe koszty materiałów zużytych w procesie wyposażania, utrzymania i likwidacji wyrobisk.

WYNIKI FINANSOWE SEGMENTÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	SEGMENT WĘGLOWY		SEGMENT KOKSOWY		POZOSTAŁE SEGMENTY	
	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych*	1 767,7	2 722,2	1 474,8	1 542,1	169,2	191,5
Zysk/(strata) operacyjny/a	199,5	1 699,6	(230,5)	(195,5)	70,4	36,9
Amortyzacja	437,2	338,6	24,9	26,2	41,4	34,3
EBITDA**	636,7	2 038,2	(205,6)	(169,3)	111,8	71,2

* Przychody ze sprzedaży bez uwzględnienia korekty przychodów z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających dotyczącej: segmentu węglowego (w I kwartale 2024 roku: (2,9) mln PLN, w I kwartale 2023 roku: (1,3) mln PLN) oraz segmentu koksowego (w I kwartale 2024 roku: 6,0 mln PLN, w I kwartale 2023 roku: 3,9 mln PLN).

** EBITDA = zysk/(strata) operacyjny/(a) powiększony/(a) o amortyzację.

Zgodnie z Wytycznymi ESMA dotyczącymi Alternatywnych Pomiarów Wyników („APM” – Alternative Performance Measures) wskaźnik EBITDA stanowi Alternatywny Pomiar Wyniku. Wskaźnik EBITDA jako miernik niezdefiniowany przez MSSF, nie stanowi miernika zestandaryzowanego i sposób jego wyliczenia może różnić się pomiędzy podmiotami. Wskaźnik EBITDA stosowany przez Grupę może nie być porównywalny z podobnymi wskaźnikami prezentowanymi przez inne spółki. Wskaźnik ten należy traktować jako informację uzupełniającą, poszerzającą prezentację wyników i innych danych Grupy.

CZYNNIKI I NIETYPowe ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI GRUPY

Na wyniki Grupy znaczący wpływ miała sytuacja na powiązanych, międzynarodowych rynkach stali, koksu i węgla. Szczegółowe informacje dotyczące czynników wpływających na kształtowanie się cen podstawowych produktów Grupy przedstawione zostały w Punkcie 5.2. i 5.3. niniejszego sprawozdania.

W zestawieniu poniżej dokonano wyłączenia kwot z tytułu zdarzeń jednorazowych mających wpływ na uzyskane wyniki Grupy.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca	
	2024	2023
EBITDA	532,1	1 956,0
Wpływ zdarzeń jednorazowych, w tym:	39,9	9,4
▪ utworzenie odpisu aktualizującego wartość niefinansowych aktywów trwałych	38,4	-
▪ koszty dotyczące zdarzeń w kopalniach JSW	1,0	11,8
▪ koszty dotyczące zdarzenia w Koksowni Przyjaźń	0,5	5,3
▪ otrzymane wsparcie finansowe z rządowego programu pomocy dla sektorów energochłonnych	-	(16,8)
▪ nagroda jednorazowa w spółkach Grupy	-	9,1
EBITDA (bez zdarzeń jednorazowych)	572,0	1 965,4

WYJAŚNIENIE NAJISTOTNIEJSZYCH ZDARZEŃ JEDNORAZOWYCH

Odpis aktualizujący wartość niefinansowych aktywów trwałych

Jednostka dominująca w I kwartale 2024 roku ujęła w wyniku finansowym odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości aktywów trwałych KWK Borynia-Zofiówka-Bzie Ruch Bzie na kwotę 37,4 mln PLN. Natomiast JSW KOKS w I kwartale 2024 roku ujęła odpis aktualizujący w wysokości 1,0 mln PLN dotyczy CGU Koksownia Jadwiga.

Szerzej w Nocie 7.4 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku.

Informacje na temat zdarzeń jednorazowych za I kwartał 2023 roku zostały zamieszczone w Punkcie 6.3. Pozostałych informacji do skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2023 roku.

6.2. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ GRUPY

SYTUACJA MAJĄTKOWA

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2024	31.12.2023	DYNAMIKA 2023=100
AKTYWA			
AKTYWA TRWAŁE			
Rzeczowe aktywa trwałe	13 560,7	13 023,1	104,1
Wartości niematerialne	225,3	198,7	113,4
Nieruchomości inwestycyjne	21,6	21,8	99,1
Prawo do użytkowania składnika aktywów	584,4	590,0	99,1
Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych	1,2	1,2	100,0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	361,4	326,2	110,8
Inwestycje w portfel aktywów FIZ	6 143,4	7 476,0	82,2
Pozostałe długoterminowe aktywa finansowe	477,6	458,9	104,1
RAZEM AKTYWA TRWAŁE	21 375,6	22 095,9	96,7
AKTYWA OBROTOWE			
Zapasy	950,0	1 171,9	81,1
Należności handlowe oraz pozostałe należności	1 628,2	1 798,4	90,5
Nadpłacony podatek dochodowy	0,3	9,1	3,3
Pochodne instrumenty finansowe	14,6	27,7	52,7
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	1 736,2	2 690,8	64,5

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2024	31.12.2023	DYNAMIKA 2023=100
RAZEM AKTYWA OBROTOWE	4 329,3	5 697,9	76,0
RAZEM AKTYWA	25 704,9	27 793,8	92,5

Największą pozycję aktywów według stanu na 31 marca 2024 roku stanowią aktywa trwale (83,2%). Ich wartość w analizowanym okresie 2024 roku spadła o 720,3 mln PLN tj. o 3,3%, na zmianę wpływ miały przede wszystkim następujące czynniki:

POZYCJA AKTYWÓW TRWAŁYCH zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
INWESTYCJE W PORTFEL AKTYWÓW FIZ ↘ (-) 1 332,6	Spadek o 17,8% wynika przede wszystkim z rozliczenia transakcji Sell Buy Back. Jednocześnie wartość aktywów netto Funduszu na dzień 31 marca 2024 roku wynosi 5 718,7 mln PLN, co oznacza wzrost w porównaniu do wartości aktywów netto Funduszu na dzień 31 grudnia 2023 roku o 152,7 mln PLN.
RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE ↗ (+) 537,6	W I kwartale 2024 roku Grupa poniosła nakłady na rzeczowe aktywa trwale w wysokości 979,8 mln PLN, przy amortyzacji 425,1 mln PLN (w I kwartale 2023 roku nakłady na rzeczowe aktywa trwale wynosiły 880,6 mln PLN przy amortyzacji 333,5 mln PLN). W I kwartale 2024 roku Grupa ujęła w aktywach trwałych utworzenie odpisu z tytułu utraty wartości niefinansowych aktywów trwałych w łącznej wysokości 38,4 mln PLN, z czego kwota 35,8 mln PLN dotyczy rzeczowych aktywów trwałych.
AKTYWA Z TYTUŁU ODROZCZONEGO PODATKU DOCHODOWEGO ↗ (+) 35,2	Wzrost o 10,8%, związany przede wszystkim z utworzeniem w JSW KOKS aktywa na stratę podatkową w wysokości 26,1 mln PLN.
WARTOŚCI NIEMATERIALNE ↗ (+) 26,6	Wzrost o 13,4% wynika głównie z zakupionych przez JSW KOKS uprawnień do emisji CO ₂ o wartości 27,9 mln PLN.

Aktywa obrotowe spadły o 1 368,6 mln PLN, tj. o 24,0%, na co wpływ miały:

POZYCJA AKTYWÓW OBROTOWYCH zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
ŚRODKI PIENIĘŻNE I ICH EKWIWALENTY ↘ (-) 954,6	Spadek o 35,5%, w tym niższy o 720,9 mln PLN stan lokat bankowych oraz niższy o 232,2 mln PLN stan środków pieniężnych na rachunkach bankowych i w kasie. Uzyskane w I kwartale 2024 roku przychody ze sprzedaży będące głównie efektem uzyskanych cen i wolumenów sprzedaży węgla i koksu, przyczyniły się do wygenerowania niższych przepływów pieniężnych z działalności operacyjnej, co wpłynęło na zmniejszenie salda dostępnych środków pieniężnych w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2024 roku.
ZAPASY ↘ (-) 221,9	Spadek o 18,9% wynika głównie z niższego o 201,8 mln PLN, tj. o 25,0% poziomu zapasu wyrobów gotowych (niższy o 154,0 tys. ton zapas koksu wyprodukowanego w Grupie w porównaniu do stanu na 31 grudnia 2023 roku) przy jednoczesnym spadku o 26,9 mln PLN, tj. o 7,8% poziomu zapasu materiałów.
NALEŻNOŚCI HANDLOWE ORAZ POZOSTAŁE NALEŻNOŚCI ↘ (-) 170,2	Spadek o 9,5%, wynika z niższego poziomu należności handlowych o 125,5 mln PLN, tj. o 9,0% oraz należności z tytułu podatków i ubezpieczeń społecznych o 35,9 mln PLN, tj. o 13,4% (głównie z tytułu podatku VAT).

ŹRÓDŁA POKRYCIA MAJĄTKU

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2024	31.12.2023	DYNAMIKA 2023=100
KAPITAŁ WŁASNY			
KAPITAŁ WŁASNY PRZYPADAJĄCY NA AKCJONARIUSZY JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ			
Kapitał podstawowy	1 251,9	1 251,9	100,0
Nadwyżka wartości emisyjnej akcji nad ich wartością nominalną	905,0	905,0	100,0
Kapitał z tytułu wyceny instrumentów finansowych	7,8	7,5	104,0
Zyski zatrzymane	14 294,0	14 305,0	99,9
	16 458,7	16 469,4	99,9
UDZIAŁY NIEKONTROLUJĄCE	503,6	502,3	100,3

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2024	31.12.2023	DYNAMIKA 2023=100
RAZEM KAPITAŁ WŁASNY	16 962,3	16 971,7	99,9
ZOBOWIĄZANIA			
ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE			
Kredyty i pożyczki	755,5	782,4	96,6
Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego	21,1	55,2	38,2
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	963,2	960,2	100,3
Rezerwy	1 496,3	1 484,8	100,8
Zobowiązania z tytułu leasingu	387,2	382,4	101,3
Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	142,8	146,3	97,6
RAZEM ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE	3 766,1	3 811,3	98,8
ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE			
Kredyty i pożyczki	576,1	635,8	90,6
Pochodne instrumenty finansowe	0,8	5,2	15,4
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	52,0	42,5	122,4
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	332,0	293,0	113,3
Rezerwy	291,8	292,2	99,9
Zobowiązania z tytułu leasingu	246,7	257,9	95,7
Zobowiązania FIZ	424,7	1 910,0	22,2
Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	3 052,4	3 574,2	85,4
RAZEM ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE	4 976,5	7 010,8	71,0
RAZEM ZOBOWIĄZANIA	8 742,6	10 822,1	80,8
RAZEM KAPITAŁ WŁASNY I ZOBOWIĄZANIA	25 704,9	27 793,8	92,5

Spadek kapitału własnego o 0,1% na dzień 31 marca 2024 roku wynika ze spadku zysków zatrzymanych o 11,0 mln PLN, tj. o 0,1% w stosunku do stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku, w efekcie osiągniętej straty netto przypadającej na akcjonariuszy Jednostki dominującej w wysokości 11,0 mln PLN.

