



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

**za okres 3 miesięcy zakończony
31 marca 2022 roku**



SPIS TREŚCI

1. GRUPA KAPITAŁOWA JSW W I KWARTALE 2022 ROKU	3
1.1. SEGMENTY DZIAŁALNOŚCI	3
1.2. OPIS ISTOTNYCH DOKONAŃ LUB NIEPOWODZEŃ	4
1.3. ISTOTNE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW LUB MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY	5
1.3.1. WPŁYW PANDEMII COVID-19 NA PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚĆ	5
1.3.2. WPŁYW KONFLIKTU ZBROJNEGO W UKRAINIE NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY	6
1.3.3. ZDARZENIA W KOPALNIACH PNIÓWEK I BORYNIA-ZOFIÓWKA RUCH ZOFIÓWKA	7
1.4. ISTOTNE UMOWY I TRANSAKCJE	7
2. ORGANIZACJA GRUPY KAPITAŁOWEJ	9
2.1. STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ	9
2.2. INFORMACJA O PODMIOTACH GRUPY OBJĘTYCH KONSOLIDACJĄ	10
2.3. POWIĄZANIA ORGANIZACYJNE LUB KAPITAŁOWE I DOKONANE INWESTYCJE KAPITAŁOWE	11
2.4. SKŁAD ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ	11
3. KAPITAŁ I STRUKTURA WŁAŚCICIELSKA JSW	12
3.1. STRUKTURA AKCJONARIATU	12
3.2. STAN POSIADANIA AKCJI JSW ORAZ AKCJI I UDZIAŁÓW W PODMIOTACH POWIĄZANYCH PRZEZ OSOBY ZARZADZAJĄCE I NADZORUJĄCE	12
3.3. INFORMACJA O SYSTEMIE KONTROLI PROGRAMÓW AKCJI PRACOWNICZYCH	13
3.4. POLITYKA DYWIDENDOWA	14
3.5. JSW NA RYNKU KAPITAŁOWYM	14
4. STRATEGIA GRUPY ORAZ PLANY ROZWOJOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ	15
4.1. CELE I DZIAŁANIA STRATEGICZNE	15
4.2. CZYNNIKI ISTOTNE DLA ROZWOJU GRUPY	17
5. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW I JEJ UWARUNKOWANIA	19
5.1. CHARAKTERYSTYKA BRANŻY I POZYCJA GRUPY KAPITAŁOWEJ	19
5.2. PODSTAWOWE PRODUKTY, TOWARY I USŁUGI	20
5.3. OTOCZENIE GRUPY KAPITAŁOWEJ I JSW	22
5.4. INWESTYCJE RZECZOWE I KAPITAŁOWE	26
5.5. SPRAWY SPORNE	29
6. SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW	31
6.1. ZASADY SPORZĄDZANIA ŚRÓDROCZNEGO SKRÓCONEGO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO	31
6.2. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z WYNIKU FINANSOWEGO I INNYCH CAŁKOWITYCH DOCHODÓW	31
6.3. CZYNNIKI I NIETYPOWE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI GRUPY	33
6.4. SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ GRUPY	34
6.5. WYBRANE MIERNIKI FINANSOWE ORAZ ALTERNATYWNE POMIARY WYNIKÓW	37
6.6. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI FIANSOWYMI GRUPY	40
6.7. UDZIELONE PORĘCZENIA, POŻYCZKI I GWARANCJE	41
6.8. AKTUALNA I PRZEWIDYWANA SYTUACJA FINANSOWA JSW I GRUPY	41
6.9. TRANSAKCJE Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI	41
6.10. ISTOTNE POZYCJE POZABILANSOWE	42
7. POZOSTAŁE INFORMACJE	43
7.1. ZATRUDNIENIE W GRUPIE	43
7.2. RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI	43
7.3. INNE INFORMACJE, KTÓRE W OCENIE 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	44
8. ZATWIERDZENIE POZOSTAŁYCH INFORMACJI DO SKONSOLIDOWANEGO RAPORTU KWARTALNEGO	45

1. GRUPA KAPITAŁOWA JSW W I KWARTALE 2022 ROKU




Grupa Kapitałowa Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. („Spółka”, „JSW”, „Emitent”) („Grupa”, „Grupa Kapitałowa”) jest największym producentem wysokiej jakości węgla koksowego typu hard i znaczącym producentem koksu w Unii Europejskiej („UE”). Grupa od lat zajmuje kluczową pozycję na polskim i europejskim rynku węgla koksowego dzięki produkcji wysokiej jakości węgla koksowego i koksu, jak również z uwagi na usytuowanie działalności w sąsiedztwie jej głównych odbiorców.

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

1.1. SEGMENTY DZIAŁALNOŚCI

Działalność Grupy prowadzona jest głównie w sektorze węglowym i koksowym. Model biznesowy Grupy pokrywa się z łańcuchem wartości. 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.

WYNIKI FINANSOWE SEGMENTÓW

	SEGMENT WĘGLOWY		SEGMENT KOKSOWY		POZOSTAŁE SEGMENTY	
						
WYSZCZEGÓLNIENIE	wydobycie i sprzedaż węgla kamiennego		wytwarzanie i sprzedaż koksu oraz węglowodopochodnych		działalność pozostałych jednostek Grupy, m.in. działalność w obszarach: specjalistycznych usług górniczych, innowacji, IT, logistyki, usług remontowych i konserwacyjnych, usług laboratoryjnych oraz ubezpieczeniowych	
	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych *	2 679,6	917,6	2 066,7	974,7	191,9	106,2
Zysk/(strata) operacyjny/(a)	2 175,5	(398,6)	106,1	211,7	28,5	24,5
Amortyzacja	288,4	254,9	25,7	28,1	33,6	33,6
EBITDA **	2 463,9	(143,7)	131,8	239,8	62,1	58,1

* Przychody ze sprzedaży bez uwzględnienia korekty przychodów z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających dotyczącej Segmentu Koksowego, która wynosi za I kwartał 2022 roku: (7,3) mln PLN, za I kwartał 2021 roku: (0,4) mln PLN.

** EBITDA = zysk/(strata) operacyjny/(a) powiększona 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.

Przychody ze sprzedaży węgla od odbiorców zewnętrznych w I kwartale 2022 roku wyniosły 2 679,6 mln PLN, co oznacza wzrost o 192,0% w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku. Wzrost ten jest spowodowany przede wszystkim uzyskaną wyższą średnią ceną sprzedaży węgla koksowego o 953,25 PLN/t oraz wyższym o 0,3 mln ton wolumenem sprzedaży węgla ogółem. W okresie sprawozdawczym przychody ze sprzedaży w segmencie Koks (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) wyniosły 2 066,7 mln PLN, co oznacza wzrost o 112,0% w porównaniu do tego samego okresu 2021 roku. Wyższe przychody ze sprzedaży koksu i węglowodopochodnych spowodowane były przede wszystkim wzrostem średniej ceny sprzedaży koksu o 1 090,53 PLN/t, tj. o 123,1%.

Udział w przychodach pięciu głównych odbiorców zewnętrznych

W I kwartale 2022 roku udział przychodów dla pięciu głównych zewnętrznych odbiorców w segmencie Węgiel wyniósł 75,5% przychodów w tym segmencie (w analogicznym okresie 2021 roku: 72,2%). Pozostali odbiorcy, których jednostkowy udział nie przekraczał 10,0% przychodów, wygenerowali pozostałe 24,5% 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 65,3% przychodów w tym segmencie (w I kwartale 2021 roku: 67,1%). Pozostali odbiorcy, których jednostkowy udział nie przekraczał 10,0% przychodów, wygenerowali pozostałe 34,7% łącznych przychodów segmentu koksowego.

1.2. OPIS ISTOTNYCH DOKONAŃ LUB NIEPOWODZEŃ

KALENDARIUM WYDARZEŃ

PRZEKAZANIE OZNACZONEJ CZĘŚCI ZAKŁADU GÓRNICZEGO OG „JASTRZĘBIE III” DO SRK	<p>Ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 stycznia 2022 roku, w dniu 31 grudnia 2021 roku została podpisana umowa pomiędzy JSW a Spółką Restrukturyzacji Kopalń S.A. („SRK”) w Bytomiu dotycząca nieodpłatnego zbycia zorganizowanej części przedsiębiorstwa JSW w postaci zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” KWK Jastrzębie-Bzie („ZORG”) na rzecz SRK.</p> <p>Natomiast w dniu 31 marca 2022 roku, ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 kwietnia 2022 roku, pomiędzy JSW a SRK został podpisany aneks do ww. umowy z dnia 31 grudnia 2021 roku uwzględniający przekazanie do SRK pozostałego majątku oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III”.</p> <p>Powyższa umowa oraz aneks zostały zawarte w oparciu o tryb przewidziany w ustawie z dnia 7 września 2007 roku o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego.</p>
POROZUMIENIE PŁACOWE	<p>W dniu 28 stycznia 2022 roku zostało zawarte porozumienie płacowe pomiędzy Zarządem JSW, a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi. Zgodnie z zawartym porozumieniem od 1 stycznia 2022 roku wzrosły stawki płac zasadniczych pracowników JSW o 10%, jak również wzrosła wartość wypłat za posiłki profilaktyczne z 21 PLN do 30 PLN na dniówkę.</p>
NOWOCZESNA ROZDZIELNIA NA PRĄD Z METANU	<p>W Ruchu Szczygłowice KWK Knurów-Szczygłowice zakończono budowę nowoczesnej rozdzielni RGEN, dzięki której kopalnia zasilana jest dodatkową energią elektryczną wyprodukowaną w gazowych agregatach prądotwórczych zasilanych metanem. Nowa rozdzielnia umożliwia wyprowadzenie energii elektrycznej wyprodukowanej w agregatach do kopalnianej sieci średniego napięcia 6kV, a następnie przesłanie jej do zasilania dowolnego obiektu. W przypadku nadwyżek wyprodukowanej energii rozdzielnia RGEN umożliwiła jej dystrybucję do innych zakładów JSW. Koszt inwestycji to prawie 24 mln PLN.</p>
JSW POMAGA UKRAINIE	<p>W zakładach JSW zorganizowano zbiórkę najpotrzebniejszych rzeczy, które trafiły do obywateli Ukrainy poszkodowanych w wyniku wojny. Akcja prowadzona była wspólnie ze Sztabem Kryzysowym w Jastrzębiu-Zdroju oraz Śląskim Urzędem Wojewódzkim.</p>
ZATWIERDZENIE I PREZENTACJA STRATEGII JSW S.A. Z UWZGLĘDNIENIEM SPÓŁEK ZALEŻNYCH GK JSW NA LATA 2022-2030	<p>W dniu 25 lutego 2022 roku Rada Nadzorcza podjęła uchwałę o zatwierdzeniu przyjętej przez Zarząd JSW <i>Strategii JSW z uwzględnieniem spółek zależnych GK JSW na lata 2022-2030 („Strategia”)</i>, będącej aktualizacją dotychczas realizowanej Strategii Grupy. Zdefiniowane zostały cele strategiczne, które zostały sparametryzowane zgodnie z obecną i prognozowaną sytuacją rynkową przedsiębiorstwa. Szczegóły w Punkcie 4.1. niniejszego sprawozdania.</p> <p>W dniu 25 marca 2022 roku odbyła się konferencja w siedzibie JSW, podczas której Zarząd JSW zaprezentował nową Strategię. Konferencja była transmitowana internetowo.</p>
ZASILENIE JSW STABILIZACYJNEGO FUNDUSZU INWESTYCYJNEGO ZAMKNIĘTEGO	<p>W dniu 28 marca 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, którą pozytywnie zaopiniowała wniosek Zarządu i udzieliła zgody na zasilenie FIZ w ramach subportfela inwestycyjnego, środkami finansowymi do kwoty 700,0 mln PLN. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy Grupa dokonała inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz o wartości 700,0 mln PLN.</p> <p>Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 4 maja 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę w sprawie nabycia przez JSW certyfikatów inwestycyjnych serii D oraz kolejnych serii emitowanych przez JSW Stabilizacyjny FIZ za łączną docelową kwotą nie przekraczającą 5 mld PLN. W dniu 10 maja 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, w której wyraziła zgodę w zakresie nabycia powyższych certyfikatów FIZ. Na dokonanie powyższej czynności prawnej konieczne jest uzyskanie zgody Walnego Zgromadzenia JSW. Powyższe działanie nie jest równoznaczne z zasileniem Funduszu środkami pieniężnymi. Wartość zasilenia Funduszu każdorazowo zależeć będzie od możliwości finansowych JSW i notowanych nadwyżek finansowych, co poprzedzone będzie odrębnymi decyzjami Zarządu i Rady Nadzorczej.</p>
JSW ZE ŚWIADECTWEM BEZPIECZEŃSTWA PRZEMYSŁOWEGO	<p>W dniu 28 marca 2022 roku JSW otrzymała wydane przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego („ABW”) Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego Trzeciego Stopnia potwierdzające, że JSW posiada zdolność do zapewnienia ochrony informacji niejawnych. Przyznane uprawnienia wydano na okres 7 lat (informacje niejawne oznaczone klauzulą „TAJNE” lub jej zagranicznym odpowiednikiem) oraz na okres 10 lat (informacje niejawne oznaczone klauzulą „POUFNE” lub jej zagranicznym odpowiednikiem).</p>

ZDARZENIA PO DNIU KOŃCZĄCYM OKRES SPRAWOZDAWCZY

ZDARZENIA W KOPALNIACH PNIÓWEK I BORYNIA-ZOFIÓWKA RUCH ZOFIÓWKA

W dniu 20 kwietnia 2022 roku w KWK Pniówek doszło do zdarzenia związanego z wybuchem i zapaleniem metanu oraz wybuchów wtórnych, które miały miejsce w ścianie N-6 pokład 404/4+405/1 na poziomie 1000.

W dniu 23 kwietnia 2022 roku w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka miał miejsce wstrząs wysokoenergetyczny połączony z intensywnym wypływem metanu. Do zdarzenia doszło w miejscu, w którym nie była prowadzona eksploatacja, w chodniku przodkowym D-4a na poziomie 900.

Zdarzenia te nie są ze sobą powiązane. Szczegóły w Punkcie 1.3.3. niniejszego sprawozdania.

W dniu 29 kwietnia 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę o wystąpieniu siły wyższej w JSW i poinformowaniu kontrahentów o jej wystąpieniu oraz jej konsekwencjach dla zobowiązań objętych działaniem siły wyższej.

W przypadku KWK Pniówek ze względów bezpieczeństwa otamowany został rejon, w którym doszło do zdarzenia i na dzień publikacji niniejszego sprawozdania nie można określić czasu otamowania tego rejonu.

W przypadku Ruchu Zofiówka KWK Borynia-Zofiówka, na podstawie decyzji Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku wstrzymany został ruch zakładu górniczego w obszarze wystąpienia zdarzenia.

W wyniku dokonanych analiz został wstępnie oszacowany wpływ ww. zdarzeń na zmniejszenie produkcji węgla do końca 2022 roku na ok. 400 tys. ton łącznie. Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania nie jest możliwy do określenia pełny wpływ ww. zdarzeń na perspektywy JSW oraz Grupy w przyszłości.

WYNIKI WYBORÓW NA PRZEDSTAWICIELI PRACOWNIKÓW DO SKŁADU ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ

W dniu 28 kwietnia 2022 roku odbyły się wybory na przedstawicieli pracowników do składu Zarządu i Rady Nadzorczej JSW XI kadencji. W wyniku przeprowadzonych wyborów pracownicy JSW wybrali Pana Artura Wojtków, jako kandydata załogi do pełnienia funkcji Członka Zarządu JSW. Natomiast pracownicy Grupy, jako kandydatów załogi do pełnienia funkcji Członków Rady Nadzorczej JSW wybrali: Pana Roberta Łazarczyk, Pana Roberta Kudelski, Pana Pawła Nieradzik oraz Pana Arkadiusza Wypych.

POWOŁANIE CZŁONKÓW ZARZĄDU JSW XI KADENCJI

W dniu 10 maja 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwały o powołaniu do składu Zarządu JSW XI kadencji następujących osób:

- Pana Tomasza Cudnego na stanowisko Prezesa Zarządu,
- Pana Sebastiana Bartosa na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Handlu,
- Pana Roberta Ostrowskiego na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych,
- Pana Edwarda Paździoro na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Technicznych i Operacyjnych,
- Pana Artura Wojtkowa na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Pracy i Polityki Społecznej.

Wyżej wymienione osoby zostaną powołane w skład Zarządu JSW XI kadencji z dniem odbycia Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia JSW S.A., którego termin został wyznaczony na dzień 3 czerwca 2022 roku.

ZWOŁANIE ZWYCZAJNEGO WALNEGO ZGROMADZENIA JSW

Na dzień 3 czerwca 2022 roku został wyznaczony termin Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia JSW.

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

1.3.1. WPŁYW PANDEMII COVID-19 NA PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚĆ

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku Grupa nie odnotowała istotnego wpływu pandemii COVID-19 na wielkość wydobycia węgla, produkcję koksu i węglopochodnych oraz osiągnięte przychody ze sprzedaży. Grupa kontynuowała podjęte działania prewencyjne oraz wzmacniające bezpieczeństwo pracowników w celu zapobiegania rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-CoV-2.

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku Grupa poniosła koszty pracy związane z zachorowaniami pracowników na COVID-19, ich kwarantanną, realizacją działań profilaktycznych oraz koszty związane z obsługą i organizacją procesu, aby skutki pandemii były jak najmniej dotkliwe. Łączne koszty poniesione na walkę z pandemią w Grupie w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku wyniosły 8,8 mln PLN, z czego 8,4 mln PLN ujęto w pozostałych kosztach, 0,3 mln PLN w koszcie sprzedanych produktów, materiałów i towarów, a pozostała część obciążała koszty sprzedaży i administracyjne (w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2021 roku łączne koszty związane z COVID-19 w Grupie wyniosły 9,6 mln PLN).

Na dzień 31 marca 2022 roku Grupa nie zidentyfikowała przesłanek do zmian założeń przyjętych do oceny wpływu pandemii COVID-19 na jakość kredytową odbiorców. Grupa na bieżąco analizuje wpływ pandemii koronawirusa SARS-CoV-2 na sytuację rynkową oraz sygnały mogące świadczyć o pogarszającej się sytuacji finansowej kontrahentów spowodowanej pandemią i w razie konieczności dokona dalszej aktualizacji przyjętych szacunków do kalkulacji oczekiwanych strat kredytowych w kolejnych okresach sprawozdawczych.

W związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 marca 2022 roku w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, Grupa dokonała zniesienia ograniczeń związanych z pandemią COVID-19 na terenie poszczególnych Zakładów JSW i spółek z Grupy.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. od dnia 16 maja 2022 roku stan epidemii (wprowadzony w Polsce w dniu 20 marca 2020 roku), został zmieniony w stan zagrożenia epidemicznego, który oznacza, że w kraju nadal istnieje ryzyko wystąpienia epidemii i nie można wykluczyć powrotu obostrzeń w przypadku pogorszenia się sytuacji epidemicznej w kraju.

Grupa na bieżąco monitoruje wpływ sytuacji wywołanej pandemią COVID-19 na działalność, w tym na jej przyszłą sytuację finansową i osiągnięte w przyszłości wyniki finansowe.

1.3.2. WPLYW KONFLIKTU ZBROJNEGO W UKRAINIE NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku, na sytuację makroekonomiczną w Europie i na świecie, miał wpływ konflikt zbrojny w Ukrainie oraz sankcje nakładane na Rosję.

Wybuch wojny w Ukrainie oraz nakładane na Rosję sankcje dały impuls do kolejnego wzrostu notowań węgla koksowych, przekraczając historyczne maksima o 200 USD/t. Notowania węgla hard okresowo przekroczyły 660 USD/t (notowania z 8 marca 2022 roku), gwałtownie wzrosły również notowania pozostałych typów węgla: PCI powyżej 650 USD/t, a semi-soft 575 USD/t. Niepewność sytuacji powoduje duże wahania notowań dziennych węgla koksowego, znacznie przekraczających wahania historyczne. Notowania koksu wielkopiecowego po wybuchu wojny w Ukrainie wzrosły, jednak w mniejszym stopniu niż australijskiego węgla koksowego. Notowania koksu chińskiego CSR 64/62 wzrosły z poziomu poniżej 500 USD/t w lutym do 680 USD/t w II połowie marca 2022 roku. Na koniec marca 2022 roku notowania spadły do 635 USD/t. Na rynku europejskim w marcu 2022 roku notowania koksu wielkopiecowego CSR 64/62 wzrosły o blisko 100 USD/t (w stosunku do lutego) do 700 USD/t.