Na dzień 31 marca 2024 roku odnotowano spadek zobowiązań ogółem o 2 079,5 mln PLN, tj. o 19,2% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 roku, zmiana wynika głównie z:

POZYCJA ZOBOWIĄZAŃ zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE ➤ (-) 45,2	Spadek wynika przede wszystkim z niższego stanu zobowiązań z tytułu odroczonego podatku dochodowego o 34,1 mln PLN, tj. o 61,8%, w tym w Jednostce dominującej o 40,4 mln PLN (w efekcie spadku aktywa z tytułu podatku odroczonego w kwocie (83,1) mln PLN (głównie z tytułu rezerw na zobowiązania) oraz wzrostu zobowiązań z tytułu podatku odroczonego w kwocie 42,6 mln PLN (głównie z tytułu wyceny certyfikatów inwestycyjnych i wydatków na wyrobiska ruchome)). Ponadto spadły zobowiązania z tytułu kredytów i pożyczek o 26,9 mln PLN, tj. o 3,4%, głównie w wyniku przeklasyfikowania pożyczek z części długoterminowej do krótkoterminowej w łącznej wysokości 18,8 mln PLN oraz dokonanego przez JSW KOKS zwrotu części niewykorzystanej zaliczki otrzymanej z tytułu pożyczki z NFOŚiGW z 2018 roku w wysokości 14,3 mln PLN (w części długoterminowej) pomimo otrzymanej przez JSW KOKS pożyczki z NFOŚiGW w wysokości 4,3 mln PLN (w części długoterminowej). Jednocześnie nastąpił wzrost stanu rezerw o 11,5 mln PLN, tj. o 0,8%.
ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE ➤ (-) 2 034,3	Spadek związany jest przede wszystkim z niższym stanem zobowiązań z tytułu FIZ o 1 485,3 mln PLN, tj. o 77,8% (w tym głównie zobowiązań z tytułu transakcji przy zobowiązaniu się FIZ do odkupu (transakcje Sell Buy Back) – spadek o 1 429,2 mln PLN oraz pozostałych zobowiązań FIZ – spadek o 54,5 mln PLN). Ponadto nastąpił spadek zobowiązań handlowych oraz pozostałych zobowiązań o 521,8 mln PLN, tj. o 14,6% (w tym głównie zobowiązań o charakterze inwestycyjnym o 231,3 mln PLN oraz zobowiązań z tytułu ubezpieczeń społecznych i innych podatków o 234,0 mln PLN), a także spadek zobowiązań z tytułu kredytów i pożyczek o 59,7 mln PLN, tj. o 9,4%, głównie w wyniku spłaty kredytów i pożyczek (w części krótkoterminowej) przez JSW w łącznej wysokości 96,2 mln PLN (w tym pożyczki PFR w wysokości 88,5 mln PLN), zwrotu przez JSW KOKS części niewykorzystanej zaliczki z tytułu pożyczki z NFOŚiGW z 2018 roku (w części krótkoterminowej) w wysokości 103,3 mln PLN, pomimo otrzymanych przez JSW KOKS pożyczek z NFOŚiGW (w części krótkoterminowej) w łącznej wysokości 119,3 mln PLN oraz dokonanego przeklasyfikowania pożyczek z części długoterminowej do krótkoterminowej w łącznej wysokości 18,8 mln PLN. Ponadto odnotowano wzrost zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych o 39,0 mln PLN, tj. o 13,3% (w tym w Jednostce dominującej o 26,8 mln PLN, tj. o 11,3%).

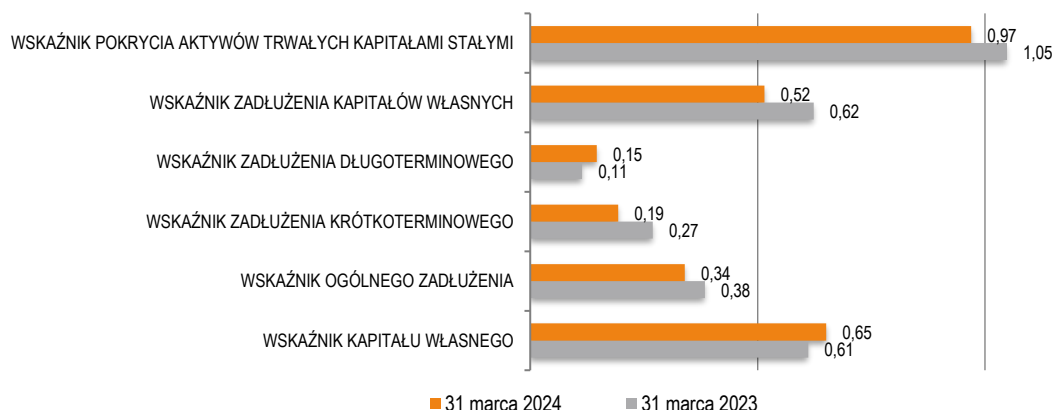
6.3. WYBRANE MIERNIKI FINANSOWE ORAZ ALTERNATYWNE POMIARY WYNIKÓW

Przedstawione w niniejszym sprawozdaniu wskaźniki stanowią Alternatywne Pomiary Wyników (APM – Alternative Performance Measures) w rozumieniu Wytycznych ESMA dotyczących Alternatywnych Pomiarów Wyników. Wskaźniki te nie są miernikami wyników finansowych zdefiniowanymi przez MSSF i nie powinny być traktowane jako alternatywy dla mierników definiowanych w MSSF. Grupa prezentuje wybrane wskaźniki APM, ponieważ są one źródłem dodatkowych (oprócz danych prezentowanych w sprawozdaniach finansowych) wartościowych informacji o sytuacji finansowej i operacyjnej Grupy, jak również ułatwiają analizę i ocenę osiągniętych przez Grupę wyników finansowych na przestrzeni poszczególnych okresów sprawozdawczych. Stanowią one standardowe miary i wskaźniki powszechnie stosowane w analizie finansowej, których przydatność przeanalizowano pod kątem dostarczanej inwestorom informacji na temat efektywności finansowej, przepływów pieniężnych oraz zadłużenia Grupy Kapitałowej.

Metodologia obliczeń wskaźników została przedstawiona na końcu niniejszego sprawozdania.

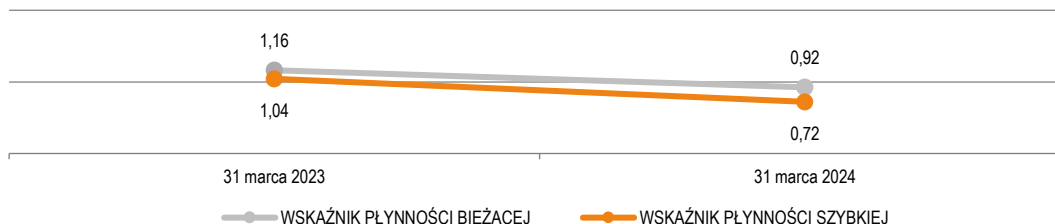
ZADŁUŻENIE ORAZ STRUKTURA FINANSOWANIA

Na dzień 31 marca 2024 roku udział zobowiązań w finansowaniu działalności Grupy mierzony **wskaźnikiem ogólnego zadłużenia** obniżył się i wyniósł 0,34 wobec 0,38 według stanu na dzień 31 marca 2023 roku, co jest efektem spadku udziału zobowiązań w strukturze finansowania Grupy. **Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego** obniżył się do poziomu 0,19 wobec 0,27 według stanu na 31 marca 2023 roku, głównie wskutek obniżenia się zobowiązań FIZ o 1 630,7 mln PLN oraz zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego o 1 385,6 mln PLN. **Wskaźnik zadłużenia długoterminowego** wzrósł do poziomu 0,15 wobec 0,11 według stanu na 31 marca 2023 roku, głównie w wyniku wzrostu zobowiązań długoterminowych o 558,2 mln PLN, tj. 17,4%, w tym głównie długoterminowych rezerw o 214,7 mln PLN, zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych o 187,0 mln PLN oraz kredytów i pożyczek o 96,7 mln PLN. **Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych** obniżył się do poziomu 0,52 wobec 0,62 według stanu na 31 marca 2023 roku w wyniku spadku zobowiązań ogółem o 2 050,2 mln PLN, tj. o 19,0% oraz spadku kapitału własnego o 358,0 mln PLN. Jednocześnie na dzień 31 marca 2024 roku nastąpił wzrost **wskaźnika kapitału własnego** do poziomu 0,65 wobec 0,61, co jest przede wszystkim efektem spadku zobowiązań ogółem o 2 050,2 mln PLN. **Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi** obniżył się do poziomu 0,97 wobec 1,05 według stanu na 31 marca 2023 roku, głównie w wyniku wzrostu aktywów trwałych o 1 794,5 mln PLN.



PLYNNOŚĆ

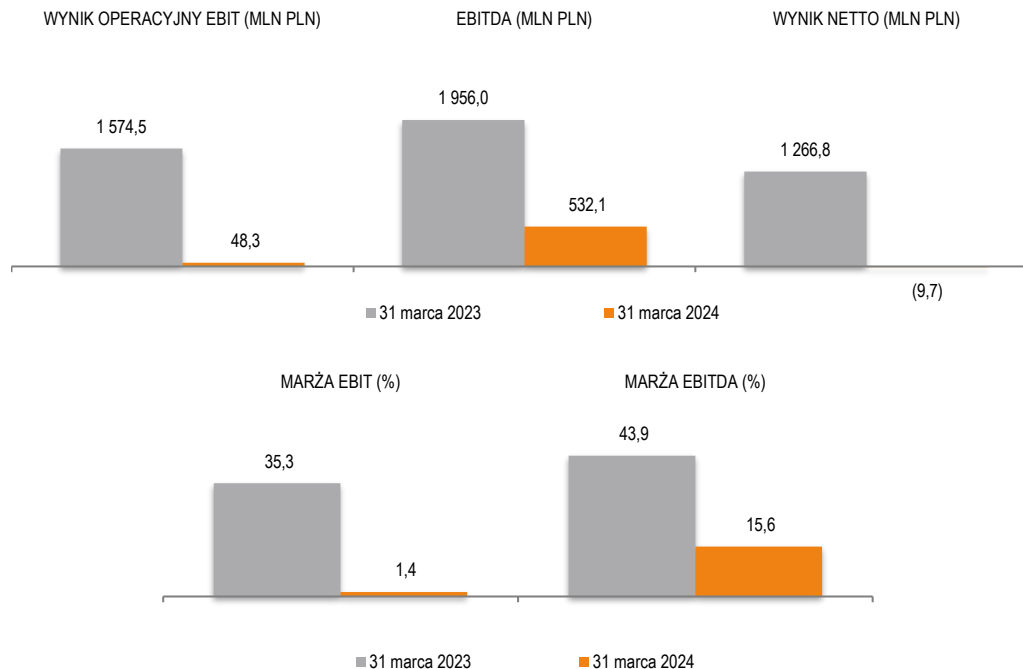
W I kwartale 2024 roku wskaźniki płynności bieżącej oraz szybkiej spadły w stosunku do analogicznego okresu 2023 roku osiągając poziomy odpowiednio 0,92 i 0,72, co jest efektem spadku aktywów obrotowych o 4 202,7 mln PLN, tj. o 49,3%, w tym głównie środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 3 780,6 mln PLN, przy jednoczesnym spadku zobowiązań krótkoterminowych (z wyłączeniem rezerw krótkoterminowych) o 2 655,8 mln PLN, tj. o 36,2% w tym głównie zobowiązań FIZ o 1 630,7 mln PLN oraz zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego o 1 385,6 mln PLN.



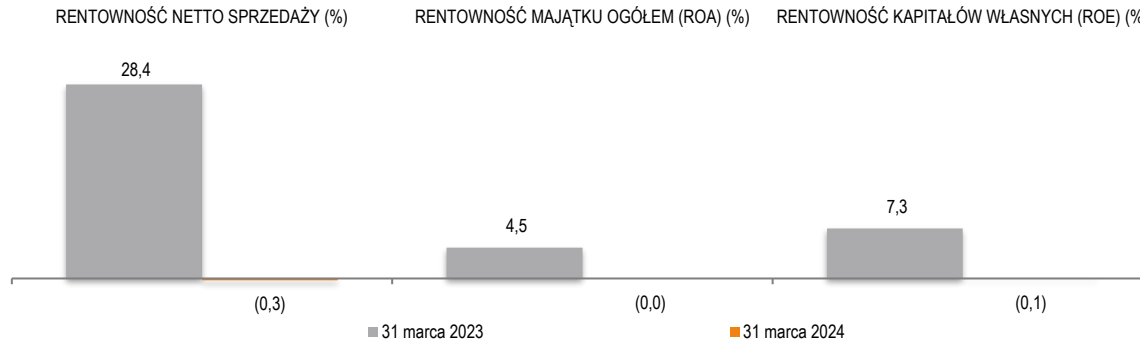
RENTOWNOŚĆ

Analiza grupy wskaźników z zakresu rentowności wskazuje na dobrą efektywność działalności Grupy w I kwartale 2024 roku, pomimo spadku wskaźników w stosunku do analogicznego okresu 2023 roku. Niższe wartości wskaźników są przede wszystkim efektem uzyskanych niższych

przychodów ze sprzedaży o 1 043,6 mln PLN tj. o 23,4%, co wynika głównie z osiągniętej niższej średniej ceny sprzedaży węgla ogółem o 166,33 PLN/t, tj. o 15,4% oraz niższego wolumenu sprzedaży węgla, jak również niższej średniej ceny sprzedaży koksu o 218,78 PLN/t, tj. o 13,8%.

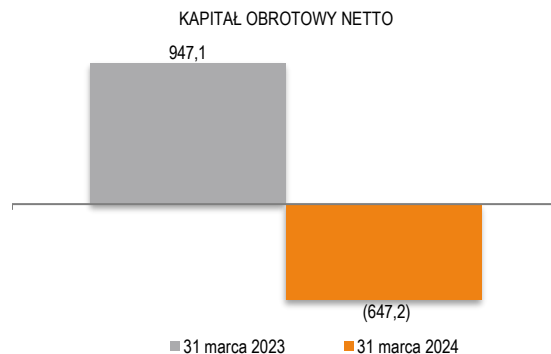


Wskaźniki rentowności obniżyły się w stosunku do I kwartału 2023 roku, co jest wynikiem osiągniętego przez Grupę niższego o 1 276,5 mln PLN wyniku netto w I kwartale 2024 roku.



KAPITAŁ OBROTOWY NETTO

Na dzień 31 marca 2024 roku w stosunku do stanu na 31 marca 2023 roku nastąpił spadek kapitału obrotowego z poziomu 947,1 mln PLN do poziomu (647,2) mln PLN, tj. o 1 594,3 mln PLN, przede wszystkim w efekcie spadku aktywów obrotowych o 4 202,7 mln PLN, tj. o 49,3% (w tym głównie środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 3 780,6 mln PLN) pomimo spadku zobowiązań krótkoterminowych o 2 608,4 mln PLN, tj. o 34,4% (w tym głównie zobowiązań FIZ o 1 630,7 mln PLN oraz zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego o 1 385,6 mln PLN).



GOTÓWKOWY KOSZT WYDOBYCIA WĘGLA

Gotówkowy koszt wydobycia węgla („Mining cash cost”, „MCC”) jest wskaźnikiem wykorzystywanym przez Grupę w celach zarządczych. Metodologia obliczania i prezentacji gotówkowego kosztu wydobycia węgla odzwierciedla koszty z punktu widzenia ich gotówkowości, bez względu na okres ich poniesienia. Jednostka dominująca wylicza gotówkowy koszt wydobycia węgla odejmując od wszystkich kosztów poniesionych w okresie, koszty niezwiązane bezpośrednio z produkcją węgla oraz koszty niemające trwale wpływu na przepływy finansowe.

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Zużycie materiałów i energii	548,0	572,1	95,8
Usługi obce	531,3	445,4	119,3
Świadczenia na rzecz pracowników	1 167,3	1 086,5	107,4
Podatki i opłaty	43,5	38,9	111,8
Pozostałe koszty rodzajowe	21,7	17,9	121,2
Mining cash cost (mln PLN)	2 311,8	2 160,8	107,0
Wydobycie węgla (mln ton)	3,1	3,4	93,9
Mining cash cost (PLN/tonę)*	737,69	638,90	115,5

* Wartość gotówkowego kosztu wydobycia węgla na tonę, z uwagi na większą dokładność, wyliczona została w oparciu o wartości w PLN oraz tonach.

Mining cash cost za I kwartał 2024 roku ukształtował się na poziomie 2 311,8 mln PLN, tj. o 151,0 mln PLN (7,0%) wyższym niż w I kwartale 2023 roku. Na zmianę wartości gotówkowego kosztu wydobycia wpłynęły głównie:

- wyższe koszty *usług obcych* o 85,9 mln PLN (19,3%), głównie w zakresie: usług remontowych o 30,7 mln PLN w związku ze wzrostem zakresu usług dotyczących remontów, konserwacji i serwisów maszyn i urządzeń górniczych, jak również wyższymi kosztami remontów budynków i budowli. Wzrosły również koszty innych usług dotyczących produkcji węgla o 24,4 mln PLN w wyniku wzrostu kosztów robót górniczych pod ziemią i na powierzchni wykonywanych przez JSW SIG. Ponadto wzrosły koszty usług wiertniczo-górniczych o 18,1 mln PLN (wzrost kosztów obsługi odstawy głównej) oraz pozostałych usług obcych o 11,0 mln PLN,
- wyższe koszty *świadczeń na rzecz pracowników* o 80,8 mln PLN (7,4%), wynikające głównie ze wzrostu średniego zatrudnienia o 505 osób oraz wzrostu wartości posiłków profilaktycznych o 11,28 PLN na dzień, a
- niższe koszty z tytułu *zużycia materiałów i energii* o 24,1 mln PLN (4,2%), z tego zużycie materiałów było niższe o 16,1 mln PLN, a zużycie energii niższe o 8,0 mln PLN. Spadek kosztów zużycia materiałów związany był głównie z niższymi kosztami ponoszonymi w związku z procesami utrzymania i wyposażenia wyrobisk oraz obsługi, utrzymania, montażu i demontażu odstawy poza przodkową. Natomiast w I kwartale 2023 roku Jednostka dominująca poniosła dodatkowe koszty zużycia materiałów w związku z zaistniałymi zdarzeniami w kopalniach JSW. Niższe koszty zużycia energii związane były głównie ze spadkiem ceny jednostkowej energii elektrycznej oraz niższym wolumenem zakupu.

W ujęciu *jednostkowym gotówkowy koszt wydobycia węgla* za I kwartał 2024 rok wyniósł 737,69 PLN/tonę tj. o 98,79 PLN/tonę (15,5%) więcej niż w analogicznym okresie 2023 roku, na co wpłynęły wyższe o 7,0% nakłady na produkcję węgla przy niższej o 0,3 mln ton produkcji węgla netto.

GOTÓWKOWY KOSZT PRODUKCJI KOKSU

Gotówkowy koszt produkcji koksu („Cash conversion cost”, „CCC”) jest miernikiem wykorzystywanym przez koksownie Grupy, liczoną jako suma kosztów rodzajowych poniesionych przez koksownie pomniejszona o koszt wsadu węglowego (w tym również koszt transportu wsadu) i koszt zakupu energii elektrycznej przeznaczonej do odsprzedaży oraz koszty sprzedaży pomniejszone o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży. Jednostkowy Cash conversion cost jest wynikiem podziału tego miernika przez wolumen produkcji koksu przeznaczonego do sprzedaży.