Rozwój sytuacji rynkowej obciążony jest dużym ryzykiem, trudno przewidzieć długookresowy wpływ wojny w Ukrainie na europejski i globalny rynek.

Wojna w Ukrainie może wpływać na rynki istotne dla Grupy, w tym:

- rynek stalowy - łączna produkcja Rosji i Ukrainy w 2021 roku stanowiła 5% globalnej produkcji stali (97 mln ton). Rosja była drugim co do wielkości eksporterem stali na świecie, główne rynki eksportowe to UE (22%) oraz Azja (23%). Zarówno Rosja, jak i Ukraina należą do największych światowych eksporterów surowców. Około 28% zaimportowanej w 2021 roku przez UE i 35% przez USA surowców pochodziło z Rosji. Brak tych dostaw może wpłynąć na zwiększenie wykorzystania zdolności produkcyjnych europejskich hut surowcowych, co przełoży się na wzrost zapotrzebowania na koks i węgiel koksowy w Europie. Ukraina jest również głównym dostawcą rudy żelaza na rynek Europy Środkowej;
- rynek węgla koksowego - sankcje nakładane na Rosję w wyniku agresji na Ukrainę mogą spowodować kolejną reorganizację rynku globalnego oraz konieczność zwiększenia importu zamorskiego do UE. Przed wojną w Ukrainie, udział Rosji w imporcie węgla koksowego do UE wynosił: ok. 10% dla węgla koksowego i ok. 30% dla węgla PCI;
- rynek koksu - oprócz ograniczeń jego dostępności rynkowej, mogą oddziaływać czynniki związane z mniejszą podażą określonych typów węgla. Brak dostępności węgla PCI, których Rosja jest jednym z głównych eksporterów może prowadzić do zwiększenia zużycia koksu w procesie wielkopiecowym. Mniejsza dostępność węgla koksowych może zwiększyć zainteresowanie zakupami zewnętrznymi koksu.

Dotychczasowy konflikt zbrojny w Ukrainie nie powoduje dla Grupy zwiększonego ryzyka handlowego i finansowego w zakresie regulowania zobowiązań przez kontrahentów. Grupa nie współpracuje z podmiotami zarejestrowanymi w Ukrainie ani w Rosji, nie realizuje też bezpośrednich dostaw do ww. destynacji. Sankcje nakładane na Rosję i działania wojenne na terenie Ukrainy nie wpływają na zwiększenie ryzyka nieuregulowania należności przez kontrahentów Grupy. Grupa na bieżąco analizuje sytuację na rynkach oraz spływające sygnały od kontrahentów mogące świadczyć o pogorszeniu sytuacji finansowej i w razie konieczności dokona aktualizacji przyjętych szacunków do kalkulacji oczekiwanej straty kredytowej w kolejnych okresach sprawozdawczych.

Grupa jest strategicznym dostawcą dla koncernów hutniczych w Europie Środkowej, utrzymuje stały kontakt z odbiorcami i w pełni realizowała zobowiązania kontraktowe w okresie I kwartału 2022 roku. Wspólne monitorowanie rynku pozwala szybko reagować na zagrożenia w zmiennym otoczeniu rynkowym (stalowym, węgla koksowego oraz koksu).

Brak dostaw węgla, koksu i produktów węglowodnorodnych z Rosji i Ukrainy wpłynąć będzie na wzrost popytu na produkty Grupy, a wysokie ceny poprawią wyniki finansowe Grupy. Biorąc pod uwagę niepewność sytuacji, nie można przewidzieć okresu utrzymywania się tak wysokich cen. Analitycy wstrzymali publikację prognoz. Kryzys na rynku surowców energetycznych w Europie może doprowadzić do zmian polityki klimatycznej, które mogą pozytywnie wpłynąć na warunki funkcjonowania Grupy w średnim okresie.

W związku z trwającą wojną w Ukrainie Grupa zaangażowała się w działania prospołeczne w zakresie pomocy dla obywateli Ukrainy poszkodowanych w wyniku wojny. W związku z tym w okresie I kwartału 2022 roku Grupa przekazała darowizny w wysokości 0,5 mln PLN, które zostały ujęte w pozostałych kosztach.

Pomimo, iż konflikt zbrojny nie wpływa negatywnie na bieżącą działalność handlową Grupy, nie można wykluczyć, że w przypadku eskalacji konfliktu, lub w wyniku nałożonych sankcji gospodarczych nie wpłynie w przyszłości na działalność operacyjną i inwestycyjną Grupy. Możliwe zakłócenia to:

- przerwane lub zaburzone łańcuchy dostaw, co może skutkować ograniczeniami w zakresie dostępności z Ukrainy i Rosji surowców niezbędnych koncernom stalowym i koksowniom,
- zakłócenia w procesie ciągłości produkcji lub wzrost kosztów produkcji,
- ograniczenia dostaw gazu i węgla z Rosji,

- zakłócenia w dostawach energii elektrycznej, pogorszenie bezpieczeństwa energetycznego kraju oraz dalszy wzrost kosztów energii,
- wzrost cen surowców oraz materiałów i usług, który może mieć wpływ na opóźnienia w procesach inwestycyjnych oraz na rentowność prowadzonych i planowanych inwestycji,
- zakłócenia logistyczne w portach w wyniku zwiększonego importu zamorskiego surowców m.in. rudy żelaza,
- wpływ na podaż wyrobów hutniczych na rynku europejskim,
- cyberataki na zasoby informatyczne powodujące wyciek danych i dezinformację,
- zagrożenia wynikające z dostępności pracowników.

Sytuacja związana z konfliktem zbrojnym w Ukrainie jest bardzo zmienna, a jej przyszłe skutki są trudne do precyzyjnego oszacowania. Będą one uzależnione w szczególności od skali i czasu trwania wojny, a także wpływu na stan gospodarki w Polsce i na świecie. Grupa na bieżąco monitoruje wpływ wojny w Ukrainie i podejmie działania mające na celu minimalizację potencjalnych negatywnych skutków.

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania Grupa nie zakończyła analizy i kwantyfikacji możliwego wpływu konfliktu zbrojnego w Ukrainie na aktualną i przyszłą sytuację finansową Grupy, jej działalność operacyjną, jak również osiągnięte w przyszłości wyniki finansowe.

1.3.3. ZDARZENIA W KOPALNIACH PNIÓWEK I BORYNIA-ZOFIÓWKA RUCH ZOFIÓWKA

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 20 i 23 kwietnia 2022 roku miały miejsce zdarzenia w kopalniach JSW:

- W dniu 20 kwietnia 2022 roku w KWK Pniówek doszło do zdarzenia związanego z wybuchem i zapaleniem metanu oraz wybuchów wtórnych, które miały miejsce w ścianie N-6, pokład 404/4+405/1 na poziomie 1000. Eksploatacja ww. ściany miała zakończyć się w czerwcu 2022 roku. Ściana w obrębie której doszło do wybuchu to jedna z sześciu ścian eksploatowanych w kopalni Pniówek.

W wyniku zdarzenia śmierć poniosło 9 osób, 7 osób uznano za zaginione, a 5 najciężej poszkodowanych górników pozostaje nadal w Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach. Akcja ratownicza prowadzona była w bardzo trudnych warunkach z uwagi na przekroczenia dopuszczalnych stężeń gazów, które maksymalnie utrudniały prowadzenie akcji. Z uwagi na duże zagrożenie kolejnymi wybuchami metanu oraz bezpieczeństwo zastępów ratowniczych podjęto decyzję o odizolowaniu zagrożonego rejonu od pozostałej części kopalni, poprzez budowę tam izolacyjnych. W dniu 2 maja 2022 roku po zatamowaniu rejonu ściany N-6 zakończono akcję ratowniczą, jej wznowienie w celu odnalezienia zaginionych osób możliwe będzie po wygaszeniu pożaru w zatamowanym rejonie. Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania nie można określić czasu otamowania tego rejonu.

- W dniu 23 kwietnia 2022 roku w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka miał miejsce wstrząs wysokoenergetyczny połączony z intensywnym wypływem metanu. Do zdarzenia doszło w miejscu, w którym nie była prowadzona eksploatacja, w chodniku przodkowym D-4a na poziomie 900 podczas drażenia wyrobiska i wiercenia długich otworów strzałowych. W rejonie wypadku było 52 pracowników, 42 z nich wyszło o własnych siłach. Z dziesięcioma osobami utracono kontakt. Po czterech dobach akcji ratowniczej, w dniu 27 kwietnia 2022 roku zakończyła się akcja poszukiwawcza w kopalni Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka. W wyniku wstrząsu zginęło 10 górników, 3 z nich to pracownicy firmy zewnętrznej.

Po zakończeniu pierwszego etapu akcji ratowniczej polegającej na poszukiwaniu i wytransportowaniu poszkodowanych, powołany został zespół w składzie poszerzonym o specjalistów. Zadaniem zespołu było określenie warunków zakończenia akcji ratowniczej oraz warunków bezpiecznego przeprowadzenia oględzin wyrobiska, w którym doszło do wstrząsu. Prace w wyrobiskach znajdujących się w rejonie zdarzenia zostały wstrzymane do zakończenia prac Komisji powołanej przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, która zbada przyczyny wypadku. W rejonie prowadzone będą tylko niezbędne prace w celu utrzymania funkcjonalności wyrobisk tj. kontrola stanu wyrobisk pod kątem zabezpieczenia metanometrycznego i pyłowego oraz pompowania wody z miejsc zagrożonych podtopieniem. Na podstawie decyzji Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku wstrzymany został ruch zakładu górniczego w obszarze wystąpienia zdarzenia.

W dniu 29 kwietnia 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę o wystąpieniu siły wyższej w JSW i poinformowaniu kontrahentów o jej wystąpieniu oraz jej konsekwencjach dla zobowiązań objętych działaniem siły wyższej. W wyniku dokonanych analiz został wstępnie oszacowany wpływ ww. zdarzeń na zmniejszenie produkcji węgla do końca 2022 roku na ok. 400 tys. ton łącznie. Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania nie jest możliwy do określenia pełny wpływ ww. zdarzeń na perspektywy JSW oraz Grupy w przyszłości.

1.4. ISTOTNE UMOWY I TRANSAKCJE

PODPISANIE UMOWY NA DOSTAWY WĘGLA Z MORAVIA STEEL

W dniu 17 stycznia 2022 roku JSW podpisała umowę ramową na dostawy węgla z Moravia Steel a.s. z siedzibą w Trzyniec, Czechy. Powyższa umowa została zawarta na okres 7 lat począwszy od stycznia 2022 roku do grudnia 2028 roku. W ramach umowy realizowane będą dostawy węgla, w tym głównie węgla koksowego przeznaczonego do zabezpieczenia potrzeb produkcyjnych spółki TRINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s. Szacunkowa wartość umowy wynosi 2,6 mld PLN.

PODPISANIE ANEKSU DO UMOWY NIEODPŁATNEGO ZBYCIA OZNACZONEJ CZĘŚCI ZAKŁADU GÓRNICZEGO OG „JASTRZĘBIE III” NA RZECZ SPÓŁKI RESTRUKTURYZACJI KOPALŃ S.A.

W dniu 31 marca 2022 roku, ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 kwietnia 2022 roku, pomiędzy JSW a SRK z siedzibą w Bytomiu został podpisany aneks do umowy z dnia 31 grudnia 2021 roku uwzględniający przekazanie do SRK pozostałego majątku oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III”, w postaci systemu odprowadzania zasolonych wód do Kolektora „Olza” i systemu dostawy wody przemysłowej oraz bocznic kolejowej. Na dokonanie transakcji Jednostka dominująca uzyskała zgodę odpowiednio Rady Nadzorczej JSW z dnia 25 lutego 2022 roku oraz Walnego Zgromadzenia JSW z dnia 30 marca 2022 roku. Powyższy aneks został zawarty w oparciu o tryb przewidziany w Ustawie z dnia 7 września 2007 roku *o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego*.

PODPISANIE UMOWY NA DOSTAWY WĘGLA Z METALIMEX

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 21 kwietnia 2022 roku została podpisana umowa wieloletnia na dostawy węgla pomiędzy JSW a Metalimex a.s. z siedzibą w Pradze w Republice Czeskiej. Powyższa umowa została zawarta na okres od kwietnia 2022 roku do grudnia 2028 roku. W ramach umowy realizowane będą dostawy węgla, przeznaczonego do zabezpieczenia potrzeb produkcyjnych spółki OKK Koksovny a.s. Szacunkowa wartość umowy wynosi 2,12 mld PLN.

2. ORGANIZACJA GRUPY KAPITAŁOWEJ

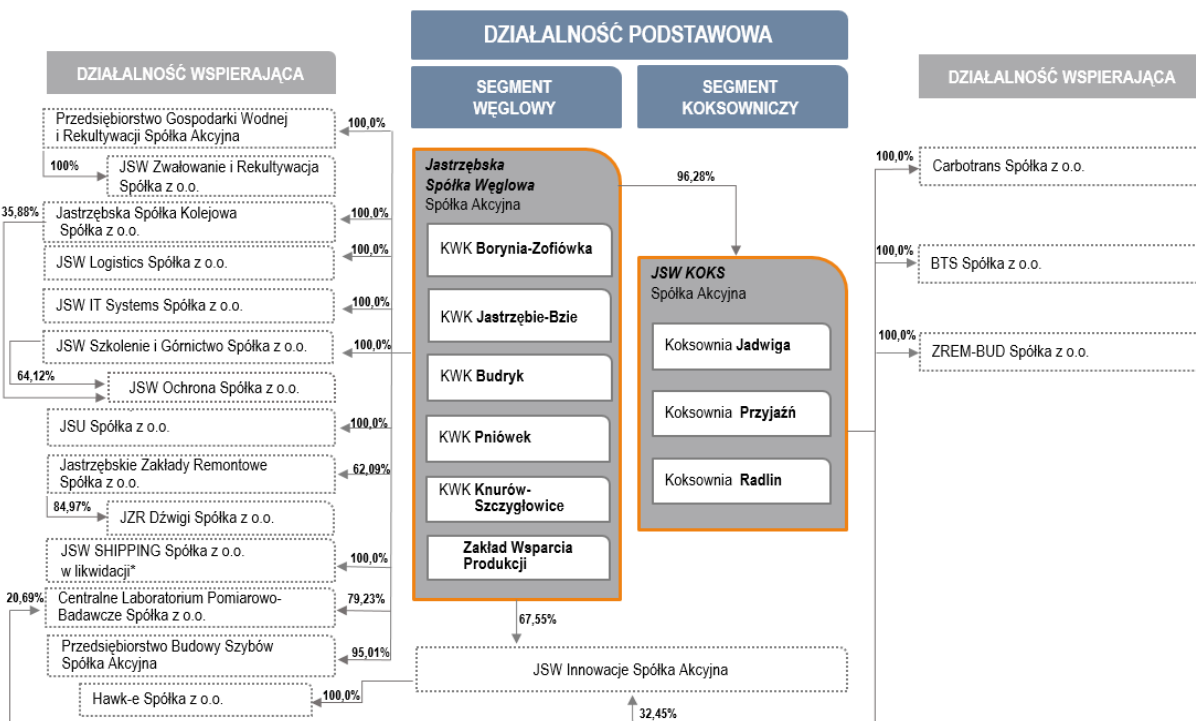
Na dzień 31 marca 2022 roku Grupa Kapitałowa Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. składała się z Jednostki dominującej i jej spółek zależnych zlokalizowanych na terenie Polski. Jednostką dominującą w Grupie jest Jastrzębska Spółka Węglowa S.A., która została utworzona w dniu 1 kwietnia 1993 roku. Zgodnie 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.

PODSTAWOWE INFORMACJE O JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

NAZWA	Jastrzębska Spółka Węgla S.A.
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

2.1. STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na dzień 31 marca 2022 roku JSW posiadała bezpośrednio lub pośrednio udziały i akcje w 19 spółkach powiązanych, w tym w 18 spółkach zależnych (bezpośrednio i pośrednio) i w 1 spółce stowarzyszonej (Remkoks Sp. z o.o. („Remkoks”)) 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.



* W dniu 23 grudnia 2021 roku Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, wydał nieprawomocne na dzień 31 marca 2022 roku postanowienie o wykreśleniu JSW SHIPPING z KRS. Spółka JSW SHIPPING nie była objęta konsolidacją w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku.

2.2. INFORMACJA O PODMIOTACH GRUPY OBJĘTYCH KONSOLIDACJĄ

Głównym przedmiotem działalności JSW jest wydobywanie węgla kamiennego, co ma miejsce w wydzielonych jednostkach organizacyjnych, jakimi są kopalnie. Za produkcję koksu w Grupie odpowiada JSW KOKS. Koncentracja działalności w obszarach wydobycia węgla i produkcji koksu oraz sprzężenie obu działalności w ramach łańcucha wartości zwiększa generowanie istotnej części wartości dodanej Grupy i umożliwia dalszy rozwój zintegrowanego modelu biznesowego Grupy. Dystrybucją produktów Grupy zajmuje się przede wszystkim JSW bezpośrednio poprzez swoje wyspecjalizowane zespoły. 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 oraz mniejszościowy udział w kapitale zakładowym innych podmiotów, a ponadto w Grupie funkcjonują spółki, które są zależne od JSW pośrednio. Poniższa tabela przedstawia informacje o jednostkach wchodzących w skład Grupy Kapitałowej objętych konsolidacją metodą pełną.

NAZWA SPÓŁKI	PODSTAWOWY PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI
JASTRZĘBSKA SPÓŁKA WĘGLOWA S.A. („JSW”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Wydobywanie i sprzedaż węgla kamiennego, sprzedaż koksu i węglopochodnych.
JSW KOKS S.A. („JSW KOKS”) Z SIEDZIBĄ W ZABRZU	Produkcja koksu oraz produktów węglopochodnych.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>BTS SP. Z O.O. („BTS”) Z SIEDZIBĄ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ</i> 	<i>Usługi w zakresie wykonywania prac transportowych oraz ogólnobudowlanych.</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>CARBOTRANS SP. Z O.O. („CARBOTRANS”) Z SIEDZIBĄ W ZABRZU</i> 	<i>Transport drogowy towarów, głównie węglopochodnych i surowców do ich produkcji.</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>ZREM-BUD SP. Z O.O. („ZREM-BUD”) Z SIEDZIBĄ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ</i> 	<i>Produkcja części zamiennych, zespołów i urządzeń, konstrukcji stalowych, osprzętu technologicznego narzędzi i przyrządów oraz wykonywanie remontów mechanicznych i elektrycznych oraz serwis automatyki. Świadczenie usług remontowo-budowlanych.</i>
JASTRZĘBSKIE ZAKŁADY REMONTOWE SP. Z O.O. („JZR”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Działalność usługowa w zakresie remontu maszyn i urządzeń, ich konserwacja oraz usługi serwisowe. Produkcja maszyn dla górnictwa i do wydobywania oraz budownictwa, a także wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>JZR DŹWIGI SP. Z O.O. („JZR DŹWIGI”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU</i> 	<i>Usługi z zakresu produkcji, modernizacji, remontów, konserwacji, przeglądów oraz serwisu urządzeń transportu bliskiego.</i>
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. („PBSz”) Z SIEDZIBĄ W TARNOWSKICH GÓRACH	Specjalistyczne usługi górnicze: projektowanie i wykonywanie wyrobisk pionowych, poziomych i tuneli, budownictwo, działalność w zakresie architektury i inżynierii, wynajem maszyn i urządzeń, a także instalowanie, naprawa i konserwacja maszyn dla górnictwa, kopalnictwa i budownictwa.
JSW INNOWACJE S.A. („JSW INNOWACJE”) Z SIEDZIBĄ KATOWICACH	Działalność o charakterze badawczo-rozwojowym Grupy Kapitałowej, analizy wykonalności i nadzór nad realizacją projektów i wdrożeń.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>HAWK-E SP. Z O.O. („HAWK-E”) Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH</i> 	<i>Świadczenie usług w zakresie wykorzystywania samolotów bezałogowych dla potrzeb komercyjnych.</i>
JSW SHIPPING SP. Z O.O. W LIKWIDACJI („JSW SHIPPING”) Z SIEDZIBĄ W GDYNI*	Usługi spedycji portowej i morskich agencji transportowych.
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNEJ I REKULTYWACJI S.A. („PGWIR”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU ZDROJU	Świadczenie usług wodno-ściekowych i odprowadzanie słonych wód, dostarczanie wody przemysłowej, działalność rekultywacyjna, produkcja soli.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>JSW ZWAŁOWANIE I REKULTYWACJA SP. Z O.O. („JSW ZWAŁOWANIE I REKULTYWACJA”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU</i> 	<i>Świadczenie usług zagospodarowania odpadów pokopalnianych oraz rekultywacji.</i>
CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO – BADAWCZE SP. Z O.O. („CLP-B”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Wykonywanie usług badań technicznych, analiz chemicznych i fizyko-chemicznych kopalni, materiałów oraz produktów stałych, ciekłych i gazowych, diagnostyka medyczna.
JSW SZKOLENIE I GÓRNICTWO SP. Z O.O. („JSW SIG”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Działalność wspomagająca górnictwo oraz obsługa łaźni przy kopalniach JSW.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>JSW OCHRONA SP. Z O.O. („JSW OCHRONA”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU</i> 	<i>Działalność ochroniarska oraz pomocnicza związana z utrzymaniem porządku w budynkach.</i>
JSW LOGISTICS SP. Z O.O. („JSW LOGISTICS”) Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH	Świadczenie usług w zakresie obsługi bocznic kolejowych, przewozów węgla i koksu, organizowania przewozu ładunków oraz technicznego utrzymania i naprawy pojazdów kolejowych.