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Zużycie materiałów bez wsadu węglowego	26,1	31,8	82,1
Zużycie energii	27,9	22,6	123,5
Usługi obce bez kosztów transportu wsadu węglowego	76,3	64,3	118,7
Świadczenia na rzecz pracowników	81,9	71,3	114,9
Podatki i opłaty	27,0	19,6	137,8
Pozostałe koszty rodzajowe	0,7	0,7	100,0
Koszty administracyjne pomniejszone o amortyzację	24,4	22,2	109,9
Koszty sprzedaży pomniejszone o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży	(8,8)	(8,3)	106,0
Cash conversion cost (mln PLN)	255,5	224,2	114,0

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Produkcja koksu do sprzedaży (mln ton)	0,8	0,8	100,0
Cash conversion cost (PLN/tonę)	308,00	290,10	106,2

W I kwartale 2024 roku gotówkowy koszt produkcji koksu wyniósł 255,5 mln PLN i w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku był wyższy o 31,3 mln PLN, tj. o 14,0%. Zmiana wynika przede wszystkim:

- ze wzrostu kosztów *usług obcych bez kosztów transportu wsadu węglowego* o 12,0 mln PLN, tj. o 18,7%, na co wpłynął głównie wzrost kosztów usług remontowych o 4,8 mln PLN, pozostałych usług o 5,0 mln PLN oraz usług transportowych o 2,2 mln PLN,
- ze wzrostu *świadczeń na rzecz pracowników* o 10,6 mln PLN, tj. o 14,9%, wynikającego przede wszystkim ze wzrostu funduszu wynagrodzeń o 8,0 mln PLN, na co wpłynął wzrost średniego zatrudnienia w I kwartale 2024 roku o 92 osoby. Ponadto w wyniku zawartego Porozumienia pomiędzy Zarządem JSW KOKS a Organizacjami Związkowymi nastąpił wzrost stawki płacy zasadniczej od września 2023 roku o 400,00 PLN na pracownika. W wyniku wzrostu funduszu wynagrodzeń odnotowano również wyższe o 2,3 mln PLN koszty z tytułu ubezpieczeń społecznych i innych świadczeń,
- ze wzrostu *kosztów podatków i opłat* o 7,4 mln PLN, tj. o 37,8%, wynikającego przede wszystkim z szacunkowego kosztu przewidzianych do umorzenia uprawnień do emisji CO₂ wyższego o 6,6 mln PLN w porównaniu do I kwartału 2023 roku oraz wyższego o 0,8 mln PLN podatku od nieruchomości,
- ze wzrostu kosztów *zużycia energii* o 5,3 mln PLN, tj. o 23,5%, co wynika przede wszystkim z wyższych kosztów zużycia pary wodnej o 4,6 mln PLN oraz wody przemysłowej o 1,4 mln PLN, przy niższych kosztach zużycia energii elektrycznej o 0,8 mln PLN,
- ze wzrostu *kosztów administracyjnych pomniejszonych o amortyzację* o 2,2 mln PLN, tj. o 9,9%, głównie ze względu na wyższe o 1,1 mln PLN koszty świadczeń na rzecz pracowników, wyższe o 0,7 mln PLN koszty dotyczące takich usług jak: usługi informatyczne, administrowania obiektów, usługi wywozu i utylizacji odpadów oraz wyższe o 0,3 mln PLN koszty usług transportowych,
- ze spadku kosztów *zużycia materiałów bez wsadu węglowego* o 5,7 mln PLN, tj. o 17,9%, co wynika głównie z niższego zużycia łągu sodowego o 8,3 mln PLN oraz oleju płuczkowego o 1,2 mln PLN, przy jednoczesnym zwiększeniu odpisu aktualizującego na materiały pomocnicze o 3,3 mln PLN.

W wyniku przedstawionych zdarzeń w ujęciu *jednostkowym gotówkowy koszt produkcji koksu* w I kwartale 2024 roku wyniósł 308,00 PLN/t i był wyższy o 17,90 PLN/t, tj. o 6,2% w stosunku do analogicznego okresu 2023 roku.

6.4. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI FINANSOWYMI GRUPY ORAZ PŁYNNOŚĆ FINANSOWA

Grupa zarządza zasobami finansowymi zarówno na poziomie poszczególnych spółek, jak i na poziomie skonsolidowanym. Proces zarządzania systematyzuje wdrożona *Polityka zarządzania płynnością w Grupie Kapitałowej JSW wraz z procedurą*, której podstawowym zadaniem jest efektywne monitorowanie i raportowanie pozycji płynnościowej umożliwiającej podejmowanie działań w sytuacji zagrożenia utraty płynności.

Spółki z Grupy regularnie prognozują i monitorują płynność na podstawie przewidywanych przepływów pieniężnych. Głównymi narzędziami zarządzania posiadanymi zasobami finansowymi są: funkcjonująca w Grupie usługa CPR oraz utrzymanie Funduszu Stabilizacyjnego przez Jednostkę dominującą.

SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

Głównym czynnikiem kształtującym sytuację finansową Grupy jest podaż i popyt oraz uzyskana średnia cena sprzedaży głównych produktów, tj. węgla i koksu, co ma bezpośrednie przełożenie na generowane przychody i przepływy finansowe.

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2023=100
	2024	2023	
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	471,9	1 859,5	25,4
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	(1 259,1)	(921,3)	136,7
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	(167,5)	(259,1)	64,6
ZMIANA NETTO STANU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH I ICH EKWIWALENTÓW	(954,7)	679,1	-

Środki pieniężne z działalności operacyjnej

Wygenerowane w I kwartale 2024 roku dodatnie przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej w wysokości 471,9 mln PLN uzyskane dzięki wygenerowanym dodatnim wpływom pieniężnym z działalności operacyjnej w wysokości 555,8 mln PLN nie pokryły wydatków inwestycyjnych, w tym w szczególności wydatków na nabycie rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 1 235,2 mln PLN, ani wydatków o charakterze finansowym. Czynniki wpływające na wysokość wpływów pieniężnych z działalności operacyjnej przedstawione zostały w Nocie 8.1. *Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku.*

Środki pieniężne z działalności inwestycyjnej

Wartość środków pieniężnych wykorzystanych w działalności inwestycyjnej w I kwartale 2024 roku wyniosła 1 259,1 mln PLN i w porównaniu do analogicznego okresu 2023 roku była wyższa o 337,8 mln PLN. Główną pozycję wydatków inwestycyjnych stanowi nabycie rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 1 235,2 mln PLN (wzrost o 256,0 mln PLN w porównaniu do I kwartału 2023 roku).

Środki pieniężne z działalności finansowej

Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej w I kwartale 2024 roku wyniosły (167,5) mln PLN wobec (259,1) mln PLN w I kwartale 2023 roku. Ich poziom w analizowanym okresie 2024 roku uwzględnia między innymi spłatę kredytów i pożyczek w kwocie 216,5 mln PLN (głównie spłatę przez JSW pożyczek otrzymanych z PFR w wysokości 88,5 mln PLN, a także spłatę przez JSW KOKS pożyczek otrzymanych z NFOŚiGW w łącznej wysokości 120,3 mln PLN), płatności związane z leasingiem w wysokości 53,6 mln PLN oraz odsetki zapłacone z działalności finansowej w wysokości 21,8 mln PLN. Jednocześnie Grupa odnotowała wpływ z tytułu otrzymanych kredytów i pożyczek w wysokości 123,6 mln PLN (w tym pożyczka z NFOŚiGW dla JSW KOKS w wysokości 112,6 mln PLN).

Wartość środków pieniężnych i ich ekwiwalentów w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych za I kwartał 2024 rok wyniosła 1 736,2 mln PLN i była niższa w stosunku do 31 marca 2023 roku o 3 780,6 mln PLN.

KLUCZOWE UMOWY KREDYTOWANIA

Wysokość zobowiązań z tytułu zawartych przez Grupę umów kredytów i pożyczek na dzień 31 marca 2024 roku wynosi 1 331,6 mln PLN, co oznacza spadek w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 roku o 86,6mln PLN.

Szczegółowe informacje dotyczące zawartych przez Grupę umów finansowania oraz dokonanych spłat przedstawione zostały w Nocie 6.1. *Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku.*

INWESTYCJE W PORTFEL AKTYWÓW FIZ

Grupa inwestuje w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz Inwestycyjny Zamknięty („FIZ”), w którym Jednostka dominująca posiada 100% wyemitowanych certyfikatów inwestycyjnych. Fundusz stosuje konserwatywną politykę inwestycyjną. Środki zgromadzone w FIZ będą mogły być wykorzystane w okresie załamania koniunktury i/lub w okresie kiedy Grupa będzie generowała ujemne przepływy pieniężne.

Wartość netto aktywów Funduszu na dzień 31 marca 2024 roku wynosi 5 718,7 mln PLN (na dzień 31 grudnia 2023 roku: 5 566,0 mln PLN).

W dniu 30 stycznia 2024 roku Zarząd JSW wyraził zgodę na wydłużenie czasu trwania działania JSW Stabilizacyjnego Funduszu Inwestycyjnego Zamkniętego o kolejne 3 lata, tj. do 30 grudnia 2027 roku wraz z pozostawieniem możliwości przedłużania okresu działalności maksymalnie o trzy lata. W dniu 20 marca 2024 roku Zgromadzenie Inwestorów JSW Stabilizacyjnego FIZ wyraziło zgodę na powyższe przedłużenie czasu trwania FIZ do dnia 30 grudnia 2027 roku.

Szczegółowe informacje dotyczące inwestycji w portfel aktywów FIZ przedstawione zostały w Nocie 7.5. *Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku.*

6.5. UDZIELONE PORĘCZENIA, POŻYCZKI I GWARANCJE

W I kwartale 2024 roku spółki Grupy nie udzielały poręczeń oraz gwarancji łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce zależnej od tego podmiotu, o istotnej łącznej wartości.

6.6. PROGNOZY WYNIKÓW GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW

Spółka ani Grupa nie publikują prognoz wyników finansowych z uwagi na dużą zmienność rynku oraz znaczną ilość zmiennych wpływających na jego przewidywalność.

6.7. TRANSAKcje Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2024 roku, wszystkie transakcje Grupy z podmiotami powiązаныmi dokonywane były na warunkach rynkowych oraz miały charakter typowy i zawierane były w normalnym trybie działalności. W prezentowanym okresie sprawozdawczym Grupa nie zawierała innych istotnych transakcji z jednostkami powiązаныmi, o odmiennym charakterze lub istotnych kwotach niż opisane w *Sprawozdaniu Zarządu z działalności Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. oraz Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2023 roku.*

W I kwartale 2024 roku nie zidentyfikowano indywidualnych transakcji przeprowadzonych między spółkami Grupy i jednostkami powiązаныmi ze Skarbem Państwa, które byłyby znaczące ze względu na nietypowy zakres i/lub kwotę.

6.8. ISTOTNE POZYCJE POZABILANSOWE

Pozycje warunkowe

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2024 roku nie wystąpiły istotne zmiany w pozycjach warunkowych ujawnionych w *Skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2023 roku* w Nocie 10.1.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 8 kwietnia 2024 roku Jednostka dominująca otrzymała odpis prawomocnego wyroku, który dotyczy podatku od nieruchomości dla Gminy Suszec za 2013 rok. Po uwzględnieniu otrzymanego wyroku, wysokość zapłaconych, a możliwych potencjalnie do odzyskania kwot spornego podatku od nieruchomości wynosi 8,1 mln PLN.