NAZWA SPÓŁKI	PODSTAWOWY PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI
JASTRZĘBSKA SPÓŁKA KOLEJOWA SP. Z O.O. („JSK”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	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”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Doradztwo w zakresie sprzętu komputerowego, działalność w zakresie oprogramowania i przetwarzanie danych.
JSU SP. Z O.O. („JSU”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	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.

* W likwidacji od 1 lipca 2020 roku. W dniu 23 grudnia 2021 roku Sąd rejonowy Gdańsk-Północ, wydał nieprawomocne na dzień 31 marca 2022 roku postanowienie o wykreśleniu JSW SHIPPING z KRS. Spółka JSW SHIPPING nie była objęta konsolidacją w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku.

** 100% wyemitowanych przez Fundusz certyfikatów inwestycyjnych jest własnością Jednostki dominującej.

2.3. POWIĄZANIA ORGANIZACYJNE LUB KAPITAŁOWE I DOKONANE INWESTYCJE KAPITAŁOWE

ZDARZENIA	OPIS
LIKwidacja JSW SHIPPING	<p>W dniu 1 lipca 2020 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników JSW SHIPPING podjęło uchwałę w sprawie rozwiązania i otwarcia likwidacji spółki z dniem 1 lipca 2020 roku. W dniu 31 lipca 2020 roku Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy KRS zarejestrował rozwiązanie JSW SHIPPING.</p> <p>W dniu 6 września 2021 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników JSW SHIPPING podjęło uchwałę w sprawie podziału majątku spółki i jego przekazania JSW, jako jednemu właścicielowi.</p> <p>W dniu 23 grudnia 2021 roku Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego wydał postanowienie o wykreśleniu JSW SHIPPING z KRS. Postanowienie na dzień 31 marca 2022 roku nie było jeszcze prawomocne.</p>
KUPNO AKCJI JSW KOKS	<p>W dniu 25 marca 2022 roku JSW zawarła umowę kupna 789 akcji imiennych serii B JSW KOKS po cenie 13,00 PLN za akcję, tj. łącznie 10 257,00 PLN za pakiet akcji. Przeniesienie własności akcji na JSW nastąpiło z chwilą zawarcia umowy. Po finalizacji przedmiotowej transakcji JSW posiada 95 704 421 akcji JSW KOKS stanowiących 96,28% udziału w kapitale JSW KOKS.</p>

2.4. SKŁAD ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ

ZARZĄD JSW

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

- Tomasz Cudny – Prezes Zarządu,
p.o. Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju,
- Sebastian Bartos – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu,
- Robert Ostrowski – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych,
- Edward Paździoro – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Technicznych i Operacyjnych,
- Artur Wojtków – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracy i Polityki Społecznej (z wyboru pracowników).

RADA NADZORCZA JSW

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

- Halina Buk – Przewodnicząca Rady,
- Robert Kudelski – Sekretarz Rady (z wyboru pracowników),
- Izabela Jonek - Kowalska – Członek,
- Michał Rospędek – Członek,
- Jolanta Górńska – Członek,
- Alojzy Nowak – Członek,
- Stanisław Prusek – Członek,
- Paweł Bieszczad – Członek (z wyboru pracowników),
- Tadeusz Kubiczek – Członek (z wyboru pracowników),
- Arkadiusz Wypych – Członek (z wyboru pracowników).

3. KAPITAŁ I STRUKTURA WŁAŚCICIELSKA JSW

3.1. STRUKTURA AKCJONARIATU

Na dzień kończący okres sprawozdawczy, jak i na dzień sporządzenia i publikacji niniejszego sprawozdania, kapitał zakładowy JSW 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, jak i na dzień sporządzenia i publikacji niniejszego sprawozdania struktura właścicielska JSW przedstawia się następująco:

AKCJONARIUSZ	ILOŚĆ AKCJI	LICZBA GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU	PROCENTOWY UDZIAŁ W KAPITAŁE 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%

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

Jedynym akcjonariuszem JSW posiadającym bezpośrednio lub pośrednio przez podmioty zależne co najmniej 5% ogólnej liczby głosów na Walnym Zgromadzeniu JSW na dzień przekazania niniejszego sprawozdania jest Skarb Państwa.

Poniższe zestawienie zawiera szczegółowy opis struktury właścicielskiej tego akcjonariusza:

AKCJONARIUSZ	ILOŚĆ AKCJI	LICZBA GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU	PROCENTOWY UDZIAŁ W KAPITAŁE ZAKŁADOWYM	PROCENTOWY UDZIAŁ W OGÓLNEJ LICZBIE GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU
Skarb Państwa*	64 775 542	64 775 542	55,16%	55,16%

* Zgodnie z ostatnim ustawowym zawiadomieniem akcjonariusza z 2012 roku (Raportem bieżącym nr 40/2012 z dnia 30 listopada 2012 roku).

W okresie od przekazania raportu rocznego za 2021 rok do dnia publikacji raportu za I kwartał 2022 roku nie doszło do zmian w strukturze własności znacznych pakietów akcji Emitenta.

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

Imię i Nazwisko	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania raportu rocznego za rok 2021	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania niniejszego sprawozdania
ZARZĄD JSW		
Tomasz Cudny	-	-
Sebastian Bartos	10	10
Robert Ostrowski	-	-
Edward Paździorko	-	-
Artur Wojtków	-	-
RADA NADZORCZA JSW		
Halina Buk	-	-
Michał Rospędek	-	-
Paweł Bieszczad	208	208
Jolanta Górka	-	-
Tadeusz Kubiczek	-	-
Robert Kudelski	-	-
Izabela Jonek-Kowalska	-	-
Alojzy Nowak	-	-

Imię i Nazwisko	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania raportu rocznego za rok 2021	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania niniejszego sprawozdania
Stanisław Prusek	-	-
Arkadiusz Wypych	60	60

W okresie od przekazania raportu rocznego za 2021 rok do dnia publikacji raportu za I kwartał 2022 roku nie doszło do zmian w stanie posiadania akcji JSW przez osoby zarządzające i nadzorujące Emitenta.

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 o komercjalizacji i prywatyzacji, uprawnionym pracownikom i ich spadkobiercom przysługuje prawo do nieodpłatnego nabycia do 15% akcji JSW. W dniu 6 lipca 2011 roku Skarb Państwa wprowadził do obrotu na rynku regulowanym akcje JSW, w związku z czym, począwszy od dnia 10 października 2011 roku JSW przystąpiła do nieodpłatnego zbywania uprawnionym pracownikom 14 928 603 akcje serii A o wartości nominalnej 5,00 PLN każda. Pracownicy zatrudnieni na dzień pierwszego notowania akcji JSW, którzy nie nabyli prawa do nieodpłatnego nabycia akcji, nabyli prawo do nieodpłatnego otrzymania dodatkowo wyemitowanych 2 157 886 akcji serii C. W związku z wniesieniem akcji Kombinatu Koksochemicznego Zabrze S.A. („KK Zabrze”) do JSW Minister Skarbu Państwa, działając na podstawie art. 38 d ust. 1 Ustawy o komercjalizacji i prywatyzacji, 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. Od dnia 23 kwietnia 2012 roku przystąpiono do nieodpłatnego zbywania akcji uprawnionym pracownikom KK Zabrze, którzy w ustawowym terminie złożyli oświadczenia o możliwości wykonania ich prawa do nieodpłatnego nabycia akcji KK Zabrze w drodze nabycia 1 130 137 akcji imiennych serii D JSW.

Do dnia 31 marca 2022 roku zostało zbytych:

- 14 424 179 akcji z 14 928 594 akcji serii A (9 akcji nie zostało przydzielonych uprawnionym pracownikom, akcje te pozostają akcjami Skarbu Państwa) przeznaczonych dla uprawnionych pracowników. Pozostało 504 415 nieudostępionych akcji.
- 2 127 663 akcje z 2 157 886 akcji serii C przeznaczonych dla nieuprawnionych pracowników. Pozostało 30 223 nieudostępionych akcji.
- 895 747 akcji z 930 830 akcji serii D (199 307 akcji nie zostało przydzielonych uprawnionym pracownikom, pozostają one akcjami Skarbu Państwa) przeznaczonych dla uprawnionych pracowników. Pozostało 35 083 nieudostępionych akcji.

Seria akcji	Liczba akcji JSW udostępionych 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, ze zm. z Dz. U. z 2020 roku poz. 875), wprowadzono obowiązkową dematerializację akcji, również w stosunku do spółek publicznych. Zgodnie z przepisami ww. ustawy, JSW opublikowała w formie raportów bieżących pięć obligatoryjnych wezwań akcjonariuszy do złożenia dokumentów akcji JSW w związku z ich obowiązkową dematerializacją.

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 znajdują się poza depozytem akcji prowadzonym przez BM PKO BP (zostały z niego wyjęte przez akcjonariuszy) i potencjalnie mogły być w terminie do końca lutego 2021 roku z powrotem do depozytu zwrócone w ramach prowadzonego równoległe procesu dematerializacji ustawowej/obowiązkowej. Szczegóły w Punkcie 7.1. Sprawozdania Zarządu z działalności Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. oraz Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku.

3.4. POLITYKA DYWIDENDOWA

Propozycja podziału zysku za rok 2021

Zarząd JSW nie rekomendował wypłaty dywidendy za rok 2021 z uwagi na zobowiązanie zawarte w umowach pożyczki płynnościowej i preferencyjnej w ramach Programu Rządowego „Tarcza Finansowa Polskiego Funduszu Rozwoju dla Dużych Firm”. W związku z powyższym, osiągnięty przez JSW w 2021 roku zysk netto w wysokości 329,9 mln PLN, Zarząd JSW zaproponował przeznaczyć na kapitał zapasowy.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. 27 kwietnia 2022 roku Rada Nadzorcza JSW pozytywnie oceniła wniosek Zarządu do Walnego Zgromadzenia o przeznaczenie zysku netto JSW za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku w całości na kapitał zapasowy Spółki.

3.5. JSW NA RYNKU KAPITAŁOWYM

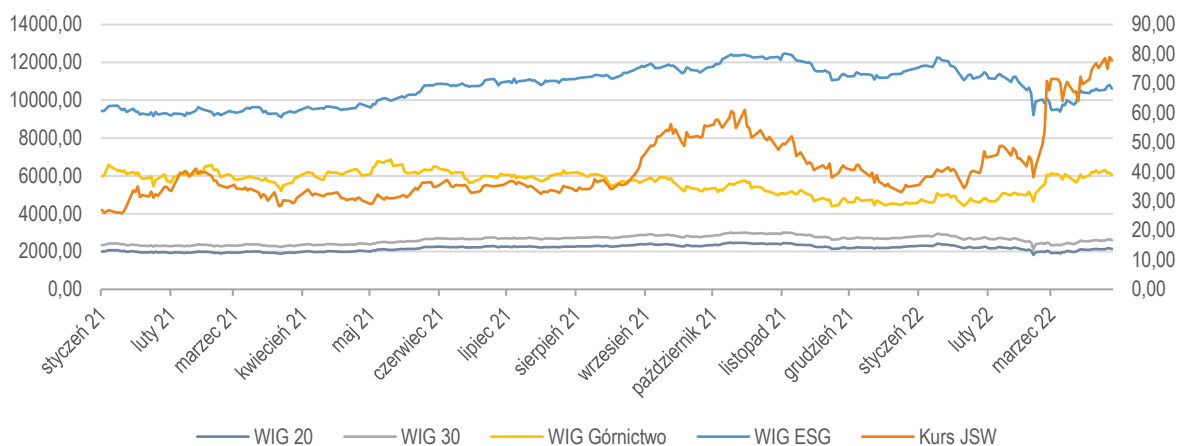
NOTOWANIA AKCJI JSW

Akcje JSW notowane są na GPW od 6 lipca 2011 roku. Obrót giełdowymi papierami wartościowymi dokonywany jest w walucie PLN. W I kwartale 2022 roku akcje JSW wchodziły w skład indeksów: typu cenowego (Indeks WIG20, Indeks WIG30) oraz typu dochodowego (indeks WIG, Indeks WIG-Poland, Indeks WIG-Górnictwo, Indeks WIG-ESG).

W analizowanym okresie kurs akcji JSW na zamknięciu sesji wzrósł o 123,1%. Porównawczo w tym samym okresie nastąpił spadek notowań indeksów: WIG20 o 6,3%, WIG30 o 6,8% oraz wzrost notowań indeksu WIG-Górnictwo o 33,3%.

W I kwartale 2022 roku najniższy kurs akcji JSW na zamknięciu sesji odnotowała 7 stycznia 2022 roku i wyniósł on wtedy 35,40 PLN, natomiast najwyższy kurs akcji na zamknięciu sesji odnotowany został w dniu 30 marca 2022 roku i osiągnął poziom 79,00 PLN. Cena jednej akcji JSW na koniec okresu sprawozdawczego wynosiła 77,80 PLN. Średni dzienny wolumen obrotu w I kwartale 2022 roku wyniósł 1 717 tys. akcji.

Notowania akcji JSW oraz kluczowych indeksów w I kwartale 2022 roku prezentuje poniższy wykres:



Zgodnie z wiedzą JSW w I kwartale 2022 roku wydano dziewięć rekomendacji z pięciu biur maklerskich dla akcji JSW. Siedem rekomendacji dotyczyło zalecenia „kupuj”, jedna rekomendacja zalecała sprzedaż akcji oraz jedna rekomendacja była neutralna.

4. STRATEGIA GRUPY ORAZ PLANY ROZWOJOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ

4.1. CELE I DZIAŁANIA STRATEGICZNE

W dniu 25 lutego 2022 roku Rada Nadzorcza JSW zatwierdziła *Strategię JSW z uwzględnieniem spółek zależnych GK JSW na lata 2022-2030* („Strategia”), będącą aktualizacją dotychczas realizowanej Strategii Grupy. W Strategii na lata 2022-2030 wyznaczono nowe kierunki działań i przedsięwzięcia, które wspomagają dążenie Grupy do wzrostu wartości Spółki i całej Grupy Kapitałowej. Zdefiniowane zostały cele strategiczne, które zostały sparametryzowane zgodnie z obecną i prognozowaną sytuacją rynkową przedsiębiorstwa.

Zgodnie z przyjętą Strategią, Misją i Wizją Grupy są:

MISJĄ GRUPY ➤ *Produkcja strategicznego surowca dla transformacji świata.*

WIZJĄ GRUPY ➤ *Wiodący dostawca surowców dla przemysłu stalowego i chemicznego.*

Nadrzędnym celem jest wzrost wartości Grupy. Dodatkowo JSW podkreśla swoje wieloletnie zaangażowanie i prowadzenie działań na rzecz zrównoważonego rozwoju.

CELE STRATEGICZNE

- redukcja śladu węglowego Grupy do 2030 o 30% względem roku 2018 (Zakres 1 i 2),
- dążenie do osiągnięcia neutralności klimatycznej do roku 2050 oraz minimalizacja wpływu środowiskowego w pozostałych obszarach,
- średnia marża EBITDA w latach 2022-2030 na poziomie co najmniej 25%,
- zabezpieczenie bazy zasobowej węgla koksowego - rozwojowe inwestycje związane z udostępnieniem nowych złóż oraz nowych poziomów wydobywczych,
- udział produkcji węgla koksowego powyżej 90% od 2026 roku,
- dywersyfikacja przychodów: uzyskanie w latach 2022-2030 średnio 10% przychodów ze sprzedaży produktów nie związanych z podstawową działalnością, dywersyfikacja przychodów (produktowa i geograficzna),
- jakość produktowa - produkcja i sprzedaż węgla koksowego i koksu o stabilnych i pożądanych parametrach jakościowych,
- bezpieczne JSW – dalsze podnoszenie wysokich standardów bezpieczeństwa,
- efektywna Grupa – optymalizacja struktury i poziomu kosztów (MCC, CCC).

Istotnym elementem realizacji Strategii jest utrzymywanie stabilnej struktury finansowania w perspektywie długoterminowej, pozwalającej na ciągłą realizację przyjętych celów strategicznych oraz wspierające zieloną transformację (projekty związane z redukcją śladu węglowego oraz z ograniczeniem wpływu na środowisko).

Ponadto w dniu 25 lutego 2022 roku Zarząd JSW przyjął dokument *Strategia środowiskowa Grupy JSW do roku 2030, z perspektywą do roku 2050*. Osią priorytetów środowiskowych Grupy są nadchodzące zmiany regulacyjne oraz zmiany w otoczeniu zewnętrznym rynkowym i technologicznym, a także doprecyzowanie zaangażowania w działania na rzecz ochrony klimatu. Celem nadrzędnym w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu będzie dążenie do osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 roku. Jako cel średnioterminowy Grupy, redukcja śladu węglowego (w zakresach 1 i 2) o 30% do 2030 roku względem roku 2018 zgodnie ze ścieżką <2°C Porozumienia paryskiego.

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 – zwiększenie udziału produkcji powyżej 90% od 2026 roku,
- działania optymalizacyjne w obszarze wydobywczym i koksowniczym oraz działania pogłębiające integrację tych dwóch obszarów działalności,
- utrzymanie/rozwój mocy produkcyjnych koksu (w zależności od utrzymującej się koniunktury rynkowej),
- zapewnienie niezależności (bezpieczeństwa) energetycznego JSW poprzez rozwój mocy wytwórczych w oparciu o własną bazę surowcową (metan, gaz koksowniczy),
- wzrost rentowności Grupy,
- wdrażanie innowacyjnych rozwiązań.

Program inwestycyjny Grupy zakłada realizację projektów inwestycyjnych w latach 2022-2030 o łącznej wartości ok. 22,4 mld PLN, nadając najwyższy priorytet następującym projektom:

- rozwój działalności wydobywczej,
- modernizacja i optymalizacja funkcjonowania segmentu koksowniczego,

- zapewnienie niezależności energetycznej poprzez rozwój mocy wytwórczych w oparciu o własną bazę surowcową - produkty uboczne wydobycia węgla (metan) i produkcji koksu (gaz koksowniczy),
- poprawa rentowności Grupy oraz integracji poszczególnych segmentów działalności,
- wdrażanie innowacyjnych technologii,
- wzrost efektywności działalności głównej i wspierającej.

Przyjęto, iż najwyższy priorytet mają projekty inwestycyjne o najwyższej rentowności oraz projekty strategiczne w ramach działalności głównej, będące kluczowymi dla budowania przewagi konkurencyjnej Grupy oraz prowadzące do optymalizacji kosztów funkcjonowania.

DZIAŁANIA STRATEGICZNE

Grupa konsekwentnie realizuje założone działania strategiczne, determinujące osiągnięcie wyznaczonych celów finansowych oraz maksymalizację wartości Grupy.

GLÓWNE INICJATYWY WSPIERAJĄCE CELE OKREŚLONE W STRATEGII

SEGMENT WĘGLOWY



- Budowa poziomu 1120 w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Borynia
- Budowa poziomu 1080 w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka
- Udostępnienie i przemysłowe zagospodarowanie zasobów węgla kamiennego w obrębie złóż: Bzie-Dębina 2-Zachód i Bzie-Dębina 1-Zachód w KWK Jastrzębie-Bzie
- Budowa poziomu 1050 w KWK Knurów-Szczygłowice Ruchu Knurów
- Budowa poziomu 1050 w KWK Knurów-Szczygłowice Ruchu Szczygłowice
- Rozbudowa poziomu 1290 w KWK Budryk
- Udostępnienie pokładu 405/1 i 405/2 KWK Budryk
- Rozbudowa poziomu 1000 z pogłębianiem szybu IV (prace zakończono we wrześniu 2021 roku) 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
- Gospodarcze wykorzystanie metanu w KWK Budryk oraz KWK Knurów-Szczygłowice

Grupa prowadzi ciągi proces optymalizacji działalności oraz poprawy efektywności w głównych obszarach swojej działalności. Wśród nich należy wymienić:

[Budowa kopalni w obszarze złoża Bzie-Dębina – KWK Jastrzębie-Bzie](#)

Inwestycja realizowana jest w celu zabezpieczenia dostępu do zasobów węgla koksowego o pożądanej przez rynek jakości. Szacowane zasoby operatywne w złożach Bzie-Dębina 2 - Zachód i Bzie-Dębina 1- Zachód do głębokości 1300 m stanowią ok. 181,0 mln ton. W I kwartale 2022 roku rozpoczęto wydobycie w Obszarze Górniczym „Bzie-Dębina 2-Zachód” – nastąpiła faza rozruchu nowej ściany wydobywczej N-2 w pokładzie 505/1 o długości 195 m i wysokości 3,8 m.

Analizowane są różne warianty przyszłego funkcjonowania kopalni. Równolegle wykonywane są dokumentacje (nowy Raport oddziaływania na środowisko jest w trakcie konsultacji z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska) umożliwiające korzystanie w pełni z koncesji uzyskanej dla złoża „Bzie Dębina 1-Zachód”.

[Modernizacja Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla \(„ZPMW”\)](#)

Projekt realizowany w KWK Budryk, którego jednym z celów jest kontynuacja realizowanego w latach poprzednich *Programu JAKOŚĆ*. Prowadzone działania mają wygenerować wzrost uzysku węgla koksowego. Efekt końcowy ma prowadzić do:

- wzrostu produkcji węgla koksowego, głównie typu 34 i 35 w KWK Budryk,
- wzrostu udziału produkcji węgla koksowego w JSW docelowo powyżej 90%.

W I kwartale 2022 roku w KWK Budryk nadal trwały prace modernizacyjne zakładu w tym procedowane jest postępowanie dotyczące wyboru wykonawcy zastępczego na dokończenie robót związanych z rozbudową i modernizacją ZPMW.

Działalność energetyczna

Grupa oprócz statusu odbiorcy energii elektrycznej posiada również koncesję na jej wytwarzanie, obrót i dystrybucję (dot. JSW KOKS i JZR). Jednym z celów strategicznych Grupy jest dążenie do zwiększenia niezależności energetycznej poprzez autoprodukcję energii elektrycznej. W ramach programu „Gospodarcze wykorzystanie metanu” prowadzone są projekty inwestycyjne realizowane w KWK Budryk oraz w KWK Knurów -Szczygłowice Ruch Szczygłowice polegające na zabudowie układów kogeneracyjnych zasilanych metanem z odmetanowania kopalń. Metan pochodzący ze złóż węgla zostanie przetworzony na energię elektryczną, wykorzystywaną na potrzeby własne zakładów, w procesie produkcji węgla.

Ponadto realizowany jest projekt budowy Elektrociepłowni Radlin o mocy 28 MWe wykorzystującej do produkcji energii elektrycznej i ciepła gaz koksowniczy. To kluczowe dla Grupy zadanie umożliwiające wykorzystanie 100% nadwyżki gazu koksowniczego poprzez spożytkowanie go jako paliwa gazowego do spalania w jednostce kogeneracji. Aktualnie zainstalowane moce wytwórcze w Koksowni Przyjaźń to 110 MWe. Po oddaniu do użytku Elektrociepłowni Radlin moce te w JSW KOKS wzrosną do 138 MWe.

Gospodarcze wykorzystanie metanu

Realizacja programu „Gospodarcze wykorzystanie metanu” polega na rozbudowie infrastruktury umożliwiającej wytwarzanie całości ujętego metanu do produkcji energii elektrycznej oraz ciepła. Metan pochodzący ze złóż węgla zostanie przetworzony na energię elektryczną i ciepło, wykorzystywane na potrzeby własne zakładów w procesie produkcji węgla. Aktualnie JSW posiada zabudowane moce elektryczne związane z zagospodarowaniem metanu w wysokości ok. 26 MWe. Docelowo do 2025 roku Grupa zamierza rozbudować moce produkcyjne w układach kogeneracyjnych do 60 MWe.

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 i koksu,
- osiągnięcie zamierzonego poziomu parametrów jakości produktu handlowego Grupy,
- optymalizację kosztów mieszanki wsadowej,
- standaryzację, automatyzację i integrację procesów opróbowania i analizy parametrów jakości węgla online.

Jakość złoża oraz produktu końcowego jest stale badana i monitorowana zaś prognozowanie zmian jakości podlega ocenie i jest stałym elementem zarządzania jakością dostaw.

4.2. 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.

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.

Dodatkowo, w związku ze zmianami legislacyjnymi i polityką w zakresie dbałości o klimat i środowisko naturalne ze strony UE, można zaobserwować coraz silniejszą presję na podmioty gospodarcze z branży wydobywczej i stalowej.

CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE	CZYNNIKI WEWNĘTRZNE
<ul style="list-style-type: none">▪ trendy ekonomiczne w gospodarce krajowej i światowej,▪ zmiany w polityce klimatycznej UE,▪ cykliczność w branżach konsumujących węgiel i koks,▪ zmienność popytu i cen na produkty Grupy,▪ sytuacja na rynku stali,▪ poziom importu produktów będących przedmiotem handlu Grupy,▪ stawki frachtów morskich,▪ polityka dużych koncernów hutniczych zmierzających do zaspokajania potrzeb surowcowych we własnym zakresie,▪ wysokie wymagania jakościowe producentów stali,▪ uzależnienie koksowni samodzielnych/niezależnych od deficytu zapotrzebowania na koks w hutach zintegrowanych z koksowniami,	<ul style="list-style-type: none">▪ koszty produkcji węgla i koksu w Grupie wpływające na zyskowność jego sprzedaży,▪ ilość i jakość wydobywanego węgla oraz produkowanego koksu przez Grupę,▪ inwestycje skutkujące wzrostem wydajności i efektywności produkcji węgla i koksu,▪ poziom bezpieczeństwa w procesach produkcji,▪ intensywność występowania zagrożeń naturalnych oraz tektonika eksploatowanych pokładów,▪ nadzwyczajne zdarzenia, które mogą zakłócić proces produkcji,▪ awaryjność wykorzystywanych w procesie produkcyjnym maszyn i urządzeń górniczych,

CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE

- 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,
- wahania kursu złotego i innych walut w stosunku do EUR i USD,
- 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,
- konflikt zbrojny w Ukrainie i sankcje nakładane na Rosję.

CZYNNIKI WEWNĘTRZNE

- relacje ze stroną społeczną oraz możliwość powstania sporu zbiorowego.

5. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW I JEJ UWARUNKOWANIA

Grupa JSW to największy producent wysokiej jakości węgla koksowego typu hard i znaczący producent koksu w UE. Grupa prowadzi działalność w oparciu o dwie główne linie biznesowe: górnictwem, obejmującą wydobycie węgla (głównie koksowego) oraz koksowniczą, obejmującą produkcję pełnej gamy produktów koksowniczych.

Ponad 40%, wyprodukowanego w I kwartale 2022 roku przez Grupę 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 ok. 95% sprzedawane jest elektrowniom i elektrociepłowniom.

5.1. CHARAKTERYSTYKA BRANŻY I POZYCJA GRUPY KAPITAŁOWEJ

Zarówno 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 73% stali wytwarza się w technologii wielkopicowej). Podstawowymi surowcami dla przemysłu hutniczego są węgiel koksowy oraz ruda żelaza. Węgiel koksowy jest przetwarzany we własnych koksowniach koncernów stalowych na koks.

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, węgiel koksowy stanowi niewielki udział w ich ogólnym wolumenie produkcji. Największymi krajowymi spółkami węglowymi oprócz JSW są: Polska Grupa Górnictwa S.A. („PGG”) oraz Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A. Według dostępnych danych za I kwartał 2022 roku udział JSW w krajowej produkcji węgla koksowego wyniósł 87,5%.

W UE produkcja węgla koksowego ma miejsce tylko w Polsce oraz Czechach. W 2020 roku zapadła w Czechach ostateczna decyzja o zamknięciu dwóch z czterech kopalń należących do OKD do końca pierwszego kwartału 2021 roku i pozostałych dwóch kopalń do końca 2022 roku. Ze względu na wojnę w Ukrainie oraz sankcje nakładane na Rosję eksploatacja kopalń CSM zostanie przedłużona co najmniej do połowy 2023 roku. Prowadzone są analizy, czy i w jakich warunkach możliwe jest dalsze wydobycie. Planowane przedłużenie okresu eksploatacji funkcjonujących kopalń czeskich, ze względu na mocno ograniczone zdolności produkcyjne, nie wpłynie na pozycję JSW - kluczowego producenta węgla koksowego w UE. Deficyt węgla koksowego na rynku Unii Europejskiej zaspokajany jest głównie przez import z Australii, USA, Kanady i Rosji oraz w ostatnich latach z Mozambiku i Kolumbii. Sankcje nakładane na Rosję w wyniku agresji na Ukrainę mogą spowodować kolejną reorganizację globalnego rynku węgla koksowego oraz konieczność zwiększenia importu zamorskiego do UE. Przed wojną w Ukrainie, udział Rosji w imporcie węgla koksowego do UE wynosił: ok. 10% dla węgla koksowego i ok. 30% dla węgla PCI. W skali globalnej udział produkcji węgla kamiennego Grupy nie jest znaczący i wynosi ok. 0,2% w światowej produkcji węgla.

JSW jest również producentem węgla do celów energetycznych, według dostępnych danych za okres I kwartału 2022 roku udział JSW w krajowej produkcji węgla energetycznego wynosi 8,2%.

W I kwartale 2022 roku wydobycie węgla kamiennego ogółem w Polsce wyniosło 14 325,8 tys. ton i było wyższe niż w tym samym okresie 2021 roku o 48,3 tys. ton. Wydobycie węgla energetycznego wyniosło 11 057,3 tys. ton (mniejsze o 78,0 tys. ton), natomiast wydobycie węgla koksowego 3 268,5 tys. ton (większe o 126,2 tys. ton) w porównaniu do I kwartału 2021 roku.

Sprzedaż ogółem węgla kamiennego w I kwartale 2022 roku wyniosła 14 992,8 tys. ton i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku była wyższa o 585,7 tys. ton. (Sprzedaż węgla koksowego ogółem w I kwartale 2022 roku wyniosła 3 331,5 tys. ton i była niższa o 36,6 tys. ton, a sprzedaż węgla energetycznego ogółem wyniosła 11 661,2 tys. ton i była wyższa o 622,1 tys. ton w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku).

Sprzedaż węgla kamiennego na rynek krajowy w I kwartale 2022 roku wyniosła 13 461,8 tys. ton i była wyższa niż w analogicznym okresie 2021 roku o 448,7 tys. ton. Sprzedaż wzrosła: do energetyki zawodowej (o 7,0%) oraz do innych odbiorców przemysłowych (o 38,1%). Zmalała: do koksowni (o 0,8%), do ciepłowni niezawodowych i zawodowych (o 1,8%), do energetyki przemysłowej (o 9,2%) oraz do pozostałych odbiorców krajowych (o 2,3%).

Oprócz węgla, w Grupie znaczącym produktem jest koks, wytwarzany przez własne koksownie. Strategicznym sortymentem w ofercie Grupy jest koks wielkopicowy, którego udział w produkcji w I kwartale 2022 roku wyniósł 74,1%. Pozostałe 25,9% to koks przemysłowy z niewielkim udziałem koksu metalurgicznego i odlewniczego.

Innymi, poza JSW, producentami koksu w Polsce są ArcelorMittal, Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze Victoria S.A. oraz Koksownia Częstochowa Nowa Sp. z o.o. W Unii Europejskiej funkcjonują głównie koksownie zintegrowane z hutami oraz kilka koksowni niezależnych np. na Węgrzech, w Czechach i w Bośni. Przewaga koksowni Grupy nad innymi producentami koksu jest związana z dostępnością surowca – koksownie Grupy bazują głównie na węglu koksowym z własnych kopalń uzupełnianym zamorskimi węglami hard premium w celu stabilizacji parametrów jakościowych koksu.

5.2. PODSTAWOWE PRODUKTY, TOWARY I USŁUGI

SEGMENT WĘGLOWY

KLUCZOWE WSKAŹNIKI OPERACYJNE

Zrealizowana produkcja i sprzedaż węgla z wyszczególnieniem sprzedaży wewnątrzgrupowej

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Produkcja (w mln ton)	3,8	3,4	111,8
▪ Węgiel koksowy	2,9	2,8	103,6
▪ Węgiel do celów energetycznych	0,9	0,6	150,0
Wielkość sprzedaży ogółem JSW (w mln ton) ⁽¹⁾	4,1	3,8	107,9
▪ Węgiel koksowy	2,9	3,0	96,7
▪ Węgiel do celów energetycznych	1,2	0,8	150,0
Wielkość sprzedaży wewnątrzgrupowej (w mln ton) ⁽¹⁾	1,2	1,2	100,0
▪ Węgiel koksowy	1,2	1,2	100,0
▪ Węgiel do celów energetycznych	-	-	-
Wielkość sprzedaży na rzecz odbiorców zewnętrznych (w mln ton) ⁽¹⁾	2,9	2,6	111,5
▪ Węgiel koksowy	1,7	1,8	94,4
▪ Węgiel do celów energetycznych	1,2	0,8	150,0
Przychody ze sprzedaży (w mln PLN) ⁽²⁾	4 528,8	1 448,9	312,6
Przychody ze sprzedaży pomiędzy segmentami (w mln PLN)	1 849,2	531,3	348,1
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych (w mln PLN)	2 679,6	917,6	292,0

⁽¹⁾ wielkość sprzedaży węgla wyprodukowanego przez Grupę.

⁽²⁾ wartość uwzględnia dodatkowe przychody Grupy w I kwartale 2022 roku oraz w I kwartale 2021 roku odpowiednio: 156,7 mln PLN i 22,8 mln PLN z tytułu sprzedaży węgla wyprodukowanego poza Grupą.

Ceny sprzedaży węgla (w PLN/t)

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Średnie ceny sprzedaży węgla wyprodukowanego w JSW (w PLN/t)⁽¹⁾			
▪ Węgiel koksowy	1 366,33	413,08	330,8
▪ Węgiel do celów energetycznych	308,09	222,41	138,5
▪ Ogółem	939,88	352,31	266,8

⁽¹⁾ ceny dotyczą zewnętrznych dostaw węgla wyprodukowanego w Grupie i zawierają koszty transportu, wynoszące średnio w JSW w I kwartale 2022 roku oraz w I kwartale 2021 roku: 8,24 PLN/t i 6,02 PLN/t.

PRODUKCJA I SPRZEDAŻ WĘGLA

Udział produkcji węgla koksowego i węgla do celów energetycznych w ogólnej produkcji netto w I kwartale 2022 roku wyniósł odpowiednio 75,9% i 24,1%. Ze względu na przeznaczenie węgla produkowanego w Grupie, udział wolumenu sprzedaży węgla koksowego w łącznych dostawach w analizowanym okresie 2022 roku stanowił 72,0%, zaś pozostałe 28,0% stanowił węgiel do celów energetycznych.

W I kwartale 2022 roku, kopalnie Grupy produkowały i sprzedawały głównie węgle ortokoksowe oraz w mniejszej ilości węgle gazowo-koksowe. Wieloletnimi producentami węgla ortokoksowych o ugruntowanej marce są kopalnie Pniówek oraz Borynia-Zofiówka, a także KWK Budryk oraz KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice. W KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Knurów produkowany jest węgiel gazowo-koksowy o stabilnych parametrach jakościowych.

KWK Budryk i KWK Knurów-Szczygłowice są również producentami węgla do celów energetycznych, który zużywany jest przez elektrownie i elektrociepłownie do produkcji energii elektrycznej i ciepła.

W I kwartale 2022 roku w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego sprzedaż wewnętrzna węgla koksowego była zrealizowana na podobnym poziomie, natomiast na zewnątrz Grupy była niższa o 5,6%, tj. mniej o 0,1 mln ton. W omawianym okresie, sprzedaż węgla do celów energetycznych na rzecz odbiorców zewnętrznych wzrosła o 0,4 mln ton w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Dla sprzedaży zewnętrznej, dostawy do krajowych odbiorców stanowiły 68,9% (wolumen) i 57,1% (przychody), natomiast na rynek zagraniczny odpowiednio 31,1% i 42,9%. Dla porównania, w I kwartale 2021 roku udziały te wyniosły odpowiednio: odbiorcy krajowi 69,5% (wolumen) i 64,4% (przychody); odbiorcy zagraniczni 30,5% (wolumen) i 35,6% (przychody).

W I kwartale 2022 roku przychody ze sprzedaży dla odbiorców zewnętrznych w segmencie Węgiel osiągnęły poziom 2 679,6 mln PLN i były wyższe o 1 762,0 mln PLN (tj. o 192,0%) niż uzyskane w analogicznym okresie ubiegłego roku, co jest pochodną sprzyjającej sytuacji rynkowej, wysokich notowań węgla australijskich będących wyznacznikiem cen światowych.

Zrealizowana cena węgla ogółem w I kwartale 2022 roku wynosiła 939,88 PLN/t i była wyższa od osiągniętej w analogicznym okresie ubiegłego roku (wzrost o 166,8%). Cena węgla koksowego wzrosła o 230,8%, a węgla do celów energetycznych o 38,5%.

SEGMENT KOKSOWY

KLUCZOWE WSKAŹNIKI OPERACYJNE

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

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Produkcja (w mln ton) ⁽¹⁾	0,9	0,9	100,0
Wielkość sprzedaży koksu na rzecz odbiorców zewnętrznych (w mln ton)	0,9	1,0	90,0
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych (w mln PLN) ⁽²⁾	2 066,7	974,7	212,0
Korekta przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających (w mln PLN)	(7,3)	(0,4)	1 825,0

⁽¹⁾ produkcja koksu z koksowni Grupy,

⁽²⁾ przychody ze sprzedaży koksu i węglpochodnych.

Średnie ceny sprzedaży koksu

Wyszczególnienie	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Koks (PLN/t) ⁽¹⁾	1 976,13	885,60	223,1

⁽¹⁾ cena dotyczy zewnętrznych dostaw koksu i zawiera koszty transportu, wynoszące średnio w I kwartale 2022 roku: 46,03 PLN/t oraz w I kwartale 2021 roku: 38,17 PLN/t.

PRODUKCJA I SPRZEDAŻ KOKSU

Działalność koksowa Grupy jest realizowana przez spółkę JSW KOKS. Podstawowym produktem segmentu koksowego jest koks wielkopiecowy, stanowiący w analizowanym okresie 74,1% ogólnej ilości wyprodukowanego koksu. Pozostałe produkty tego segmentu (25,9%) to zasadniczo koks przemysłowy, z niewielkim udziałem koksu metalurgicznego i koksu odlewniczego. Koksownie produkują również produkty węglpochodne.

Wielkość produkcji koksu w Grupie w I kwartale 2022 roku była na porównywalnym poziomie, jak w analogicznym okresie 2021 roku, natomiast sprzedaż spadła o 0,1 mln ton, tj. o 10%. Przychody ze sprzedaży w segmencie Koks, obejmujące koks i węglpochodne (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających), w analizowanym okresie osiągnęły poziom 2 066,7 mln PLN i były wyższe o 1 092,0 mln PLN (tj. o 112,0%) niż w tym samym okresie 2021 roku. Wzrost przychodów z tytułu sprzedaży koksu i węglpochodnych spowodowany był przede wszystkim wyższymi uzyskanymi cenami sprzedaży koksu o 123,1%.

Wpływ na zrealizowane poziomy cen miały uwarunkowania rynkowe, omówione w dalszej części niniejszego sprawozdania.

DZIAŁALNOŚĆ POZOSTAŁA

Grupa uczestniczy również w ograniczonym zakresie w działalności wspierającej, która jest mało istotna z punktu widzenia działalności i sytuacji finansowej Grupy. W I kwartale 2022 roku przychody ze sprzedaży zewnętrznej pozostałych segmentów wyniosły 191,9 mln PLN, czyli 3,9% przychodów ze sprzedaży Grupy i były o 80,7% wyższe od uzyskanych w analogicznym okresie 2021 roku.

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.