7. POZOSTAŁE INFORMACJE

7.1. ZATRUDNIENIE W GRUPIE

Stan zatrudnienia oraz przeciętne zatrudnienie w Grupie:

Wyszczególnienie	Stan zatrudnienia na dzień 31 marca		Dynamika	Przeciętne zatrudnienie za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika
	2024	2023	2023=100	2024	2023	2023=100
Pracownicy na stanowiskach robotniczych	24 590	23 585	104,3	24 553	23 440	104,7
Pracownicy na stanowiskach nierobotniczych	7 592	7 320	103,7	7 567	7 284	103,9
Razem	32 182	30 905	104,1	32 120	30 724	104,5

Według stanu na dzień 31 marca 2024 roku w Grupie zatrudnionych było 32 182 pracowników. W porównaniu do tego samego okresu 2023 roku zatrudnienie było wyższe o 1 277 osób. Największe zatrudnienie występuje w Jednostce dominującej, które na dzień 31 marca 2024 roku wyniosło 21 599 osób i było wyższe w stosunku do stanu na dzień 31 marca 2023 roku o 528 osób, zaś w stosunku do końca 2023 roku wzrosło o 153 osoby.

Przeciętne zatrudnienie w Grupie za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku wyniosło 32 120 osób. Przeciętne zatrudnienie w Jednostce dominującej za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku wyniosło 21 670 osób i było wyższe w porównaniu do tego samego okresu roku ubiegłego o 505 osób.

7.2. RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI

RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI W JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

Według stanu na 31 marca 2024 roku w JSW funkcjonowały 74 Zakładowe Organizacje Związkowe. W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2019 roku znowelizowanej ustawy z dnia 23 maja 1991 roku o związkach zawodowych Zakładowe Organizacje Związkowe zobligowane są do przedstawiania pracodawcy informacji o liczbie swoich członków co 6 miesięcy, tj. na dzień 30 czerwca oraz 31 grudnia, w miejsce dotychczasowego kwartalnego informowania. W związku z powyższym liczba członków związków zawodowych w JSW według stanu na 31 grudnia 2023 roku wynosiła 34 859, co oznacza, że uzwiązkowienie wynosiło 162,5%. Łączna liczba członków związków zawodowych przekracza liczbę pracowników zatrudnionych w JSW, ponieważ pracownik może należeć do kilku związków.

Porozumienie z Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi JSW w sprawie uprawnienia pracowników zatrudnionych w Zakładach Przeróbki Mechanicznej Węgla kopalń JSW do dodatkowego urlopu

W dniu 2 stycznia 2024 roku Zarząd JSW oraz Reprezentatywne Organizacje Związkowe tj. ZOK NSZZ Solidarność JSW, Federacja ZZG JSW oraz ZZ „KADRA” Pracowników JSW zawarły Porozumienie, zgodnie z którym pracownikom kopalń JSW zatrudnionym stale w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla na stanowiskach robotniczych oraz na następujących stanowiskach nierobotniczych w Wydziale Przeróbki Mechanicznej Węgla: dozorca, sztymar zmianowy, sztymar oddziałowy, nadsztymar, po 5 latach pracy w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla przysługuje dodatkowo urlop wypoczynkowy w wymiarze 2 dni roboczych, a po 10 latach pracy - w wymiarze 5 dni roboczych. Postanowienia Porozumienia weszły w życie z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 2024 roku.

Żądanie Zakładowej Organizacji Koordynacyjnej WZZ „Sierpień 80” JSW z dnia 3 stycznia 2024 roku

Pismem z dnia 3 stycznia 2024 roku Zakładowa Organizacja Koordynacyjna WZZ „Sierpień 80” JSW zwróciła się do Zarządu JSW z żądaniem wprowadzenia począwszy od dnia 1 stycznia 2024 roku jednolitych umów o pracę dla wszystkich pracowników JSW oraz wyrównania dysproporcji wynikających z wprowadzenia w przeszłości różnych umów o pracę, poprzez zastosowanie sprawiedliwych i równych warunków wynagradzania z prawem do jednakowego wynagrodzenia za jednakową pracę oraz z zastosowaniem jednorazowego wyrównania, dla pracowników wobec których ww. zasada została naruszona. W odpowiedzi na pismo Zarząd JSW poinformował, że w Spółce trwają prace zespołu roboczego ze strony pracodawcy nad wypracowaniem projektu jednolitego wewnętrznego aktu prawa pracy w zakresie wynagradzania pracowników. W chwili wypracowania projektu ZUZP bądź Regulaminu wynagradzania zostanie on niezwłocznie przekazany wszystkim działającym w JSW Zakładowym Organizacjom Związkowym w celu prowadzenia rokowań.

Na spotkaniu w dniu 29 stycznia 2024 roku Strona Pracodawcy zawnioskowała, aby na kolejne spotkanie Strona Związkowa skonkretyzowała przedmiot sporu tj. przygotowała i przedłożyła Pracodawcy w formie papierowej propozycję ujednoczonych umów o pracę dla wszystkich pracowników JSW obejmującą m.in. system motywacyjny, taryfikator, siatkę płac i elementy wynagrodzenia, które byłyby realizowane w ramach tej umowy.

Podczas kolejnego spotkania w dniu 15 lutego 2024 roku Strona Związkowa na wniosek Strony Pracodawcy doprecyzowując żądanie, powołała się na zapis art. 18 par. 3 Kodeksu Pracy cyt. „Postanowienia umów o pracę i innych aktów, na podstawie których powstaje stosunek pracy, naruszające zasadę równego traktowania w zatrudnieniu są nieważne. Zamiast takich postanowień stosuje się odpowiednie przepisy prawa pracy, a w razie braku takich przepisów - postanowienia te należy zastąpić odpowiednimi postanowieniami nie mającymi charakteru dyskryminacyjnego”.

Strona Pracodawcy wskazała, że zgodnie z par. 3 art. 241²⁵ rozmowy na temat ZUZP mogą być prowadzone przy udziale co najmniej jednej Reprezentatywnej Organizacji Związkowej. Reprezentatywne Organizacje Związkowe podpisując Porozumienie gwarancyjne dla Pracowników z dnia 31 marca 2021 roku, zgodziły się, że nie ulegną zmianie dotychczasowe umowy o pracę, tym samym zaakceptowały dualizm umów. Pracodawca w 2011 roku przesłał projekt ZUZP do wszystkich Zakładowych Organizacji Związkowych. Strona Społeczna nie odniosła się wówczas do tego dokumentu. Pracodawca mając na uwadze wspomniany art. 18 Kodeksu Pracy oraz porozumienie gwarancyjne wprowadził wówczas „nowe umowy o pracę” mając na względzie konieczność zatrudniania nowych pracowników w oparciu o jednolite wzory umów. Kolejną próbę rokowań nad ZUZP Pracodawca podjął w 2017 roku zapraszając do rozmów wszystkie zakładowe organizacje związkowe. Próba ta również zakończyła się niepowodzeniem z uwagi na brak woli współpracy wszystkich związków zawodowych.

W dniu 14 marca 2024 roku odbyły się kolejne rokowania, w trakcie których Strona Społeczna na piśmie złożyła doprecyzowanie żądań tj.:

1. Aby JSW stosowała przepisy wewnętrzne, które stoją w konflikcie z przepisami wyższego rzędu jak np. Kodeksu Pracy, wnosimy o niezwłoczne powołanie komisji do wspólnego wypracowania przez Zarząd JSW i związki zawodowe Zakładowego Układu Zbiorowego Pracy. Do prac komisji powinni być zaproszeni przedstawiciele Zarządu Spółki oraz wszystkich związków zawodowych.
2. Zarząd JSW przeprowadzi audyt w zakresie dysproporcji płacowych pracowników wykonujących tę sama pracę na tym samym stanowisku wynikających z wprowadzonych różnych umów o pracę.
3. Zarząd JSW po przeprowadzonym audycie w porozumieniu ze związkami zawodowymi wprowadzi dodatek wyrównujący dysproporcje wynikające z zatrudnienia pracowników na różnych umowach o pracę na tym samym stanowisku. Dodatek będzie wypłacany co miesiąc do czasu podpisania nowego jednolitego układu zbiorowego pracy.
4. Dodatek, o którym mowa w pkt. 3 zostanie nadpłacony od stycznia 2024 roku.
5. W związku z brakiem jednolitego układu zbiorowego pracy, pracodawca podpisze ze związkami zawodowymi porozumienie o corocznym wzroście wynagrodzeń dla pracowników JSW o wysokości inflacji plus 1% z roku poprzedzającego, powyższe porozumienie będzie obowiązywało do czasu podpisania nowego jednolitego układu zbiorowego pracy dla JSW.

Spełnienie powyższych postulatów zakończy spór zbiorowy z Zakładową Organizacją Koordynacyjną WZZ „Sierpień 80” JSW.

Strona Pracodawcy zaproponowała Stronie Związkowej przesunięcie rokowań do czasu rozstrzygnięcia konkursu i wyłonienia nowego składu Zarządu JSW, który to podejmie decyzje kierunkowe w kwestii dalszego prowadzenia przedmiotowego sporu.

Strona Społeczna w dalszym ciągu podtrzymuje swoje żądania, jednocześnie przychyliając się do propozycji Strony Pracodawcy, aby kolejne rokowania odbyły się po wybraniu nowego składu Zarządu JSW.

Spotkanie Zarządu JSW z Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi JSW w sprawie ustalenia polityki płacowej w JSW na rok 2024

W odpowiedzi na pisma Reprezentatywnych Organizacji Związkowych JSW, w dniu 10 stycznia 2024 roku miało miejsce spotkanie z udziałem Zarządu JSW w sprawie ustalenia polityki płacowej na rok 2024, w trakcie którego strony przedstawiły swoje stanowiska. Kolejne spotkanie odbyło się w dniu 12 stycznia 2024 roku, w trakcie spotkania strony sporu ponownie przedstawiły swoje stanowiska i w związku z różnicą zdań, podpisano protokół rozbieżności. Zgodnie z procedurą przewidzianą w ustawie o rozwiązywaniu sporów zbiorowych dalsze negocjacje odbędą się przy współudziale mediatora w osobie Pani Małgorzaty Marii Szczyński, wyznaczonej przez Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