Inwazja sił rosyjskich na Ukrainę mocno wpłynęła na rynek towarowy i finansowy, skutki inwazji mogą wpływać na ograniczenie wzrostu gospodarczego w Unii Europejskiej i na świecie poprzez:

- wzrost cen energii - Rosja jest głównym eksporterem ropy, gazu i węgla do krajów UE. Sankcje na import surowców energetycznych z Rosji przełożą się na wzrost cen energii, które mogą wpływać na wzrost inflacji, zmniejszając siłę nabywczą konsumentów. Wyższa inflacja może oznaczać zaostrzenie polityki pieniężnej w niektórych krajach, co może zaszkodzić wzrostowi gospodarczemu,
- zakłócenia łańcuchów dostaw - Rosja i Ukraina były głównymi eksporterami wielu surowców nieenergetycznych, które odgrywają kluczową rolę w globalnych łańcuchach dostaw, szczególnie dla sektora motoryzacyjnego. Należą do nich pallad, nikiel, gaz neonowy. Wojna może przedłużyć problemy m.in. sektora automotive, które trwają od początku pandemii COVID-19,
- ograniczenia skłonności do inwestycji - niepewność dotycząca rozwoju wojny w Ukrainie, skutków sankcji nakładanych na Rosję, może wpływać na decyzje niektórych firm skutkujące odkładaniem decyzji inwestycyjnych.

RYNEK STALOWY

W I kwartale 2022 roku Chiny kontynuowały ograniczanie produkcji stali, w stosunku do I kwartału 2021 roku produkcja spadła o 10,5% i wyniosła 243,4 mln ton. Natomiast Indie wyprodukowały 31,9 mln ton, czyli o 5,9% więcej niż w analogicznym okresie 2021 roku.

Globalna produkcja stali w I kwartale 2022 roku wyniosła 456,6 mln ton, co stanowi spadek w porównaniu do I kwartału 2021 roku o 6,8%, w UE produkcja wyniosła 36,8 tys. ton czyli mniej o 3,8%.

Wojna w Ukrainie może znacząco wpływać na rynek stalowy Unii Europejskiej oraz globalnie. Łączna produkcja Rosji i Ukrainy w 2021 roku stanowiła 5% globalnej produkcji stali (97 mln ton). Rosja była drugim co do wielkości eksporterem stali na świecie, a jej główne rynki eksportowe to: UE (22%) oraz Azja (23%).

Zarówno Rosja jak i Ukraina należą do największych światowych eksporterów surowców. Około 28% zaimportowanej w 2021 roku przez UE i 35% przez USA surowców pochodziło z Rosji. Brak tych dostaw może wpłynąć na zwiększenie wykorzystania zdolności produkcyjnych europejskich hut surowcowych, co przełoży się na wzrost zapotrzebowania na koks i węgiel koksowy w Europie. Ukraina jest również głównym dostawcą rudy żelaza na rynek Europy Środkowej.

Średnia notowań wyrobów stalowych na rynku europejskim (Europa Północno-Zachodnia) w I kwartale 2022 roku wynosiła: wyroby płaskie (blachy): 1 201 USD/t (wzrost w stosunku do IV kwartału 2021 roku o 6,2% i o 34,7% r/r), wyroby długie (pręty): 1 042 USD/t (wzrost w stosunku do IV kwartału 2021 roku o 14,5% i o 37,4% r/r).

Przez większość I kwartału 2022 roku ceny stali utrzymywały stabilny poziom, wybuch wojny w Ukrainie doprowadził do gwałtownego wzrostu cen stali pod koniec marca 2022 roku do poziomu ok. 1 550 USD wyroby płaskie, 1 480 USD wyroby długie (pręty).

RYNEK WĘGLA KOKSOWEGO

Rynek węgla koksowego jest rynkiem globalnym, ceny węgla koksowego w handlu morskim kształtowane są głównie w relacjach dostawców australijskich i amerykańskich oraz 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.

Średnia indeksu TSI Premium Hard Coking Coal w I kwartale 2022 roku wyniosła 487,80 USD/t FOB Australia i w porównaniu do IV kwartału 2021 roku była wyższa o 32%, a w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku wyższa o 282%. Średnia notowań węgla semi-soft w I kwartale 2022 roku wyniosła 354,33 USD/t FOB Australia i w stosunku do IV kwartału 2021 roku była wyższa o 51%, a w porównaniu do I kwartału 2021 roku wyższa o 271%.

Na notowania węgla koksowego największy wpływ miały następujące po sobie zakłócenia podaży uniemożliwiające zrównoważenie rynku. Po serii ubiegłorocznych zakłóceń u głównych eksporterów węgla koksowego, obfite deszcze w Australii oraz absencja pracowników w związku z pandemią COVID-19 doprowadziły do kolejnych ograniczeń. Niższy eksport węgla koksowego od głównych dostawców oraz wybuch konfliktu w Ukrainie wpłynęły na ponowny wzrost notowań pod koniec lutego 2022 roku powyżej 450 USD/t.

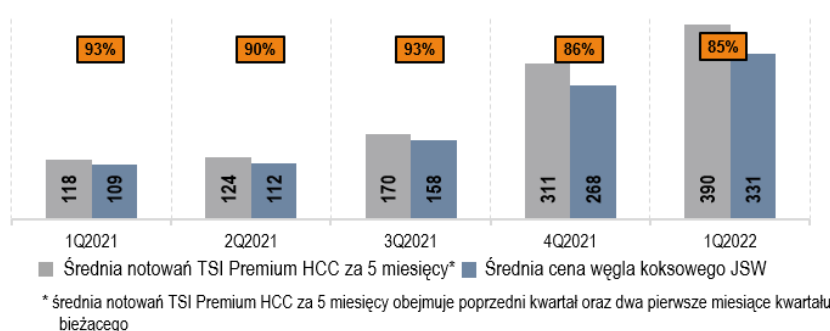
Grupa ograniczając ryzyko wahań notowań dziennych indeksów, najczęściej wyznacza ceny referencyjne do negocjacji z odbiorcami w oparciu o notowania węgla koksowego klasy premium hard HCC FOB Australia uśredniane według dwóch metod:

- z wykorzystaniem ceny referencyjnej określonej według metody Nippon Steel. Nippon Steel – referencyjna cena kwartalna: średnia z dwóch pierwszych miesięcy danego kwartału i ostatniego miesiąca kwartału poprzedzającego dla dwóch indeksów: S&P Global Platts Premium Low Vol FOB Australia oraz TSI Premium Hard FOB Australia,
- metoda wyznaczania cen (Q-1) – referencyjne ceny kwartalne wyliczane na podstawie średniej notowań z poprzedniego kwartału The Steel Index (TSI) – cena referencyjna węgla koksowego klasy premium hard HCC wykorzystywana przy ustalaniu kontraktów terminowych.

Powyższe oznacza, że na średnią cenę węgla koksowego 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 JSW. Średnia notowań indeksu węglowego The Steel Index (TSI) w okresie październik 2021 – luty 2022 roku wpływających na ceny JSW w I kwartale 2022 roku wyniosła 390,16 USD/t. W porównaniu do średniej indeksu TSI z okresu lipiec 2021 – listopad 2021 roku wpływającej na ceny w IV kwartale 2021 roku wzrosła o 26%.

Relacje średniej ceny węgla koksowego sprzedanego przez Grupę do odbiorców zewnętrznych przeliczonej na USD według średniego kursu NBP z danego kwartału w stosunku do średniej notowań TSI Premium Hard za 5 miesięcy (obejmujący poprzedni kwartał oraz dwa pierwsze miesiące kwartału bieżącego) przedstawia poniższy wykres.

Ceny węgla koksowego JSW w relacji do notowań TSI Premium HCC [USD/t]



xx% - relacja ceny węgla koksowego JSW do notowań TSI Premium HCC za 5 miesięcy

Źródło: Platts, dane JSW

Sankcje nałożone na Rosję po agresji na Ukrainę mogą wpłynąć na kolejną reorganizację rynku węgla koksowego. Rosja jest znaczącym dostawcą na rynku węgla koksowego odpowiadając za ponad 15% całkowitego eksportu w 2021 roku. Jeszcze większy udział posiada w segmencie węgla PCI ok. 30%. Biorąc pod uwagę silną pozycję Rosji na rynku węgla koksowego, większość kluczowych importerów odczuwa skutki sankcji i ograniczeń handlowych. W 2021 roku ponad 70% rosyjskiego węgla koksowego trafiała na rynki inne niż Chiny. Udział Rosji w imporcie węgla koksowego realizowanego przez kraje UE wynosił ok. 10%, a węgla PCI ok. 30%. Brak tych węgla na rynku może doprowadzić do zwiększenia importu zamorskiego.

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, Rosji, Kolumbii, Australii czy Japonii.

Rynek koksu charakteryzuje się wysokim stopniem zintegrowania koksowni z hutami, a konsumpcja koksu wynika bezpośrednio z poziomu produkcji stali w procesie wielkopiecowym oraz wskaźnika zużycia koksu na tonę wyprodukowanej surowki hutniczej. Ostateczne zapotrzebowanie na koks z zewnątrz wynika z bilansu koksu w każdej z hut posiadającej własne baterie koksownicze lub zapotrzebowania hut, które nie posiadają własnych zdolności produkcyjnych koksu.

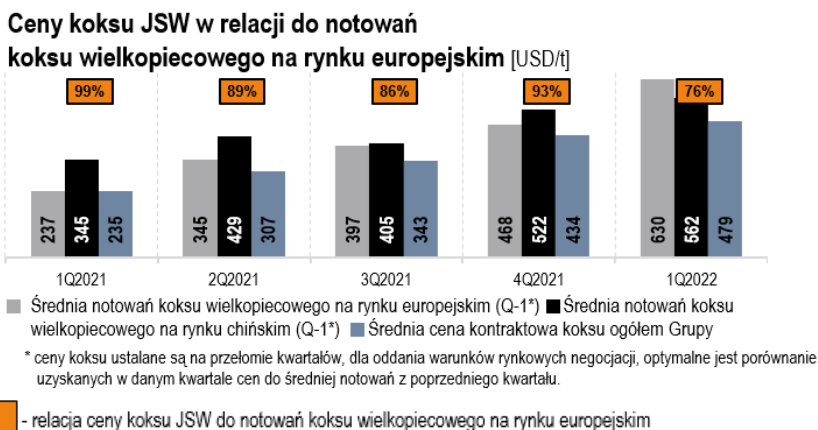
Światowy handel koksem w I kwartale 2022 roku spadł do 5,6 mln ton z poziomu 6,5 mln ton osiągniętego w IV kwartale 2021 roku.

Wojna w Ukrainie i sankcje nakładane na Rosję mogą wpływać na rynek koksu. Oprócz ograniczeń jego dostępności rynkowej, mogą oddziaływać czynniki związane z mniejszą podażą określonych typów węgla. Brak dostępności węgla PCI, którego Rosja jest jednym z głównych eksporterów może prowadzić do zwiększenia zużycia koksu w procesie wielkopiecowym. Mniejsza dostępność węgla koksowych może zwiększyć zainteresowanie zakupami zewnętrznymi koksu.

Rosja jest znaczącym eksporterem koksu, w 2021 roku wyeksportowała ok. 3,3 mln ton, główne kierunki eksportu to Kazachstan (ok. 35%), Ukraina (16%) oraz Turcja (9%). Ukraina nie jest eksporterem koksu, a produkcja ok. 11 mln ton rocznie zużywana jest na potrzeby wewnętrzne.

Ceny koksu sprzedawanego przez Grupę ustalane są na okresy kwartalne w oparciu o bieżące uwarunkowania rynkowe. W grudniu 2021 roku, gdy ustalone były ceny koksu na I kwartał 2022 roku notowania koksu chińskiego wskazywały silny trend zniżkowy, ceny spadły z 660 USD/t w listopadzie 2021 roku do 440 – 470 USD/t w grudniu 2021 roku. Notowania na rynku europejskim utrzymywały się w tym okresie na poziomie 630 USD/t.

Relacje średnich kwartalnych cen kontraktowych koksów ogółem Grupy przeliczonych na USD według średniego kursu NBP z danego kwartału do notowań koksów wielkopiecowego na rynku europejskim i koksów chińskiego przedstawia poniższy wykres.



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

RYNEK WĘGŁA ENERGETYCZNEGO

Według danych Polskich Sieci Elektroenergetycznych krajowe zużycie energii elektrycznej w I kwartale 2022 roku wzrosło o 0,9% w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego do 45,68 TWh, a produkcja energii odnotowała wzrost o 8,1% r/r do 46,65 TWh. W elektrowniach zawodowych ciepłych wyprodukowano 22,71 TWh energii elektrycznej z węgla kamiennego (spadek o 6,9% r/r), 12,32 TWh z węgla brunatnego (wzrost o 19,4% r/r) i 3,13 TWh w elektrowniach gazowych (spadek o 8,3%), zaś w elektrowniach wiatrowych – 6,41 TWh (wzrost o 75,2% r/r).

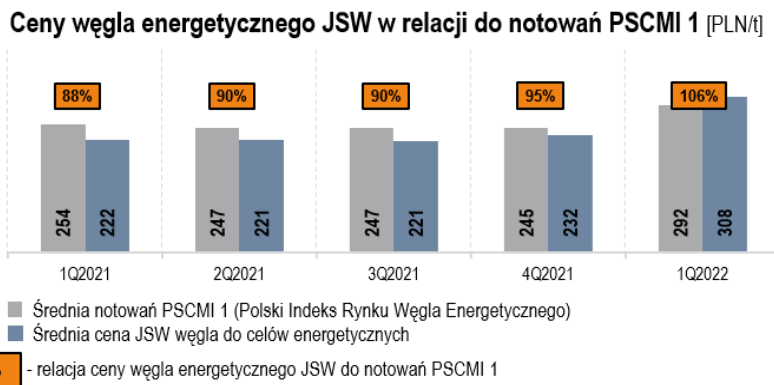
Indeks przedstawiający cenę węgla energetycznego (według Platts na bazie CIF Północna Europa, 6000 kCal/kg NAR), importowanego drogą morską do ARA w I kwartale 2022 roku wyniósł 229,58 USD/t i był wyższy o 26,9% w stosunku do IV kwartału 2021 roku (180,93 USD/t) i o 239,6% rok do roku (67,60 USD/t).

Inwazja Rosji na Ukrainę, ograniczenia globalnej podaży (zakaz eksportu węgla wprowadzony przez Indonezję, powódź w Australii, niskie stany zapasów w głównych światowych terminalach węglowych) oraz rosnący popyt w Chinach spowodowały ogromne turbulencje na międzynarodowym rynku węgla energetycznego, czego efektem był wzrost cen we wszystkich światowych terminalach węglowych do poziomów dotychczas nienotowanych.

Unia Europejska jest w dużym stopniu uzależniona od rosyjskiego węgla energetycznego, 70% (45 mln ton w 2021 roku) importu pochodzi z Rosji. Pozostali kluczowi dostawcy to Kolumbia, USA i RPA. Wprowadzenie pełnego zakazu importu węgla z Rosji wymagać będzie poszukiwania alternatywnych źródeł zaopatrzenia. Oczekuje się, że rosyjski węgiel energetyczny zostanie zastąpiony większym importem z USA i Kolumbii.

Według danych Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. i Towarowej Giełdy Energii S.A., Polski Indeks Rynku Węgla Energetycznego w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej wyniósł średnio 291,59 PLN/t w okresie I kwartału 2022 roku i był o ok. 14,8% wyższy niż w analogicznym okresie 2021 roku (253,91 PLN/t) i o 18,8% wyższy niż w IV kwartale 2021 roku.

Relacje średnich kwartalnych cen węgla energetycznego sprzedawanego przez Grupę do indeksu PSCMI1 przedstawia kolejny wykres.

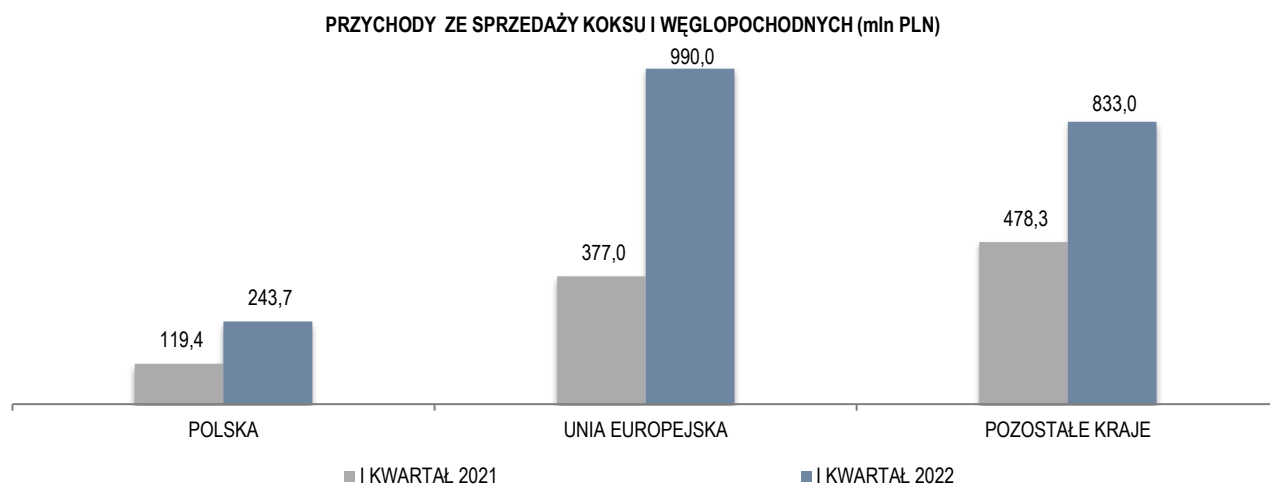
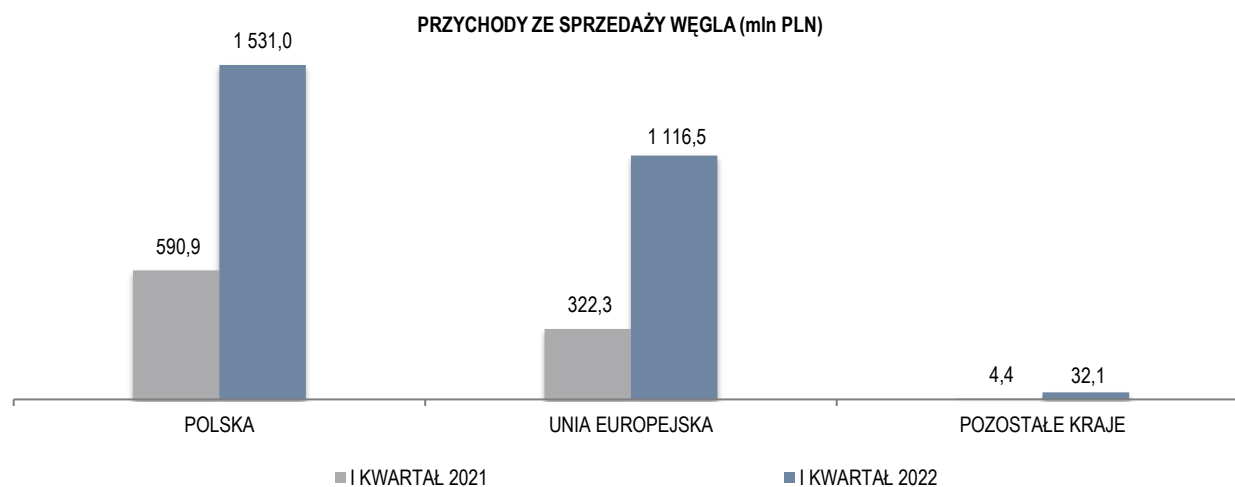


Źródło: ARP, www.polskiirynkwegla.pl, dane JSW.

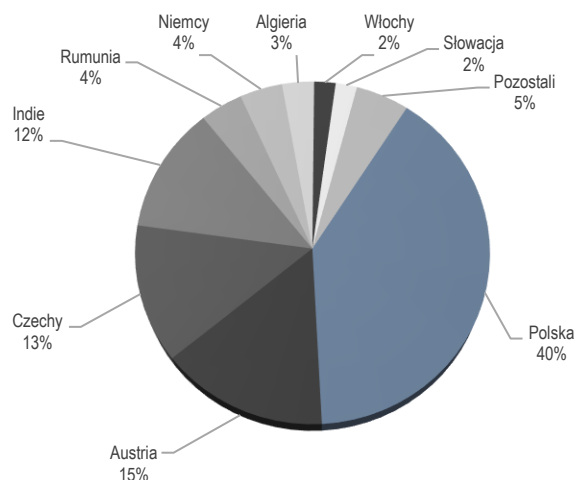
OTOCZENIE RYNKOWE – RYNKI ZBYTU

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku przychody ze sprzedaży Grupy zostały zrealizowane na poziomie 4 930,9 mln PLN, tj. o 2 932,8 mln PLN więcej niż w analogicznym okresie 2021 roku. Przychody z zewnętrznej sprzedaży węgla oraz koksu i węglopochodnych Grupy (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) w podziale na segmenty przedstawiają poniższe wykresy.