RELACJE ZE STRONĄ SPOŁECZNĄ W POZOSTAŁYCH SPÓLKACH

ISTOTNE SPORY INICJOWANE PRZEZ STRONĘ SPOŁECZNĄ ORAZ RELACJE ZE STRONĄ SPOŁECZNĄ W POZOSTAŁYCH SPÓLKACH GRUPY

JSW KOKS	<p>W spółce działa 11 organizacji związkowych. W I kwartale 2024 roku Zarząd JSW KOKS oraz organizacje związkowe podpisały:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Porozumienie o stosowaniu ruchomego czasu pracy w okresie od 1 marca do 31 grudnia 2024 roku, – Porozumienie w sprawie premii regulaminowej i uznaniowej w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku, – trzy Protokoły dodatkowe ZUZP dla pracowników JSW KOKS. <p>W I kwartale 2024 roku zorganizowano 7 spotkań z partnerami społecznymi, w trakcie których rozmawiano m.in. odnośnie polityki płacowej na 2024 rok. W efekcie prowadzonych rozmów osiągnięto częściowe porozumienia, w myśl których w spółce w 2024 roku ulegną zmianie comiesięczna premia i dodatkowy odpis na ZFŚS, którego minimalny poziom został zagwarantowany Pakietem Gwarancji Pracowniczych występującym w roli Gwaranta. Dostosowano także minimalną stawkę wynagrodzenia.</p> <p>Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 12 kwietnia 2024 roku JSW KOKS poinformowała PIP o zaistnieniu w spółce w dniu 5 kwietnia 2024 roku sporu zbiorowego w przedmiocie żądań płacowych. Spór wszczęło 10 z 11 działających w JSW KOKS organizacji związkowych.</p>
CLP-B	<p>W spółce działa 7 organizacji związkowych. W dniu 26 stycznia 2024 roku organizacje związkowe NSZZ „Solidarność” JSW KOKS i MZZ Pracowników Ruchu Ciągłego JSW KOKS przedstawiły następujące postulaty: wprowadzenie od 1 stycznia 2024 roku ogólnozakładowych podwyżek wynagrodzeń (minimum o wskaźnik inflacji, podany przez GUS) i uwzględnienie przez Zarząd CLP-B ww. podwyżki w PTE na nadchodzący rok, ustalenie wysokości: nagrody okolicznościowej z okazji Świąt Wielkanocnych, nagrody „Wakacyjnej”, nagrody z tytułu „Barbórki” i Świąt Bożego Narodzenia, podniesienia wysokości dodatku zmianowego do 40,00 PLN za przepracowany dzień.</p> <p>Pismem z dnia 14 lutego 2024 roku Zarząd CLP-B poinformował Stronę Społeczną, iż począwszy od października 2023 roku pracownikom CLP-B została przyznana podwyżka wynagrodzenia stałego o kwotę 500,00 PLN brutto, a po doliczeniu 20% premii regulaminowej o kolejne 100,00 PLN. Powyższa podwyżka uwzględniała wzrost minimalnego wynagrodzenia od stycznia 2024 roku. W związku z planowaną kolejną podwyżką minimalnego wynagrodzenia od lipca 2024 roku spółka zaproponowała rozmowy na temat polityki płacowej na 2024 rok, po zakończeniu I półrocza 2024 roku.</p>
ZREM-BUD	<p>W spółce funkcjonuje 8 organizacji związkowych. W I kwartale 2024 roku Zarząd spółki podpisał Porozumienia z organizacjami związkowymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w dniu 3 stycznia 2024 roku, w zakresie ustalenia wysokości premii miesięcznej w 2024 roku w wysokości 600,00 PLN na zatrudnionego, – w dniu 20 lutego 2024 roku, w zakresie ustalenia wysokości dodatkowego odpisu na ZFŚS w wysokości 1 400,00 PLN na zatrudnionego.

**ISTOTNE SPORY INICJOWANE PRZEZ STRONĘ SPOŁECZNĄ ORAZ RELACJE ZE STRONĄ SPOŁECZNĄ
W POZOSTAŁYCH SPÓŁKACH GRUPY**

	Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w miesiącu maju 2024 roku Zarząd spółki podpisał Porozumienie z organizacjami związkowymi dotyczące wypłaty nagrody z okazji Dnia Koksownika w wysokości 1 200,00 PLN na zatrudnionego (nagroda zostanie wypłacona wraz z wynagrodzeniem za miesiąc maj 2024 roku).
JSW IT SYSTEMS	W spółce działają 2 organizacje związkowe. W I kwartale 2024 roku Strona Społeczna wystosowała do Zarządu spółki pismo z żądaniem podwyżek plac dla pracowników w wysokości 25% z wyrównaniem od początku roku, w związku z rosnącą inflacją oraz wypracowanym zyskiem spółki, jednocześnie informując, że w przypadku braku porozumienia z dniem 11 kwietnia 2024 roku wszczynają spór zbiorowy. Zarząd spółki wystosował odpowiedź na przedmiotowe pismo do Reprezentatywnych Związków Zawodowych. Sprawa w toku.
PGWiR	W spółce działają 3 organizacje związkowe. W dniu 5 stycznia 2024 roku Zarząd PGWiR podpisał Porozumienie z organizacjami związkowymi, które częściowo spełniło żądania Organizacji Międzyzakładowej NSZZ „Solidarność” PGWiR wniesione pismem z dnia 13 grudnia 2023 roku. Żądania dotyczyły: podwyższenia stawek osobistego zaszerzowania o 9%, wprowadzenia benefitów pracowniczych o wartości 0,5% minimalnego ustawowego wynagrodzenia za przepracowaną dniówkę, wypłaty każdemu pracownikowi jednorazowej nagrody po 10 000,00 PLN brutto. W Wyniku zawartego Porozumienia podwyższono stawki osobistego zaszerzowania o 8% od 1 stycznia 2024 roku oraz wypłacono nagrody w wysokości 2 946,13 PLN brutto. Strony nie porozumiały się w sprawie wprowadzenia benefitów pracowniczych o wartości 0,5% minimalnego ustawowego wynagrodzenia za przepracowaną dniówkę. W związku z brakiem pełnego Porozumienia spółka w dniu 5 stycznia 2024 roku zgłosiła do PIP zawiadomienie o sporze zbiorowym.
BTS	W spółce działa 8 organizacji związkowych. W dniu 2 lutego 2024 roku Zarząd spółki podpisał ze Stroną Społeczną Porozumienie w sprawie wypłaty premii regulaminowej i uznaniowej na rok 2024, a w dniu 14 marca 2024 roku Strony podpisały Porozumienie o wypłacie okolicznościowej nagrody pieniężnej tzw. „dodatku Wielkanocnego”.
JSU	W spółce działa 1 organizacja związkowa. W dniu 16 stycznia 2024 roku Zarząd spółki w porozumieniu z organizacją związkową dokonał zmian w Regulaminie Wynagradzania JSU: zmiana Załącznika nr 5 „Ubezpieczenie medyczne w części finansowane przez Pracodawcę”, w związku ze zmianą cen wariantów opieki medycznej w PZU Życie na kolejny okres. W dniu 26 marca 2024 roku odbyło się spotkanie z Przewodniczącą ZOZ NSZZ „Solidarność” JSU, na którym zasygnalizowano planowane zmiany dotyczące zapisów ZFŚS. Ustalono, że w III kwartale 2024 roku Zarząd, kierownictwo Kadr oraz Komisja ZFŚS spotka się ze Stroną Społeczną i przedstawi propozycje nowych zapisów.

7.3. SPRAWY SPORNE

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2024 roku spółki Grupy uczestniczyły w postępowaniach sądowych i administracyjnych związanych z prowadzoną przez nie działalnością. W ocenie Zarządu, zgodnie z najlepszą wiedzą, spółkom Grupy nie zagrażają postępowania, które mogłyby w istotny sposób wpłynąć na sytuację finansową i rentowność, inne niż postępowania wspomniane w poniższej tabeli. Poniżej przedstawiono zestawienie toczących się istotnych postępowań:

OPIS SPRAWY	WARTOŚĆ PRZEDMIOTU SPORU
<p><i>Sprawa z powództwa JSW przeciwko Minova Ekochem S.A., A. Weber Sp. z o.o. oraz DSI Schaum Chemie Sp. z o.o.</i></p> <p>JSW w dniu 13 grudnia 2019 roku złożyła do Sądu Okręgowego w Katowicach pozew przeciwko: Minova Ekochem S.A., A. Weber Sp. z o.o. oraz DSI Schaum Chemie Sp. z o.o. Spór dotyczy zasądzenia solidarnie od ww. pozwanych odszkodowania na rzecz JSW z tytułu umowy cenowej na rynku chemii górniczej w latach 2005-2011. Jednostka dominująca w przedmiotowym postępowaniu reprezentowana jest przez Prokuratorię Generalną Rzeczypospolitej Polskiej. Sąd Okręgowy w Katowicach w dniu 15 grudnia 2021 roku oddalił powództwo w I instancji. Prokuratoria Generalna RP wniosła apelację od wyroku sądu I instancji. W dniu 15 czerwca 2023 roku Sąd Apelacyjny w Poznaniu uwzględnił apelację Prokuratorii Generalnej RP reprezentującej JSW, uchylił wyrok Sądu Okręgowego w Katowicach i przekazał sprawę do ponownego rozpatrzenia. Na ww. orzeczenie Sądu Apelacyjnego w Poznaniu wszyscy pozwani złożyli zażalenia do Sądu Najwyższego. W dniu 26 stycznia 2024 roku na posiedzeniu niejawnym Sąd Najwyższy oddalił zażalenia wszystkich pozwanych.</p>	118,7
<p><i>Sprawa z powództwa Pemug przeciwko JZR</i></p> <p>Spółka JZR, w obszarze prowadzonej modernizacji Zakładu Przeróbki Mechanicznej Węgla („ZPMW”) w KWK Budryk, w dniu 20 września 2017 roku w formie porozumienia trójstronnego wstąpiła w prawa i obowiązki JSW z umowy z wykonawcą inwestycji tj. firmą Pemug (wcześniej Famur – Pemug). W ramach realizowanej umowy, na skutek opóźnień w realizacji przedmiotowej modernizacji ZPMW, pomiędzy stronami występowały kwestie sporne. JZR i Pemug podejmowały kilkakrotnie negocjacje w celu wypracowania porozumienia regulującego kwestie (spornych) robót dodatkowych czy też (ewentualnych) dodatkowych kosztów realizacji kontraktu.</p> <p>W październiku 2020 roku do JZR wpłynęły pisma Zarządcy informujące o otwarciu postępowania sanacyjnego przez Pemug oraz informujące, iż Pemug w restrukturyzacji nie ma realnych możliwości finansowych dokończenia realizacji inwestycji w kształcie wymaganym przez JZR.</p> <p>W efekcie prowadzonej korespondencji pomiędzy JZR a Pemug oraz wydanego w dniu 22 stycznia 2021 roku postanowienia Sądu Rejonowego Katowice-Wschód w Katowicach zezwalającego Zarządcy Pemug na odstąpienie od dalszej realizacji umowy dotyczącej rozbudowy i modernizacji ZPMW KWK Budryk, z dniem 12 marca 2021 roku nastąpiło przez Pemug odstąpienie od umowy głównej i od umów na roboty dodatkowe w części niewykonanej. W związku z powstałymi opóźnieniami w realizacji inwestycji spółka JZR w marcu 2021 roku obciążyla Pemug karami umownymi za zwłokę (naliczonymi do dnia odstąpienia od umów) na łączną wartość 21,2 mln PLN, które w związku z sanacją Pemug zostały objęte odpisem aktualizującym z tytułu ewentualnej nieściągalności na skutek ogłoszenia upadłości wykonawcy.</p> <p>Zarządca Pemug w dalszym ciągu podejmuje działania w zakresie odzyskania częściowo potrąconych należności, kwestionuje zasadność naliczonych przez JZR kar umownych i kieruje pod adresem JZR dodatkowe żądania finansowe w związku z realizowaną inwestycją oraz wystąpił z pozwem do JZR o zapłatę kwoty 25,9 mln PLN.</p> <p>W związku z pozwem Pemug, JZR w uzgodnieniu z JSW, wystąpiły pismem z dnia 28 lutego 2022 roku do Prezesa Rady Ministrów o umieszczenie JZR na liście osób prawnych, których zastępstwo wykonuje Prokuratoria Generalna Rzeczypospolitej Polskiej bądź alternatywnie przejęcie przez Prokuratorię Generalną RP zastępstwa JZR w sprawie z powództwa Pemug. W dniu 26 maja 2022 roku do JZR wpłynęło pismo Kancelarii Prezesa Rady Ministrów o przyjęciu przez Prokuratorię Generalną RP zastępstwa procesowego JZR w sporze sądowym z Pemug.</p> <p>Postanowieniem z dnia 24 maja 2022 roku Sąd Okręgowy w Katowicach wyłączył do odrębnego rozpoznania roszczenia w zakresie wynikającym z przepisów ustawy o prawie autorskim w wysokości 2,4 mln PLN oraz w pozostałym zakresie, tj. w wysokości 23,5 mln PLN, przekazał sprawę Sądowi Okręgowemu</p>	25,9

OPIS SPRAWY	WARTOŚĆ PRZEDMIOTU SPORU
<p>w Gliwicach. W dniu 29 listopada 2022 roku do Prokuraturii Generalnej RP wpłynęło pismo przygotowawcze Pemug w sprawie z powództwa przeciwko JZR. Podczas rozprawy w dniu 21 marca 2023 roku w zakresie wynikającym z przepisów ustawy o prawie autorskim Strona podtrzymała stanowisko dotychczas prezentowane w sprawie. Dodatkowo strona powodowa zmodyfikowała wniosek dowodowy z opinii biegłego sądowego z zakresu projektowania w ten sposób, że wniosła o dopuszczenie dowodu z opinii zespołu biegłych sądowych w zakresie projektowania z branż: instalacyjnej, elektrycznej, budowlanej i maszynowej. W dniu 17 października 2023 roku odbyła się rozprawa, na której sąd oddalił wnioski dowodowe Pemug. Zgodnie z wyrokiem z dnia 16 listopada 2023 roku powództwo co do roszczeń dotyczących praw autorskich do projektów zostało w całości oddalone. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w kwietniu i maju 2024 roku odbyły się rozprawy w zakresie pozostałej części postępowania. Sprawa w toku.</p>	10,4
<i>Sprawy z powództwa JSW KOKS przeciwko kontrahentowi</i>	12,0
<i>Sprawy z powództwa kontrahenta przeciwko JSW KOKS</i>	
<p>Przed Sądem Okręgowym w Katowicach 30 listopada 2015 roku zostało wszczęte postępowanie sądowe o zapłatę kar umownych za niedotrzymanie terminu realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego na terenie Koksowni Przyjaźń. JSW KOKS w sierpniu 2015 roku wystawiła notę obciążeniową na kwotę 8,2 mln PLN, która nie została uznana przez wykonawcę. W związku z przebiegiem postępowań, JSW KOKS w czerwcu 2017 roku utworzyła rezerwę na kwotę 9,5 mln PLN. W dniu 2 stycznia 2023 roku została doręczona korzystna dla JSW KOKS opinia biegłego, do której wykonawca wniósł zastrzeżenia. Pismem z dnia 4 października 2023 roku Sąd zobowiązał biegłego do wydania opinii uzupełniającej. W grudniu 2023 roku wpłynęła do JSW KOKS propozycja ugodowa. Spółka analizuje możliwości dalszego postępowania. Sprawa w toku.</p>	
<p>W dniu 30 grudnia 2022 roku w Sądzie Okręgowym w Katowicach został złożony pozew przeciwko wykonawcy o zapłatę tytułem nieosiągnięcia gwarantowanej dyspozycyjności bloku w pierwszym roku okresu gwarancyjnego. Pierwotnie ekspert zaangażowany przez JSW KOKS wyliczył wysokość szkody na 3,5 mln PLN, która została objęta wezwaniem do zapłaty z tytułu gwarancji należytego wykonania umowy i usunięcia wad lub usterek złożonym do ubezpieczyciela. Szkoda ma być dochodzona od wykonawcy na drodze sądowej. W trakcie prac nad projektem pozwu powyższa kwota została zmniejszona do kwoty 2,2 mln PLN. W dniu 6 lutego 2023 roku Sąd Okręgowy w Katowicach wydał postanowienie o przekazaniu sprawy do rozpoznania Sądowi Okręgowemu w Gliwicach. W dniu 23 października 2023 roku odbyło się posiedzenie przygotowawcze. Sprawa w toku.</p>	
<p>W postępowaniu sądowym powiązanych z wyżej opisaną sprawą w grudniu 2020 roku zapadł niekorzystny dla spółki wyrok Sądu I Instancji. Spółka JSW KOKS zwiększyła utworzoną w grudniu 2019 roku rezerwę o zasądzone koszty procesu oraz odsetki, która na dzień 31 marca 2024 roku wyniosła 2,5 mln PLN. Złożona została apelacja. W czerwcu 2021 roku Zarząd JSW KOKS wyraził zgodę kierunkową na przystąpienie do mediacji obejmującej wszystkie obecnie prowadzone spory z wykonawcą. Postępowanie mediacyjne nie przyniosło rezultatu. W dniu 14 czerwca 2022 roku Sąd Apelacyjny, po rozpoznaniu wniesionej apelacji, zmienił rozstrzygnięcie Sądu Okręgowego - oddalił w całości powództwo, z którym wystąpił wykonawca oraz obciążył ten podmiot kosztami postępowania za obie instancje. Wykonawca wniósł skargę kasacyjną. JSW KOKS przesłała odpowiedź na przedmiotową skargę. Sąd Najwyższy w dniu 7 marca 2024 roku przyjął sprawę do rozpoznania. Sprawa w toku. Łączna kwota utworzonych rezerw na dzień 31 marca 2024 roku wynosi 12,0 mln PLN.</p>	
<i>Sprawa z powództwa GRENEVIA S.A. przeciwko JSW</i>	11,0
<p>W dniu 20 listopada 2023 roku zostało wszczęte postępowanie z powództwa GRENEVIA S.A. przeciwko JSW. Spór dotyczy zapłaty odszkodowania w związku z utratą kombajnu chodnikowego pozostawionego w otamowanym chodniku. JSW kwestionuje zasadność roszczenia. Jednostka dominująca w przedmiotowym postępowaniu reprezentowana jest przez Prokuraturę Generalną Rzeczypospolitej Polskiej.</p>	
<i>Sprawa z powództwa JSW przeciwko Elektrometal S.A.</i>	8,1
<p>W dniu 20 grudnia 2022 roku zostało wszczęte postępowanie z powództwa JSW przeciwko Elektrometal S.A. Żądanie pozwu dotyczy niezapłaconych kar umownych w związku z realizacją inwestycji: <i>Przebudowa i modernizacja górniczego wyciągu szybowego Foch II</i> w KWK Knurów-Szczygłowice. Część kary umownej została potrącona z wynagrodzeniem Elektrometal S.A., a pozostała część dochodzona jest w ramach dwóch procesów sądowych. Pozwany w ramach postępowań sądowych, domaga się miarkowania kary umownej. JSW w przedmiotowym postępowaniu reprezentowana jest przez Prokuraturę Generalną Rzeczypospolitej Polskiej.</p>	
<i>Sprawa z powództwa Elektrometal S.A. przeciwko JSW</i>	5,7
<p>W dniu 19 kwietnia 2021 roku zostało wszczęte postępowanie sądowe z powództwa Elektrometal S.A. przeciwko JSW. Żądanie pozwu dotyczy zapłaty za realizację inwestycji: <i>Przebudowa i modernizacja górniczego wyciągu szybowego Foch II</i> w KWK Knurów-Szczygłowice. Powód dochodzi należności z niezapłaconej faktury, w związku z dokonaniem przez JSW potrąceniem. JSW reprezentowana jest przez Prokuraturę Generalną Rzeczypospolitej Polskiej.</p>	
<i>Sprawa z powództwa JSW KOKS przeciwko kontrahentowi</i>	4,0
<p>W dniu 9 listopada 2015 roku zostało wszczęte postępowanie w sprawie odsetek za opóźnienie w zapłacie należności głównych przez kontrahenta JSW KOKS za lata 2003 i 2004 na kwotę 4,0 mln PLN. Kwota w całości objęta jest odpisem aktualizującym. W dniu 21 października 2016 roku Sąd Okręgowy w Katowicach wydał w sprawie nieprawomocny wyrok uwzględniając w całości powództwo JSW KOKS. Prawomocnym wyrokiem z dnia 25 października 2018 roku Sąd Apelacyjny w Katowicach zasądził na rzecz JSW KOKS kwotę 11,0 tys. PLN tytułem zwrotu kosztów zastępstwa procesowego. W czerwcu 2022 roku z inicjatywy dłużnika zostało otwarte postępowanie o zatwierdzenie układu. Z uwagi na korzystne warunki układowe (spłata pełnej wierzytelności wraz z kosztami i odsetkami do dnia zapłaty), JSW KOKS głosowała za przyjęciem układu. Z uwagi na brak sądowego zatwierdzenia układu, utrudniony kontakt z nadzorcą układu oraz zmiany zarządców nieruchomości, na których ustanowione są zabezpieczenia hipoteczne, wątpliwe jest zakończenie postępowania restrukturyzacyjnego zgodnie z przedstawianymi propozycjami układowymi. W listopadzie 2023 roku przedłożono propozycje wykupu wierzytelności. Spółka analizuje możliwości dalszego postępowania. W dniu 5 marca 2024 roku komornik wydał postanowienie, zgodnie z którym wstrzymano się z czynnościami w sprawie egzekucyjnej prowadzonej przeciwko dłużnikowi do momentu wydania postanowienia w przedmiocie ustanowienia kuratora dla dłużnika. Sprawa w toku.</p>	
<i>Sprawa z powództwa JSW przeciwko Trans-Jan Sp. z o.o., Katarzyna Rucińska-Marzec Deltamet, Maksymilian Marzec wspólnik Deltamet, Carbon Sp. z o.o., MGM Mining & Construction Sp. z o.o.</i>	3,2
<p>W dniu 10 sierpnia 2021 roku zostało wszczęte postępowanie z powództwa JSW przeciwko: Trans-Jan Sp. z o.o., Katarzyna Rucińska-Marzec Deltamet, Maksymilian Marzec wspólnik Deltamet, Carbon Sp. z o.o., MGM Mining & Construction Sp. z o.o. Spór dotyczy zapłaty kar umownych wystawionych przez JSW</p>	

OPIS SPRAWY	WARTOŚĆ PRZEDMIOTU SPORU
w związku z opóźnieniem realizacji umowy na <i>Wykonanie wyrobisk górniczych w pokładzie 403/1 w KWK Knurów – Szczygłowice</i> . W sprawie zapadł korzystny wyrok w I instancji. Zasadzono na rzecz JSW 1,5 mln PLN z ustawowymi odsetkami za opóźnienie od dnia 17 kwietnia 2021 roku. Zabezpieczono roszczenie. Strona pozwana złożyła apelację.	