Przychody ze sprzedaży węgla oraz koksu i węglopochodnych w podziale na obszary geograficzne, według odbiorców finalnych



Struktura przychodów według krajów przeznaczenia na 31 marca 2022 roku



5.4. INWESTYCJE RZECZOWE I KAPITAŁOWE

INWESTYCJE RZECZOWE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Segment węglowy			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale (bez wyrobisk ruchowych) oraz wartości niematerialne	181,1	146,6	123,5
Nakłady na wyrobiska ruchowe	173,2	160,5	107,9
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	35,6	3,2	1 112,5
Razem⁽¹⁾	389,9	310,3	125,7
Segment koksowy			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale oraz wartości niematerialne	93,4	22,6	413,3
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	1,6	0,5	320,0
Razem	95,0	23,1	411,3
Segmenty pozostałe			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale oraz wartości niematerialne	23,1	24,5	94,3
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	5,7	5,1	111,8
Razem	28,8	29,6	97,3
Razem segmenty			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale (bez wyrobisk ruchowych) oraz wartości niematerialne	297,6	193,7	153,6
Nakłady na wyrobiska ruchowe	173,2	160,5	107,9
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	42,9	8,8	487,5
Razem^{(1) (2)}	513,7	363,0	141,5
Razem (po dokonaniu korekt konsolidacyjnych)⁽¹⁾	490,9	355,2	138,2

⁽¹⁾ Dane za I kwartał 2021 roku nie uwzględniają nakładów na zbrojenie ścian w wysokości 48,8 mln PLN, które w „Pozostałych informacjach do skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2021 roku” były prezentowane jako nakłady w wyniku zmian zasad rachunkowości. W I kwartale 2022 roku Grupa prezentuje nakłady w segmencie węglowym bez zmiany zasad rachunkowości, tj. ujmuje koszty prac związane ze zbrojeniem ścian jako koszty bieżącego okresu.

⁽²⁾ Wartość nakładów przed dokonaniem korekt konsolidacyjnych, które wyniosły za okres I kwartału 2022 roku: (-)22,8 mln PLN, w analogicznym okresie 2021 roku: (-)7,8 mln PLN.

Z poniesionych w I kwartale 2022 roku nakładów ogółem w wysokości 513,7 mln PLN na rzeczowe aktywa trwale przypada kwota 466,0 mln PLN, na nakłady dotyczące prawa do użytkowania składnika aktywów kwota 42,9 mln PLN, na wartości niematerialne kwota 4,8 mln PLN. Źródłem finansowania nakładów inwestycyjnych w analizowanym okresie 2022 roku były środki własne, ponadto Grupa wspomagała się finansowaniem zewnętrznym.

NAKLADY NA INWESTYCJE RZECZOWE W JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

W I kwartale 2022 roku Jednostka dominująca poniosła nakłady na inwestycje rzeczowe w wysokości 389,9 mln PLN i były one wyższe niż w tym samym okresie 2021 roku o 25,7%. Z poniesionych w analizowanym okresie nakładów inwestycyjnych na rzeczowe aktywa trwale przypada kwota 354,2 mln PLN, nakłady na wartości niematerialne wyniosły 0,1 mln PLN, natomiast nakłady związane z prawem do użytkowania składnika aktywów wyniosły 35,6 mln PLN.

Poniesione przez Jednostkę dominującą nakłady inwestycyjne na rzeczowe aktywa trwale w I kwartale 2022 roku przeznaczono na realizację zadań kluczowych (na rozbudowę pionową oraz poziomą kopalni) oraz pozostałych, w tym dla zapewnienia bieżących zdolności produkcyjnych.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLADY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku	INWESTYCJE KLUCZOWE REALIZOWANE PRZEZ JSW
BUDOWA POZIOMU 1120 W KWK BORYNIA-ZOFIÓWKA RUCH BORYNIA	5,4	W KWK Borynia-Zofiówka Ruch Borynia kontynuowano prace związane z budową poziomu 1120. Zasoby operatywne planowane do udostępnienia z poziomu 1120m szacowane są na ok. 40 mln ton. W złożach występuje głównie węgiel koksowy typu 35 (hard). Rozpoczęcie eksploatacji zasobów w oparciu o pogłębiany szyb II przewidziane jest w 2025 roku.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLĄDY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku	INWESTYCJE KLUCZOWE REALIZOWANE PRZEZ JSW
<i>UDOSTĘPNIENIE I PRZEMYSŁOWE ZAGOSPODAROWANIE ZASOBÓW W OBRĘBIE ŻŁÓŻ: „BZIE-DĘBINA 2-ZACHÓD” I „BZIE-DĘBINA 1-ZACHÓD” W KWK JASTRZĘBIE-BZIE</i>	12,3	Jednostka dominująca kontynuowała rozpoczęte w 2005 roku udostępnianie i zagospodarowywanie nowych złóż: „Bzie-Dębina 2-Zachód” i „Bzie-Dębina 1-Zachód” z poziomu 1110m. Zasoby operatywne szacowane są na 181 mln ton, do głębokości 1300m. W złożach występuje głównie węgiel koksowy typu 35 (hard). W I kwartale 2022 roku kontynuowano nakłady związane z drażeniem wyrobisk górniczych oraz ich wyposażeniem.
<i>BUDOWA POZIOMU 1080 W KOPALNI BORYNIA- ZOFIÓWKA RUCH ZOFIÓWKA</i>	16,7	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 operatywnych w piętrze 900-1080 wynosi 42 mln ton. W I kwartale 2022 roku kontynuowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych.
<i>MODERNIZACJA ZPMW KWK BUDRYK</i>	2,0	Realizacja części zadań inwestycyjnych, tj. dotyczących modernizacji ZPMW w latach 2016-2022, prowadzona jest przez JZR, z udziałem finansowania zewnętrznego ze środków FRP. Do końca I kwartału 2022 roku zrealizowano łącznie ok. 100,4% budżetu określonego w Biznes Planie 1 dla inwestycji związanej z modernizacją ZPMW KWK Budryk.
<i>GOSPODARCZE WYKORZYSTANIE METANU W KWK BUDRYK ORAZ KWK KNURÓW- SZCZYGLOWICE</i>	21,5	Jednostka dominująca realizuje inwestycje polegające na rozbudowie infrastruktury umożliwiającej wytwarzanie przez JSW energii elektrycznej oraz ciepłej, przy wykorzystaniu metanu pozyskiwanego w kopalniach w procesie odmetanowania. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na zagospodarowanie metanu z KWK Budryk i KWK Knurów-Szczygłowice oraz umożliwi wytwarzanie energii głównie na użytek kopalni. Nadmiar energii będzie wykorzystywany przez inne zakłady JSW oraz okresowo może być przedmiotem obrotu. W ramach realizacji inwestycji planowana jest zabudowa silników gazowych wraz z budową infrastruktury technicznej tj. gazowej oraz energetycznej w KWK Budryk oraz KWK Knurów-Szczygłowice. W I kwartale 2022 roku w związku z realizacją inwestycji poniesiono nakłady inwestycyjne w wysokości 19,9 mln PLN (KWK Budryk) oraz 1,6 mln PLN (KWK Knurów-Szczygłowice).
<i>BUDOWA POZIOMU 1050 W KOPALNI KNURÓW- SZCZYGLOWICE RUCH KNURÓW</i>	3,9	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 86 mln ton. W I kwartale 2022 roku prowadzono prace związane z drażeniem wyrobisk na poziomie 1050.
<i>BUDOWA POZIOMU 1050 W KOPALNI KNURÓW- SZCZYGLOWICE RUCH SZCZYGLOWICE</i>	1,9	Jednostka dominująca prowadziła roboty związane z zagospodarowaniem zasobów zalegających w piętrze 850-1050 w Ruchu Szczygłowice. Projekt ma na celu udostępnienie zasobów węgla koksowego typu 35. Łączna wielkość udokumentowanych zasobów operatywnych w złożu Szczygłowice w piętrze 850-1050 szacowana jest na 64 mln ton. W I kwartale 2022 roku kontynuowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych.
<i>ROZBUDOWA KOPALNI PNIÓWEK</i>	28,7	Jednostka dominująca kontynuowała rozpoczętą w 2017 roku, w KWK Pniówek realizację nowego projektu inwestycyjnego związanego z rozbudową poziomu wydobywczego 1000 wraz z pogłębieniem szybów IV i III. Projekt realizowany jest w celu zabezpieczenia efektywnej eksploatacji i dostępu do zasobów węgla typu 35, w południowo-zachodniej części złoża „Pniówek”, przewidzianych do eksploatacji po 2022 roku. Łączna ilość zasobów operatywnych na poziomie 1000 w KWK Pniówek szacowana jest na ok. 57 mln ton. W I kwartale 2022 roku w ramach realizacji inwestycji ponoszono nakłady związane z drażeniem wyrobisk górniczych oraz pogłębieniem szybu III i szybu IV.
RAZEM	92,4	

UMOWA O WSPARCIE FINANSOWE - JZR

W dniu 30 września 2016 roku zawarta została pomiędzy Skarbem Państwa a JZR umowa o udzielenie wsparcia niebędącego pomocą publiczną, realizowanego w III transzach, w łącznej wysokości do 290,0 mln PLN, w formie wniesienia wkładu gotówkowego w zamian za udziały w podwyższonym kapitale zakładowym JZR objęte przez Skarb Państwa. Środki ze wsparcia zostały przeznaczone na modernizację zakładów przerobczych KWK Budryk i KWK Knurów-Szczygłowice.

W związku z wypowiedzeniem umowy na realizację modernizacji ZPMW w KWK Budryk przez Generalnego Wykonawcę, upływem terminów przewidzianych na zakończenie wszelkich prac oraz przekroczeniem zakładanych w biznesplanie przedsięwzięcia budżetów, a także celem pozyskania III transzy środków wsparcia, JZR złożyły w III kwartale 2021 roku do ARP wnioski o: zawarcie aneksu nr 2 do Umowy wsparcia niebędącego pomocą publiczną, dokonanie aktualizacji harmonogramu Inwestycji, aktualizację biznesplanu przedsięwzięcia uwzględniający

skorygowany zakres Inwestycji, zmiany szczegółowego zakresu Inwestycji przewidzianej do realizacji zapisami Porozumienia o współpracy inwestycyjnej oraz wystąpiła równolegle do Ministerstwa Aktywów Państwowych o zaopiniowanie propozycji powyższych zmian.

W ramach prowadzonych uzgodnień JZR sporządziły także aktualizację Biznes Planu Inwestycji oraz, zleciły niezależnemu ekspertowi sporządzenie Testu Prywatnego Inwestora potwierdzającego rynkowość transakcji wniesienia III transzy środków wsparcia. Spółka JZR podejmuje również działania zmierzające do pozyskania trzeciej transzy środków wsparcia w wysokości 20,0 mln PLN. W grudniu 2021 roku JZR otrzymały pozytywną rekomendację z ARP do zawarcia Aneksu nr 2. Obecnie trwają wewnętrzne prace analityczne.

POZOSTAŁE NAKŁADY INWESTYCYJNE GRUPY

Nakłady inwestycyjne pozostałych spółek Grupy Kapitałowej w I kwartale 2022 roku wyniosły 123,8 mln PLN (w tym nakłady dotyczące prawa do użytkowania składnika aktywów: 7,3 mln PLN). Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe oraz wartości niematerialne wyniosły 116,5 mln PLN i były wyższe od poniesionych w analogicznym okresie 2021 roku o 147,3%. Nakłady inwestycyjne segmentu koksowego oraz segmentów pozostałych w I kwartale 2022 roku stanowiły 24,1% nakładów ogółem Grupy. Ponośzone przez spółki nakłady na inwestycje rzeczowe przeznaczone były na realizację inwestycji kluczowych oraz zadań zabezpieczających bieżącą działalność operacyjną spółek.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKŁADY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku	KLUCZOWE PROJEKTY INWESTYCYJNE REALIZOWANE PRZEZ POZOSTAŁE SPÓŁKI GRUPY
<p>MODERNIZACJA BATERII KOKSOWNICZYCH W KOKSOWNI PRZYJAŻŃ</p>	51,4	<p>Koksownia Przyjaźń należąca do JSW KOKS realizuje program inwestycyjny, w ramach którego w roku 2011 została oddana do eksploatacji zmodernizowana bateria nr 1, a kolejne baterie koksownicze mają zostać zmodernizowane. W dniu 15 września 2011 roku została podpisana umowa z BP Koksoprojekt Sp. z o.o. z Zabrze, wybranym w procedurze przetargowej, na wykonanie działań formalno-prawnych i prac projektowych dla modernizacji baterii koksowniczej nr 3 i 4 oraz projektów wykonawczych dla modernizacji baterii koksowniczej nr 4. W 2014 roku zakończony został etap opracowania projektów wykonawczych dla modernizacji baterii nr 4. W dniu 14 marca 2018 roku Zarząd JSW przyjął uchwałę i zaakceptował Dokumenty Wykonawcze wprowadzając do realizacji w latach 2018-2021 inwestycję pn. „Modernizacja baterii koksowniczej nr 4 w Koksowni Przyjaźń”. W 2019 roku przeprowadzono postępowanie przetargowe na wybór Generalnego Realizatora Inwestycji. Zarekomendowanym przez Komisję Przetargową wykonawcą zadania był Shandong Province Metallurgical Engineering Co., Ltd. Ze względu na to, że kwota oferty znacznie przekraczała zakładany przez JSW KOKS budżet, Zarząd JSW KOKS w dniu 31 marca 2020 roku podjął decyzję o unieważnieniu postępowania przetargowego oraz rozpoczął działania w celu opracowania innej formuły realizacji zadania. 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. W dniu 13 grudnia 2021 roku została zawarta umowa dofinansowania inwestycji z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Wsparcie zostanie udzielone w postaci pożyczki preferencyjnej w wysokości 70,0 mln PLN wypłaconej w ramach regionalnego programu dofinansowania inwestycji związanych z ochroną atmosfery.</p>
<p>BUDOWA BLOKU ENERGETYCZNEGO W KOKSOWNI RADLIN</p>	21,5	<p>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 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 w latach 2018-2020 inwestycję pn. „Budowa bloku energetycznego w Koksowni Radlin”. W dniu 12 czerwca 2019 roku nastąpiło podpisanie umowy z firmą RAFAKO S.A. z terminem realizacji do dnia 12 listopada 2021 roku. Do istniejącej umowy zawarto dwa aneksy, które nie zmieniały umownego terminu realizacji.</p> <p>Przedmiotowa inwestycja nie zostanie jednak zrealizowana w pierwotnie założonym terminie, a pomiędzy RAFAKO S.A. oraz JSW KOKS zainicjowano mediację przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej. Ponadto JSW KOKS przystąpiła do prac zapoczątkowanych podpisaniem pomiędzy Polimex Mostostal S.A., Nowe Jaworzno Grupa TAURON Sp. z o.o. oraz Funduszem Inwestycji Polskich Przedsiębiorstw Funduszem Inwestycyjnym Zamkniętym Aktywów Niepublicznych listu intencyjnego z dnia 6 października 2021 roku („List”) – przystąpienie nastąpiło na podstawie aneksu nr 1 do ww. Listu, który to aneks wszedł w życie w dniu 9 listopada 2021 roku. W toku postępowania mediacyjnego 15 grudnia 2021 roku Strony zawarły wstępne porozumienie co do formuły prowadzenia prac w ramach mediacji, a po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 13 stycznia 2022 roku zawarty został aneks nr 3 do Kontraktu Głównego.</p>

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLĄDY za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku	KLUCZOWE PROJEKTY INWESTYCYJNE REALIZOWANE PRZEZ POZOSTAŁE SPÓŁKI GRUPY
		W związku z występującym opóźnieniem w pracach projektowych oraz wykonawstwem na budowie po stronie RAFAKO S.A., przewidywany termin zakończenia wszystkich prac oraz oddanie do eksploatacji nowej elektrociepłowni w Koksowni Radlin powinno nastąpić w drugiej połowie 2023 roku. W dniu 31 marca 2022 roku doszło do podpisania umowy mediacyjnej oraz związanego z nią Aneksu nr 4 do Umowy.
RAZEM	72,9	

INWESTYCJE KAPITAŁOWE

Opis inwestycji kapitałowych dokonanych w I kwartale 2022 roku zawarty został w Punkcie 2.3. niniejszego sprawozdania.

5.5. SPRAWY SPORNE

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 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 znaczący sposób wpłynąć na sytuację finansową i rentowność, inne niż postępowania wspomniane w poniższej tabeli. Poniżej przedstawiono zestawienie toczących się istotnych postępowań i mediacji:

POSTĘPOWANIE	WARTOŚĆ PRZEDMIOTU SPORU	OPIS SPRAWY
<i>Sprawy z powództwa JSW KOKS przeciwko kontrahentowi</i>	11,1	<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 dniu 23 marca 2017 roku odbyła się pierwsza rozprawa na której Sąd Okręgowy wręczył JSW KOKS pozew wzajemny, w którym wykonawca domaga się od spółki zapłaty 9,5 mln PLN tytułem kar. W związku z przebiegiem postępowań, JSW KOKS w czerwcu 2017 roku utworzyła rezerwę finansową na kwotę 9,5 mln PLN. W 2018 roku spółka zwróciła się do ubezpieczyciela o wypłatę należności w kwocie 4,3 mln PLN z gwarancji ubezpieczeniowej. Ubezpieczyciel odmówił wypłaty kwoty objętej żądaniem. W dniu 31 lipca 2020 roku został przesłany do Sądu Okręgowego w Gdańsku pozew przeciwko ubezpieczycielowi o zapłatę kwoty 0,7 mln PLN związanej z wadliwym zabezpieczeniem antykorozyjnym chłodni wentylatorowej. Przygotowywany jest pozew przeciwko wykonawcy o zapłatę tytułem nieosiągnięcia gwarantowanej dyspozycyjności bloku w pierwszym roku okresu gwarancyjnego. Pierwotnie ekspert wynajęty przez JSW KOKS wyliczył szkody na 3,5 mln PLN. W trakcie prac nad projektem pozwu powyższa kwota została poddana weryfikacji, w wyniku czego została zmniejszona do kwoty 2,2 mln PLN. Sprawa nadal w toku.</p> <p>W postępowaniu sądowym powiązanim 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 2022 roku wyniosła 2,2 mln PLN. Złożona została apelacja do Sądu Apelacyjnego w Katowicach. 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. Sprawa nadal w toku. Łączna kwota utworzonych rezerw na dzień 31 marca 2022 roku wynosi 11,7 mln PLN.</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>	118,7	<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. Podmioty pozwane złożyły odpowiedzi na złożony przez JSW pozew, kwestionując swoją odpowiedzialność prawną i wnosząc o oddalenie powództwa. JSW wniosła replikę na odpowiedzi na pozew złożone przez pozwanych. Sąd Okręgowy w Katowicach w dniu 15 grudnia 2021 roku oddalił powództwo w I instancji. Prokuratura Generalna RP wniosła o uzasadnienie orzeczenia, po jego otrzymaniu zostanie wniesiona apelacja.</p>

POSTĘPOWANIE	WARTOŚĆ PRZEDMIOTU SPORU	OPIS SPRAWY
<i>Sprawa z powództwa Elektrometal S.A. przeciwko JSW</i>	5,7	Przed Sądem Okręgowym w Gliwicach 19 kwietnia 2021 roku zostało wszczęte postępowanie sądowe z powództwa Elektrometal S.A. przeciwko JSW. Żądanie pozwu dotyczy zapłaty za realizację inwestycji „Przebudowa i modernizacja górniczego wyciągu szybowego Foch II” w KWK Knurów-Szczygłowice oraz zwrotu spełnionego świadczenia przez Elektrometal S.A. na rzecz JSW bez podstawy prawnej (dostawa kolejnych lin). JSW w przedmiotowym postępowaniu reprezentowana jest przez Prokuratorię Generalną Rzeczypospolitej Polskiej.
<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	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 w związku z opóźnieniem realizacji umowy na „Wykonanie wyrobisk górniczych w pokładzie 403/1 w KWK Knurów – Szczygłowice”.

MEDIACJE

Umowa mediacyjna pomiędzy Tauron Wydobycie S.A. i Konsorcjum PBSz i Pemug Sp. z o.o..