MEDIACJE

Umowa mediacyjna pomiędzy RAFAKO S.A. oraz JSW KOKS

W październiku 2021 roku rozpoczęte zostały mediacje JSW KOKS z RAFAKO S.A. („RAFAKO”), przy udziale mediatorów z Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie wynikłego pomiędzy stronami sporu w związku z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego budowy bloku energetycznego w Koksowni Radlin. W dniu 31 marca 2022 roku podpisana została Ugoda Mediacyjna oraz związany z nią Aneks nr 4 do Umowy z RAFAKO, którego elementem było przyjęcie nowego Harmonogramu Realizacji Umowy wraz z Zestawieniem Etapów Rozliczeniowych oraz Wykazem Punktów Kontrolnych. Jednocześnie w ślad za powierzeniem robót i zadań dodatkowych zwiększono wartość Umowy do kwoty 447,4 mln PLN. W dniu 26 sierpnia 2022 roku nastąpiło uprawomocnienie postanowienia o zatwierdzeniu Ugody Mediacyjnej.

W marcu 2023 roku rozpoczęte zostało drugie postępowanie mediacyjne, związane z rozbieżnościami oraz sporami powstałymi w związku z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego obejmującego budowę bloku energetycznego w Koksowni Radlin.

W dniu 14 marca 2023 roku JSW KOKS oraz RAFAKO podpisały Aneks nr 6 do Umowy z RAFAKO, a wraz z nim Umowę Mediacyjną. Aneks nr 6 wdraża rozwiązania pomostowe, przy czym na tym etapie nie prowadzi do zmiany ogólnej wartości wynagrodzenia, jak również nie wpływa na obowiązujący harmonogram realizacji Umowy. Jednocześnie, mając na uwadze dobro realizowanego zadania inwestycyjnego, a także wyznaczone kierunki dalszych rozmów, Strony podpisały Umowę Mediacyjną, w której zobowiązały się do kontynuowania rozmów w ramach postępowania mediacyjnego przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej.

W dniu 8 września 2023 roku spółka RAFAKO przekazała JSW KOKS roboczą wersję nowego harmonogramu prowadzenia prac rozruchowych Kompletnego Obiektu, który zakłada przekazanie bloku energetycznego do eksploatacji w roku 2024, a nie w roku 2023, wbrew wcześniejszym deklaracjom RAFAKO, które ujęto w Porozumieniu mediacyjnym (standstill). Pomimo braku akceptacji ze strony JSW KOKS zmiany terminu, Kompletny Obiekt (blok energetyczny) nie został przekazany do eksploatacji w roku 2023. Trwają nadal prace, w tym czynności rozruchowe, zmierzające do jak najszybszego przekazania go do eksploatacji.

W dniu 3 listopada 2023 roku, zawarto Aneks nr 1 do Porozumienia (standstill), w którym ujęto ówczesne ustalenia na tle trwającego postępowania mediacyjnego oraz bieżącej realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego oraz Aneks nr 6B do Umowy z RAFAKO, który dotyczył w szczególności kwestii płynnościowych w powiązaniu z budową bloku energetycznego w Koksowni Radlin, a także doprecyzowywał ustalenia stron wiążące się ze stosunkami własnościowymi.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 24 kwietnia 2024 roku w ramach prowadzonej mediacji JSW KOKS oraz RAFAKO podpisały:

- Aneks nr 6C, zgodnie z którym JSW KOKS powierzyła RAFAKO wykonanie robót dodatkowych względem dotychczasowego zakresu rzeczowego Umowy o wartości 21,2 mln PLN netto w ramach rozliczenia objętych nim prac (wejście w życie uzależnione m.in. od pozyskania zgód korporacyjnych);
- Aneks nr 6D, który reguluje kwestie związane z czynnościami odbiorowymi, związanymi z realizacją Zadania Inwestycyjnego,
- Porozumienie Mediacyjne Przejściowe, w którym Strony potwierdziły wolę kontynuacji rozmów oraz ustaleń w ramach toczącego się postępowania mediacyjnego, by dążyć do rozstrzygnięcia występujących pomiędzy nimi rozbieżności oraz rozwiązania wszelkich zaistniałych dotychczas sporów.

Zawarte dotychczas dokumenty nie kończą postępowania mediacyjnego, a związane z nim rozstrzygnięcia zapadną prawdopodobnie w II kwartale 2024 roku, co wiązać się będzie także z przebiegiem czynności rozruchowych.

7.4. INNE INFORMACJE, KTÓRE ZDANIEM EMITENTA SĄ ISTOTNE DLA OCENY SYTUACJI KADROWEJ, MAJĄTKOWEJ, FINANSOWEJ, WYNIKU FINANSOWEGO I ICH ZMIAN ORAZ INFORMACJE, KTÓRE SĄ ISTOTNE DLA OCENY MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZOBOWIĄZAŃ PRZEZ GRUPĘ

Po dniu 31 marca 2024 roku, tj. po dniu kończącym okres sprawozdawczy, zgodnie z posiadaną wiedzą, poza zdarzeniami wymienionymi w niniejszym sprawozdaniu oraz zdarzeniami opisanymi w *Śródrocznym skróconym jednostkowym sprawozdaniu finansowym Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku* i *Śródrocznym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku*, nie wystąpiły inne istotne zdarzenia, które mogłyby znacząco wpłynąć na ocenę i zmiany sytuacji majątkowej, finansowej i wyniku finansowego, a także inne istotne zdarzenia dla oceny sytuacji kadrowej oraz możliwości realizacji zobowiązań.

8. ZATWIERDZENIE POZOSTAŁYCH INFORMACJI DO SKONSOLIDOWANEGO RAPORTU KWARTALNEGO

Niniejsze sprawozdanie pt. *Pozostałe informacje do skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2024 roku* zostało zatwierdzone do publikacji oraz podpisane przez Zarząd JSW dnia 20 maja 2024 roku.

Jastrzębie-Zdrój, 20 maja 2024 roku

PODPISY CZŁONKÓW ZARZĄDU JSW

Ryszard Janta Prezes Zarządu

Jolanta Gruszka Zastępca Prezesa Zarządu

Jarosław Kluczniok Zastępca Prezesa Zarządu

Remigiusz Krzyżanowski Zastępca Prezesa Zarządu

Adam Rozmus Zastępca Prezesa Zarządu

Artur Wojtków Zastępca Prezesa Zarządu

SŁOWNIK SKRÓTÓW I POJĘĆ

ARP	Agencja Rozwoju Przemysłu
CCC	Cash conversion cost – Gotówkowy koszt produkcji koksu
CPR	Cash pooling rzeczywisty – system zarządzania środkami pieniężnymi w Grupie
EBITDA	Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization – zysk/(strata) operacyjny/a powiększony/a o amortyzację
FIZ	Fundusz Inwestycyjny Zamknięty
GPW	Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie
KRS	Krajowy Rejestr Sądowy
KWK	Kopalnie Węgla Kamiennego
MCC	Mining cash cost – gotówkowy koszt wydobycia węgla
MSSF	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
PFR	Polski Fundusz Rozwoju S.A.
PGG	Polska Grupa Gómicza
PIP	Państwowa Inspekcja Pracy
REM	Program Redukcji Emisji Metanu
UE	Unia Europejska

METODOLOGIA OBLICZANIA WSKAŹNIKÓW

ZYSK/STRATA NA JEDNĄ AKCJĘ (EPS)	Zysk/strata akcjonariuszy Jednostki dominującej / liczba akcji
MARŻA EBIT	wynik na działalności operacyjnej x 100 / przychody ze sprzedaży
EBITDA	wynik na działalności operacyjnej + amortyzacja
MARŻA EBITDA	EBITDA x 100 / przychody ze sprzedaży
WSKAŹNIK PŁYNNOŚCI BIEŻĄCEJ	aktywa obrotowe / zobowiązania krótkoterminowe z wyłączeniem rezerw krótkoterminowych
WSKAŹNIK PŁYNNOŚCI SZYBKIEJ	(aktywa obrotowe – zapasy) / zobowiązania krótkoterminowe z wyłączeniem rezerw krótkoterminowych
RENTOWNOŚĆ NETTO SPRZEDAŻY	wynik finansowy netto x 100 / przychody ze sprzedaży
RENTOWNOŚĆ MAJĄTKU OGÓLEM (ROA)	wynik finansowy netto x 100 / aktywa ogółem
RENTOWNOŚĆ KAPITAŁÓW WŁASNYCH (ROE)	wynik finansowy netto x 100 / kapitał własny
WSKAŹNIK POKRYCIA AKTYWÓW TRWAŁYCH KAPITAŁAMI STAŁYMI	(kapitał własny + zobowiązania długoterminowe) / aktywa trwałe
WSKAŹNIK ZADŁUŻENIA KAPITAŁÓW WŁASNYCH	zobowiązania ogółem / kapitał własny
WSKAŹNIK ZADŁUŻENIA DŁUGOTERMINOWEGO	zobowiązania długoterminowe / pasywa ogółem
WSKAŹNIK ZADŁUŻENIA KRÓTKOTERMINOWEGO	zobowiązania krótkoterminowe / pasywa ogółem
WSKAŹNIK OGÓLNEGO ZADŁUŻENIA	zobowiązania ogółem / pasywa ogółem
WSKAŹNIK KAPITAŁU WŁASNEGO	(kapitał własny – wartości niematerialne) / suma bilansowa
GOTÓWKOWY KOSZT WYDOBYCIA WĘGLA (MCC)	wszystkie koszty poniesione w okresie pomniejszone o koszty niezwiązane bezpośrednio z produkcją węgla oraz koszty niemające trwałego wpływu na przepływy finansowe
GOTÓWKOWY KOSZT PRODUKCJI KOKSU (CCC)	suma kosztów rodzajowych poniesionych przez koksownie pomniejszona o koszt wsadu węglowego (w tym również koszt transportu wsadu) i koszt zakupu energii elektrycznej przeznaczonej do odsprzedaży oraz koszty sprzedaży pomniejszone o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży
KAPITAŁ OBROTOWY NETTO	aktywa obrotowe – zobowiązania krótkoterminowe