W związku ze zmianą warunków hydro-geologicznych w rejonie drążonego przez PBSz szybu „Grzegorz” niemożliwe było kontynuowanie prac poniżej 80,5 m, a także w związku z koniecznością wprowadzenia zmian w projekcie technicznym obudowy szybowej, strony kontraktu (Konsorcjum PBSz i Pemug Sp. z o.o. oraz Tauron Wydobycie S.A.) zawarły umowę mediacyjną. Umowa o przeprowadzenie mediacji w Sądzie Polubownym przy Prokuraturze Generalnej RP toczy się pomiędzy Zamawiającym (Tauron Wydobycie S.A.), a Wykonawcą (Konsorcjum wykonawcze firm PBSz i Pemug Sp. z o.o.) i dotyczy realizacji umowy z dnia 15 maja 2017 roku pn.: „Roboty budowlane wykonywane przez Generalnego Wykonawcę Etapu I budowy Szybu „Grzegorz” wraz z budową infrastruktury powierzchniowej dla Tauron Wydobycie S.A.”, jak również umowy z dnia 30 grudnia 2013 roku, na wykonanie dokumentacji projektowej, budowlano – wykonawczej i technicznej niezbędnej dla zglębienia, uzbrojenia i uruchomienia szybu „Grzegorz” wraz z niezbędną infrastrukturą przynależną oraz pełnienie nadzoru autorskiego.

W procesie toczącego się postępowania mediacyjnego, po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 11 kwietnia 2022 roku parafowany został przez Strony projekt ugody dotyczący umowy o wykonanie Etapu I budowy szybu „Grzegorz” jak również umowy projektowej. Strony uzgodniły warunki techniczne, finansowe i termin zakończenia realizacji projektu głębinienia Szybu „Grzegorz”, co potwierdziły parafowaniem projektu ugody, a także uzgodniły kwartalną waloryzację Umowy Wykonawczej. Projekt tej ugody odzwierciedla już stan ustaleń Stron po ujawnieniu się wpływu wojny w Ukrainie. Postępowanie mediacyjne będzie zakończone i ugoda wejdzie w życie po jej podpisaniu i podpisaniu aneksów do umowy wykonawczej i projektowej, jak również po zatwierdzeniu ugody przez właściwy Sąd Powszechny, zgodnie z art. 183 Kodeksu postępowania cywilnego.

Umowa mediacyjna pomiędzy JSW, TFS Sp. z o.o. oraz ARP S.A.

W dniu 24 listopada 2020 roku Jednostka dominująca zawarła umowę mediacyjną z Towarzystwem Finansowym Silesia Sp. z o.o. (TFS Sp. z o.o.) i Agencją Rozwoju Przemysłu S.A. (ARP S.A.) oraz mediatorem. Przedmiotem mediacji jest ustalenie zasad rozliczenia ceny nabycia przez ARP S.A. oraz TFS Sp. z o.o. od JSW, 399 638 akcji Wałbrzyskich Zakładów Koksowniczych „Victoria” S.A. („WZK Victoria”), wynikającej z Przedwstępnej Umowy Inwestycyjnej i Umowy Inwestycyjnej oraz metodyki oznaczenia kwoty korekty ceny nabycia akcji WZK Victoria wraz wyborem audytora do wykonania ww. prac. Kwota roszczenia TFS Sp. z o.o. i ARP S.A. z tytułu korekty ceny wynosi 1,8 mln PLN. Jednostka dominująca utworzyła rezerwę na kwotę roszczenia. W lipcu 2021 roku podpisany został „Protokół uzgodnień postępowania prowadzonego na podstawie Umowy o przeprowadzenie mediacji zawartej dnia 24 listopada 2020 roku zmienionej treścią Aneksu nr 1, 2”. Następnie w październiku 2021 roku oraz w marcu 2022 roku podpisane zostały odpowiednio Aneks nr 3 oraz Aneks nr 4 do ww. umowy, które wydłużyły okres trwania mediacji.

Umowa mediacyjna pomiędzy Rafako S.A. oraz JSW KOKS

W dniu 21 września 2021 roku RAFAKO S.A. złożyła wniosek o przeprowadzenie mediacji w Sądzie Polubownym przy Prokuraturze Generalnej RP w zakresie wynikłego pomiędzy stronami sporu w związku z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego w Koksowni Radlin. W dniu 19 października 2021 roku JSW KOKS wyraziła zgodę na przystąpienie do mediacji. W dniu 13 stycznia 2022 roku zawarty został aneks nr 3 do Kontraktu Głównego wprowadzając podział dwunastu etapów rozliczeniowych na mniejsze składowe celem uwolnienia płynności finansowej w ramach projektu. Aneks ten nie zmieniał terminów oraz wartości całkowitej zadania, jak i nie kończył sporów występujących między stronami. W dniu 31 marca 2022 roku doszło do podpisania ugody mediacyjnej oraz związanego z nią aneksu nr 4 do Kontraktu Głównego, w ramach którego został przyjęty nowy harmonogram realizacji umowy wraz z zestawieniem etapów rozliczeniowych oraz wykazem punktów kontrolnych. Jednocześnie w ślad za powierzeniem robót i zadań dodatkowych zwiększona została wartość kontraktowa oraz przesunięty został termin zakończenia projektu. Wejście w życie uzależnione jest od pozyskania wymaganych zgód korporacyjnych, wniesienia przez RAFAKO S.A. nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz prawomocnego zatwierdzenia ugody przez właściwy sąd powszechny.

6. SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW

6.1. ZASADY SPORZĄDZANIA ŚRÓDROCZNEGO SKRÓCONEGO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Niniejsze sprawozdanie jest częścią raportu skonsolidowanego, w skład którego wchodzi również *Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku* oraz *Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku*. Niniejsze sprawozdanie sporządzone zostało zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2018 r. poz. 757).

6.2. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z WYNIKU FINANSOWEGO I INNYCH CAŁKOWITYCH DOCHODÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		DYNAMIKA 2021=100
	2022	2021	
Przychody ze sprzedaży	4 930,9	1 998,1	246,8
Koszt sprzedanych produktów, materiałów i towarów	(2 269,4)	(1 945,2)	116,7
ZYSK BRUTTO ZE SPRZEDAŻY	2 661,5	52,9	5 031,2
Koszty sprzedaży	(87,4)	(74,8)	116,8
Koszty administracyjne	(186,8)	(164,7)	113,4
Pozostałe przychody	142,2	44,0	323,2
Pozostałe koszty	(105,2)	(51,6)	203,9
Pozostałe zyski/(straty)-netto	(115,8)	0,3	-
ZYSK/(STRATA) OPERACYJNY(A)	2 308,5	(193,9)	-
Przychody finansowe	10,4	4,2	247,6
Koszty finansowe	(32,2)	(27,9)	115,4
ZYSK/(STRATA) PRZED OPODATKOWANIEM	2 286,7	(217,6)	-
Podatek dochodowy	(436,4)	38,4	-
ZYSK/(STRATA) NETTO	1 850,3	(179,2)	-
INNE CAŁKOWITE DOCHODY, KTÓRE BĘDĄ PODLEGAŁY PRZEKLASYFIKOWANIU DO WYNIKU NETTO			
Zmiana wartości instrumentów zabezpieczających	(2,2)	(18,9)	11,6
Podatek dochodowy	0,4	3,6	11,1
INNE CAŁKOWITE DOCHODY RAZEM	(1,8)	(15,3)	11,8
CAŁKOWITE DOCHODY RAZEM	1 848,5	(194,5)	-
Zysk/(strata) netto przypadający(a) na:			
- akcjonariuszy Jednostki dominującej	1 844,2	(187,5)	-
- udziały niekontrolujące	6,1	8,3	73,5
Całkowite dochody przypadające na:			
- akcjonariuszy Jednostki dominującej	1 842,4	(202,8)	-
- udziały niekontrolujące	6,1	8,3	73,5
Podstawowy(a) i rozwodniony(a) zysk/(strata) na akcję przypadający(a) na akcjonariuszy Jednostki dominującej (wyrażony(a) w PLN na jedną akcję)	15,71	(1,60)	-

W I kwartale 2022 roku Grupa wypracowała **Przychody ze sprzedaży** na poziomie 4 930,9 mln PLN, które były wyższe o 2 932,8 mln PLN, tj. 146,8%, od osiągniętych w analogicznym okresie 2021 roku. Na wzrost przychodów ze sprzedaży wpłynęły następujące czynniki:

- wyższe o 1 762,0 mln PLN, tj. o 192,0% przychody ze sprzedaży węgla, co wynika z osiągniętej wyższej średniej ceny sprzedaży węgla ogółem o 587,57 PLN/t, tj. o 166,8% (w tym węgla koksowego o 953,25 PLN/t, tj. o 230,8%, a węgla do celów energetycznych o 85,68 PLN/t, tj. o 38,5%),
- wyższe o 975,0 mln PLN, tj. o 109,0% przychody ze sprzedaży koksu (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających), co wynika z osiągniętej wyższej średniej ceny sprzedaży koksu o 1 090,53 PLN/t, tj. o 123,1%,
- wyższe o 117,0 mln PLN, tj. o 145,3% przychody ze sprzedaży węglopochodnych wynikające głównie z osiągniętej wyższej średniej ceny gazu koksowniczego o 307,4%, smoły o 116,8% oraz benzolu o 57,2%,

- wyższe o 85,7 mln PLN, tj. o 80,7% przychody z pozostałej działalności.

Koszt sprzedanych produktów, materiałów i towarów poniesiony w I kwartale 2022 roku wzrósł w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku o 324,2 mln PLN, tj. o 16,7%, w związku ze wzrostem kosztów rodzajowych o 390,4 mln PLN, tj. o 16,6 %, na co głównie wpływ miał wzrost zużycia materiałów i energii o 155,0 mln PLN oraz świadczeń na rzecz pracowników o 154,4 mln PLN.

W I kwartale 2022 roku Grupa osiągnęła **zysk brutto ze sprzedaży** w wysokości 2 661,5 mln PLN, tj. o 2 608,6 mln PLN większy niż w tym samym okresie 2021 roku.

Koszty sprzedaży, które obejmują przede wszystkim koszty spedycji głównych produktów Grupy w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku wyniosły 87,4 mln PLN i były wyższe o 12,6 mln PLN, tj. o 16,8%, od poniesionych w analogicznym okresie 2021 roku.

Koszty administracyjne obejmujące między innymi koszty związane z realizacją funkcji zarządczych i administracyjnych w I kwartale 2022 roku wyniosły 186,8 mln PLN i były wyższe w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku o 22,1 mln PLN, tj. o 13,4%.

Pozostałe przychody w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku wyniosły 142,2 mln PLN i były wyższe o 98,2 mln PLN, tj. o 223,2% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku, głównie w związku ujęciem w Jednostce dominującej przychodów związanych z nieodpłatnym przekazaniem oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” na rzecz SRK w wysokości 65,8 mln PLN, a także z wyższego poziomu otrzymanych odszkodowań i kar o 38,5 mln PLN (w tym w Jednostce dominującej wzrost o 58,3 mln PLN głównie za sprawą otrzymanego odszkodowania w wysokości 61,7 mln PLN w związku z pożarem w Ruchu Zofiówka).

Pozostałe koszty wyniosły w I kwartale 2022 roku 105,2 mln PLN i były wyższe o 53,6 mln PLN, tj. o 103,9% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku głównie z uwagi na ujęcie przez Grupę odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości majątku KWK Jastrzębie-Bzie w wysokości 80,0 mln PLN (po uwzględnieniu transakcji wewnątrzgrupowych).

Pozostałe zyski/(straty) netto w I kwartale 2022 roku wyniosły (115,8) mln PLN wobec 0,3 mln PLN w analogicznym okresie 2021 roku, co oznacza spadek o 116,1 mln PLN przede wszystkim w wyniku poniesionej większej straty z tytułu pochodnych instrumentów finansowych o 124,1 mln PLN w stosunku do I kwartału 2021 roku, wynikającej głównie z wyceny transakcji swapów towarowych zabezpieczających ryzyko cen węgla koksowego.

W I kwartale 2022 roku Grupa osiągnęła **zysk operacyjny** w wysokości 2 308,5 mln PLN wobec 193,9 mln PLN straty poniesionej w analogicznym okresie 2021 roku.

Przychody finansowe w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku wyniosły 10,4 mln PLN i były o 6,2 mln PLN wyższe od przychodów finansowych uzyskanych w I kwartale 2021 roku, na co wpłynął przede wszystkim wzrost o 6,9 mln PLN przychodów z tytułu odsetek od środków pieniężnych i ich ekwiwalentów. **Koszty finansowe** ukształtowały się na poziomie 32,2 mln PLN i były wyższe o 4,3 mln PLN, tj. o 15,4% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku, co wynika przede wszystkim ze wzrostu kosztów odsetek od kredytów bankowych.

W efekcie powyżej opisanych czynników **zysk przed opodatkowaniem** za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku wyniósł 2 286,7 mln PLN. Po uwzględnieniu podatku dochodowego w wysokości (436,4) mln PLN **zysk netto** za I kwartał 2022 roku wyniósł 1 850,3 mln PLN i był wyższy o 2 029,5 mln PLN od wyniku netto osiągniętego w analogicznym okresie 2021 roku. W związku z ujęciem w I kwartale 2022 roku w **innych całkowitych dochodach** wyceny instrumentów zabezpieczających (zmiana wartości) w kwocie (2,2) mln PLN wraz z podatkiem dochodowym w wysokości 0,4 mln PLN, **całkowite dochody razem** ukształtowały się na poziomie 1 848,5 mln PLN. Podstawowy i rozwodniony zysk na akcję przypadający na akcjonariuszy Jednostki dominującej wyniósł 15,71 PLN (w I kwartale 2021 roku strata na jedną akcję: 1,60 PLN).

KOSZTY WEDŁUG RODZAJU

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		DYNAMIKA 2021=100
	2022	2021	
Amortyzacja	327,1	298,3	109,7
Zużycie materiałów i energii	590,1	435,1	135,6
Usługi obce	406,1	394,8	102,9
Świadczenia na rzecz pracowników	1 305,6	1 151,2	113,4
Podatki i opłaty	57,9	53,1	109,0
Pozostałe koszty rodzajowe	14,7	7,2	204,2
Wartość sprzedanych materiałów i towarów	36,3	7,7	471,4
RAZEM KOSZTY RODZAJOWE	2 737,8	2 347,4	116,6

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca		DYNAMIKA 2021=100
	2022	2021	
Koszty sprzedaży	(87,4)	(74,8)	116,8
Koszty administracyjne	(186,8)	(164,7)	113,4
Wartość świadczeń oraz rzeczowych aktywów trwałych wytworzonych na potrzeby własne oraz wyrobisk ruchomych	(278,8)	(285,0)	97,8
Zmiana stanu produktów	84,6	122,3	69,2
KOSZT SPRZEDANYCH PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I TOWARÓW	2 269,4	1 945,2	116,7

Na wyższy poziom kosztów działalności operacyjnej Grupy miały wpływ przede wszystkim:

RODZAJ KOSZTU	WYJAŚNIENIE
ZUŻYCIE MATERIAŁÓW I ENERGII ➤ (+) 155,0 mln PLN	Koszt zużycia materiałów wzrósł o 89,3 mln PLN, tj. o 29,9%, a koszty zużycia energii o 65,7 mln PLN, tj. o 48,1%. Na wyższe koszty zużycia materiałów wpływ miał przede wszystkim wyższy wolumen zużycia oraz wyższa cena węgla pochodzącego spoza Grupy do produkcji koksu. Ponadto na wyższe koszty zużycia materiałów miało wpływ większe wydobycie węgla o 369,4 tys. ton oraz wzrost cen materiałów wykorzystywanych do drążenia wyrobisk korytarzowych, zbrojenia ścian, transportu głównego urobku, profilaktyki w zakresie zagrożenia zawałami. Wzrost kosztów zużycia energii jest efektem wyższej ceny jednostkowej energii elektrycznej za I kwartał 2022 roku, na którą wpływ ma cena uprawnień do emisji CO ₂ .
ŚWIADCZENIA NA RZECZ PRACOWNIKÓW ➤ (+) 154,4 mln PLN	Wzrost spowodowany jest przede wszystkim wyższym poziomem tych kosztów w Jednostce dominującej o 130,2 mln PLN, tj. o 13,8% wynikającym z ujęcia od 1 stycznia 2022 roku podwyżki stawek plac zasadniczych o 10% oraz podniesienia wysokości posiłku profilaktycznego z 21 PLN do 30 PLN na dniówkę, a także wypłaty w lutym 2022 roku nagrody pieniężnej dla zatrudnionych pracowników w wysokości 34,4 mln PLN (z ZUS i PPE). Na wzrost kosztów świadczeń na rzecz pracowników w JSW w porównaniu do I kwartału 2021 roku wpływ miała również dokonana z dniem 1 lipca 2021 roku podwyżka plac zasadniczych o 3,4% oraz wdrożenie z dniem 1 września 2021 roku nowych tabel stawek plac zasadniczych wyższych od dotychczasowych o 1,6%.
AMORTYZACJA ➤ (+) 28,8 mln PLN	Wzrost spowodowany przede wszystkim wyższym poziomem tych kosztów w Jednostce dominującej o 33,5 mln PLN, tj. o 13,1% wynikającym ze wzrostu kosztów dotyczących rozliczenia aktywowanych kosztów rejonów ścianowych o 44,5 mln PLN (wyższy o 9,13 PLN/t wskaźnik średniego kosztu rozliczenia rejonów ścianowych).
WARTOŚĆ SPRZEDANYCH MATERIAŁÓW I TOWARÓW ➤ (+) 28,6 mln PLN	Wzrost wynika przede wszystkim z wyższego wolumenu oraz wyższej średniej ceny węgla pochodzącego spoza Grupy i sprzedanego poza Grupę.

6.3. CZYNNIKI I NIETYPOWE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI GRUPY

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca	
	2022	2021
EBITDA	2 635,6	104,4
Wpływ zdarzeń jednorazowych, w tym:	(37,6)	8,2
▪ Odpis aktualizujący wartość aktywów trwałych	80,0	-
▪ przekazanie OG Jastrzębie III do SRK:		
– rozwiązanie rezerwy na szkody górnicze	(10,7)	-
– rozwiązanie rezerwy na likwidację zakładu górniczego	(29,8)	-
– rozwiązanie rezerwy na nagrody jubileuszowe, odprawy emerytalno-rentowe	(25,3)	-
– wartość netto majątku przekazanego do SRK i rozchód materiałów	0,6	-
▪ otrzymane odszkodowanie w związku z pożarem w Ruchu Zofiówka	(61,7)	(1,4)
▪ koszty poniesione w związku z pandemią SARS-CoV-2	8,8	9,6
▪ darowizny przekazane na pomoc dla Ukrainy	0,5	-
EBITDA (bez zdarzeń jednorazowych)	2 598,0	112,6

WYJAŚNIENIE NAJISTOTNIEJSZYCH ZDARZEŃ JEDNORAZOWYCH

Odpis z tytułu utraty wartości aktywów trwałych

W I kwartale 2022 roku Grupa dokonała analizy głównych przesłanek świadczących o utracie wartości bilansowej składników aktywów zgodnie z MSR 36 *Utrata wartości aktywów* w celu weryfikacji, czy mogła nastąpić dalsza utrata wartości aktywów lub odwrócenie wcześniej ujętych odpisów. Jednostka dominująca ujęła utworzenie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości majątku KWK Jastrzębie-Bzie w wysokości 82,9 mln PLN (z czego kwota 2,9 mln PLN dotyczy odpisu aktualizującego prawo do użytkowania składnika aktywów od jednostek powiązanych). W śródrocznym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu z wyniku finansowego i innych całkowitych dochodów w pozostałych kosztach ujęty został odpis aktualizujący wartość aktywów trwałych w wysokości 80,0 mln PLN.

Przekazanie oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” do SRK

Ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 stycznia 2022 roku, w dniu 31 grudnia 2021 roku została podpisana umowa pomiędzy JSW a SRK dotycząca nieodpłatnego zbycia zorganizowanej części przedsiębiorstwa JSW w postaci zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” KWK Jastrzębie-Bzie („ZORG”) na rzecz SRK. Powyższa umowa została zawarta w oparciu o tryb przewidziany w ustawie z dnia 7 września 2007 roku *o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego*. Łączne przychody i koszty związane z przekazaniem zakładu górniczego do SRK ujęte przez Grupę w I kwartale 2022 roku wyniosły 65,2 mln PLN.

Otrzymane odszkodowanie w związku z pożarem w Ruchu Zofiówka

W marcu 2022 roku Jednostka dominująca otrzymała odszkodowanie w kwocie 61,7 mln PLN w związku z pożarem, do którego doszło w dniu 30 marca 2020 roku w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka w rejonie likwidowanej ściany D2 w pokładzie 412lg+1d i 412lg.

Koszty poniesione w związku z pandemią SARS-CoV-2

W I kwartale 2022 roku Grupa poniosła dodatkowe koszty związane z zachorowaniem pracowników na COVID-19, ich kwarantanną, realizacją działań profilaktycznych oraz obsługą i organizacją procesu. Łączne poniesione przez Grupę koszty to 8,8 mln PLN (w tym koszty poniesione przez JSW: 8,5 mln PLN).

Darowizny przekazane na rzecz Ukrainy

W związku z trwającym konfliktem zbrojnym na Ukrainie. Grupa włączyła się w pomoc na rzecz Ukrainy przekazując m.in. darowizny zarówno finansowe jak i materialne w wysokości 0,5 mln PLN.

Informacje na temat zdarzeń jednorazowych za analogiczny okres 2021 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 2021 roku.*

CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE

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.

6.4. SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ GRUPY

SYTUACJA MAJĄTKOWA

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2022	31.12.2021	DYNAMIKA 2021=100
AKTYWA			
AKTYWA TRWAŁE			
Rzeczowe aktywa trwałe	9 493,4	9 383,4	101,2
Wartość firmy	57,0	57,0	100,0
Wartości niematerialne	117,7	106,4	110,6
Nieruchomości inwestycyjne	22,4	22,6	99,1
Prawo do użytkowania składnika aktywów	460,2	491,6	93,6
Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych	1,2	1,2	100,0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	693,0	849,9	81,5
Inwestycje w portfel aktywów FIZ	845,8	767,5	110,2

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2022	31.12.2021	DYNAMIKA 2021=100
Pozostałe długoterminowe aktywa finansowe	411,0	390,6	105,2
RAZEM AKTYWA TRWAŁE	12 101,7	12 070,2	100,3
AKTYWA OBROTOWE			
Zapasy	641,3	652,5	98,3
Należności handlowe oraz pozostałe należności	2 177,4	1 822,8	119,5
Nadpłacony podatek dochodowy	63,5	69,2	91,8
Pochodne instrumenty finansowe	14,8	10,7	138,3
Inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,1	9,6	1,0
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	2 728,2	1 299,8	209,9
Aktywa trwale (grupa do zbycia) przeznaczone do sprzedaży	4,3	27,0	15,9
RAZEM AKTYWA OBROTOWE	5 629,6	3 891,6	144,7
RAZEM AKTYWA	17 731,3	15 961,8	111,1

Największą pozycję aktywów według stanu na 31 marca 2022 roku stanowią aktywa trwale (68,3%). Ich wartość w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku wzrosła o 31,5 mln PLN tj. o 0,3%, na co wpływ miały głównie następujące czynniki:

RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE ➔ (+) 110,0 mln PLN	W I kwartale 2022 roku Grupa poniosła nakłady na rzeczowe aktywa trwale w wysokości 466,0 mln PLN, przy amortyzacji 278,2 mln PLN (w I kwartale 2021 roku nakłady na rzeczowe aktywa trwale wynosiły 401,5 mln PLN przy amortyzacji 248,7 mln PLN). W I kwartale 2022 roku Grupa ujęła w aktywach trwałych odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości majątku KWK Jastrzębie-Bzie w wysokości 80,0 mln PLN (po uwzględnieniu transakcji wewnątrzgrupowych), z czego kwota 76,0 mln PLN dotyczy rzeczowych aktywów trwałych.
INWESTYCJE W PORTFEL AKTYWÓW FIZ ➔ (+) 78,3 mln PLN	Wzrost w pozycji Inwestycje w portfel aktywów o 10,2% wynika ze wzrostu wartości aktywów finansowych Funduszu w wyniku prowadzonej polityki inwestycyjnej. Wartość netto aktywów Funduszu na dzień 31 marca 2022 roku wynosi 507,8 mln PLN, co oznacza wzrost w porównaniu do stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku o 0,1 mln PLN.
AKTYWO Z TYTUŁU ODROZCZONEGO PODATKU DOCHODOWEGO ➔ (-) 156,9 mln PLN	Spadek aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego o 18,5%, w tym w Jednostce dominującej o 147,3 mln PLN, tj. o 23,3%, głównie w wyniku dokonanego rozliczenia straty podatkowej z lat ubiegłych.
Wzrost sumy aktywów obrotowych o 1 738,0 mln PLN, tj. 44,7% spowodowany był przede wszystkim:	
ŚRODKI PIENIĘŻNE I ICH EKWIWALENTY ➔ (+) 1 428,4 mln PLN	Wzrost o 109,9% wynika głównie z uzyskanych wyższych przychodów ze sprzedaży węgla i koksu, uzyskanych w efekcie osiągniętych wyższych cen sprzedaży tych produktów.
NALEŻNOŚCI HANDLOWE ORAZ POZOSTAŁE NALEŻNOŚCI ➔ (+) 354,6 mln PLN	Wzrost o 19,5% w tym wzrost należności handlowych o 268,0 mln PLN wynikający z uzyskanych wyższych przychodów ze sprzedaży oraz wzrost czynnych rozliczeń międzyokresowych o 130,9 mln PLN w wyniku ujęcia ekwiwalentu za deputat węglowy.
AKTYWA TRWAŁE (GRUPA DO ZBYCIA) PRZEZNACZONE DO SPRZEDAŻY ➔ (-) 22,7 mln PLN	Spadek w pozycji aktywa trwale (grupa do zbycia) przeznaczone do sprzedaży o 22,7 mln PLN, w związku z przekazaniem z dniem 1 stycznia 2022 roku do SRK oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” stanowiącego część KWK Jastrzębie-Bzie.

ŹRÓDŁA POKRYCIA MAJĄTKU

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2022	31.12.2021	DYNAMIKA 2021=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	(19,2)	(17,4)	110,3
Zyski zatrzymane	7 556,2	5 712,0	132,3

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2022	31.12.2021	DYNAMIKA 2021=100
	9 693,9	7 851,5	123,5
UDZIAŁY NIEKONTROLUJĄCE	452,4	446,3	101,4
RAZEM KAPITAŁ WŁASNY	10 146,3	8 297,8	122,3
ZOBOWIĄZANIA			
ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE			
Kredyty i pożyczki	895,3	1 357,2	66,0
Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego	17,9	18,9	94,7
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	745,7	743,4	100,3
Rezerwy	1 279,6	1 271,6	100,6
Zobowiązania z tytułu leasingu	285,7	300,8	95,0
Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	124,0	122,9	100,9
RAZEM ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE	3 348,2	3 814,8	87,8
ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE			
Kredyty i pożyczki	453,3	459,0	98,8
Pochodne instrumenty finansowe	139,5	57,3	243,5
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	247,8	2,8	8 850,0
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	235,5	201,9	116,6
Rezerwy	232,9	241,2	96,6
Zobowiązania z tytułu leasingu	227,3	238,0	95,5
Zobowiązania FIZ	338,0	259,8	130,1
Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	2 362,5	2 323,4	101,7
Zobowiązania związane z aktywami przeznaczonymi do sprzedaży	-	65,8	-
RAZEM ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE	4 236,8	3 849,2	110,1
RAZEM ZOBOWIĄZANIA	7 585,0	7 664,0	99,0
RAZEM KAPITAŁ WŁASNY I ZOBOWIĄZANIA	17 731,3	15 961,8	111,1

Wzrost kapitału własnego ogółem według stanu na 31 marca 2022 roku o 1 848,5 mln PLN, tj. o 22,3% związany jest przede wszystkim ze wzrostem zysków zatrzymanych o 1 844,2 mln PLN, tj. 32,3% w stosunku do stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku, czego bezpośrednim powodem jest ujęty zysk netto przypadający na akcjonariuszy Jednostki dominującej w wysokości 1 844,2 mln PLN.

Na dzień 31 marca 2022 roku odnotowano spadek zobowiązań ogółem o 79,0 mln PLN, tj. o 1,0% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 roku, głównie w wyniku:

ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE

↘ (-) 466,6 mln PLN

Spadek o 12,2%, wynika z niższego poziomu kredytów i pożyczek o 461,9 mln PLN, tj. o 34,0% spowodowanego głównie spłatą przez JSW kredytu odnawialnego B w ramach umowy finansowania z Konsorcjum w kwocie 360,0 mln PLN. Ponadto obniżył się stan zobowiązań z tytułu leasingu o 15,1 mln PLN, tj. o 5,0%.

ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE

↗ (+) 387,6 mln PLN

Wzrost o 10,1%, głównie w wyniku wzrostu zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego o 245,0 mln PLN, w tym w Jednostce dominującej o 244,9 mln PLN (na dzień 31 marca 2022 roku w związku z osiągniętym dochodem podatkowym JSW ujęła zobowiązanie podatkowe, które po rozliczeniu wpłaconych zaliczek i nadpłaty podatku wynosi 244,9 mln PLN).

Wzrost zobowiązań z tytułu pochodnych instrumentów finansowych o 82,2 mln PLN, tj. o 143,5%, zobowiązań FIZ o 78,2 mln PLN, tj. o 30,1%, zobowiązań handlowych oraz pozostałych zobowiązań o 39,1 mln PLN, tj. o 1,7% oraz zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych o 33,6 mln PLN, tj. o 16,6%.

Jednocześnie obniżył się stan zobowiązań związanych z aktywami przeznaczonymi do sprzedaży o 65,8 mln PLN, w związku z przekazaniem z dniem 1 stycznia 2022 roku do SRK oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” stanowiącego część KWK Jastrzębie-Bzie.

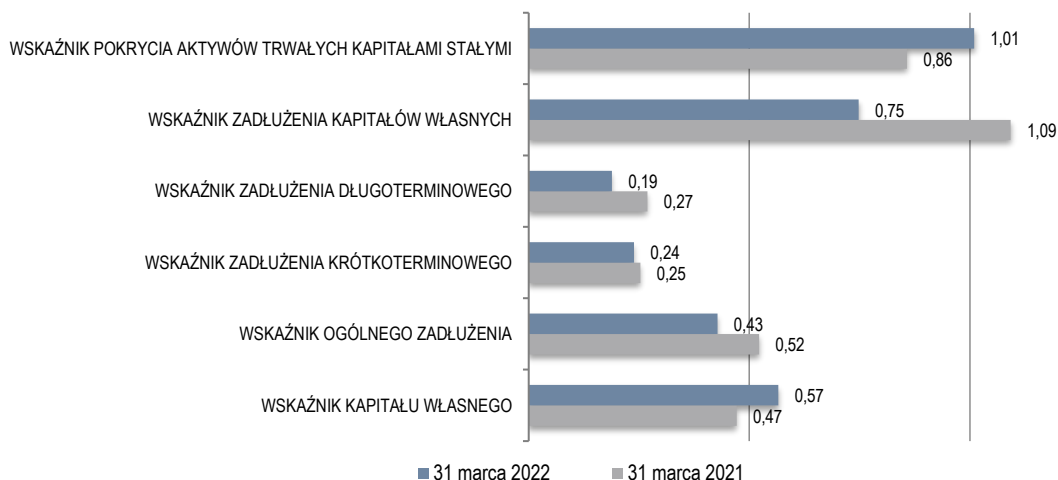
6.5. WYBRANE MIERNIKI FINANSOWE ORAZ ALTERNATYWNE POMIARY WYNIKÓW

Metodologia obliczeń wskaźników została przedstawiona na końcu niniejszego sprawozdania.

Przedstawione w niniejszym Punkcie wskaźniki stanowią Alternatywne Pomiar Wyników (APM – Alternative Performance Measures) w rozumieniu Wytycznych ESMA dotyczących Alternatywnych Pomiarów Wyników. Wskaźniki te nie są miernikami wyników finansowych zdefiniowanymi przez Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej („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 osiąganych 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.

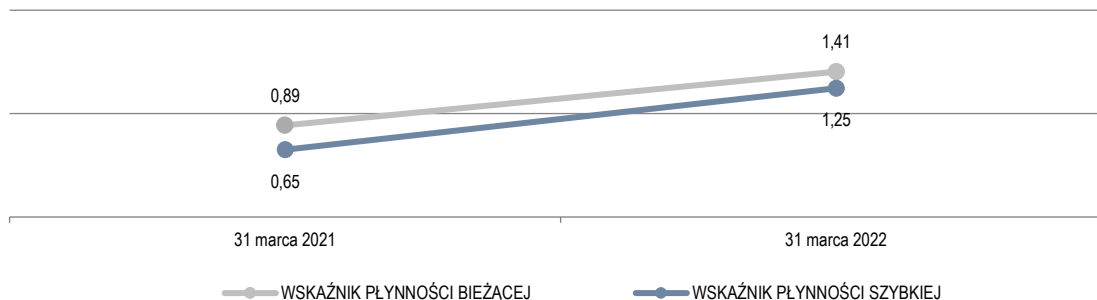
ZADŁUŻENIE ORAZ STRUKTURA FINANSOWANIA

Na dzień kończący okres sprawozdawczy udział zobowiązań w finansowaniu działalności Grupy mierzony wskaźnikiem ogólnego zadłużenia obniżył się i wyniósł 0,43 wobec 0,52 według stanu na 31 marca 2021 roku, co jest efektem wzrostu udziału kapitału własnego w strukturze finansowania Grupy. Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych obniżył się do poziomu 0,75 wobec 1,09 według stanu na 31 marca 2021 roku, przede wszystkim za sprawą wzrostu kapitału własnego o 3 023,7 mln PLN, tj. o 42,5%, przy jednoczesnym spadku zobowiązań o 195,1 mln PLN, tj. o 2,5%. Wskaźnik zadłużenia długoterminowego obniżył się do poziomu 0,19 wobec 0,27 według stanu na 31 marca 2021 roku, między innymi w wyniku spadku wysokości zobowiązań długoterminowych o 662,4 mln PLN, tj. 16,5%, w tym głównie kredytów i pożyczek o 702,3 mln PLN oraz zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych o 140,8 mln PLN (pomimo wzrostu długoterminowych rezerw o 264,8 mln PLN). Jednocześnie według stanu na dzień 31 marca 2022 roku nastąpił wzrost wskaźnika kapitału własnego do poziomu 0,57 wobec 0,47 w porównaniu do stanu na 31 marca 2021 roku, co jest wynikiem wzrostu zysków zatrzymanych o 2 981,8 mln PLN, tj. o 65,2%.



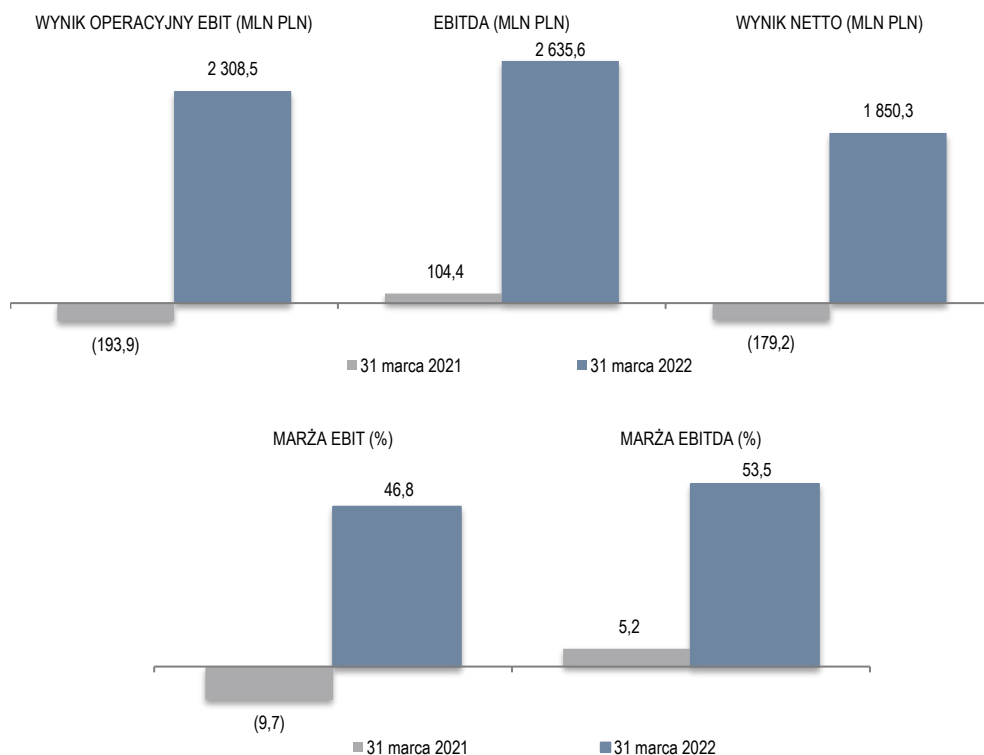
PLYNNOŚĆ

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku wskaźniki płynności bieżącej oraz szybkiej znacznie się poprawiły osiągając poziomy odpowiednio 1,41 (wzrost o 58,4% z 0,89 na dzień 31 marca 2021 roku) i 1,25 (wzrost o 92,3% z 0,65 według stanu na 31 marca 2021 roku). Powyższe jest efektem wzrostu stanu aktywów obrotowych o 2 531,7 mln PLN, tj. o 81,7%, w tym głównie środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 1 459,1 mln PLN, tj. o 115,0% oraz należności handlowych oraz pozostałych należności o 1 176,8 mln PLN, tj. o 117,6% (z uwagi na wysoki poziom przychodów ze sprzedaży w I kwartale 2022 roku), przy jednoczesnym obniżeniu się stanu zapasów o 182,5 mln PLN.

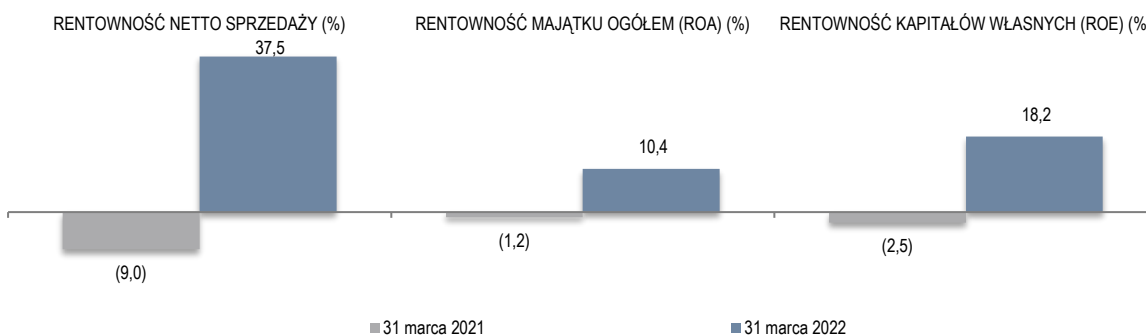


RENTOWNOŚĆ

Analiza grupy wskaźników z zakresu rentowności wskazuje na znaczną poprawę rentowności w stosunku do stanu na 31 marca 2021 roku. W I kwartale 2022 roku Grupa osiągnęła wyższe w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku wskaźniki EBIT, EBITDA oraz wynik netto odpowiednio o 2 502,4 mln PLN, o 2 531,2 mln PLN i o 2 029,5 mln PLN. Wyższe poziomy wskaźników są efektem uzyskanych wyższych przychodów ze sprzedaży o 2 932,8 mln PLN, spowodowanych głównie uzyskanymi wyższymi średnimi cenami sprzedaży podstawowych produktów Grupy, tj. koksu o 1 090,53 PLN/t, tj. o 123,1% oraz węgla koksowego o 953,25 PLN/t, tj. o 230,8%.



Wskaźniki rentowności aktywów ogółem (ROA) oraz rentowności kapitału własnego (ROE) wzrosły w stosunku do stanu na 31 marca 2021 roku i wyniosły odpowiednio 10,4 i 18,2, co jest wynikiem osiągniętego zysku netto w I kwartale 2022 roku w wysokości 1 850,3 mln PLN przy wzroście aktywów ogółem o 2 828,6 mln PLN oraz wzroście kapitałów własnych o 3 023,7 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. Jednostką dominującą 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 2021=100
	2022	2021	
Zużycie materiałów i energii	368,3	292,2	126,0
Usługi obce	343,7	343,5	100,1
Świadczenia na rzecz pracowników	921,3	789,2	116,7
Podatki i opłaty	37,2	35,0	106,3
Pozostałe koszty rodzajowe	11,1	12,0	92,5
Mining cash cost (mln PLN)	1 681,6	1 471,9	114,2
Wydobycie węgla (mln ton)	3,8	3,4	111,8
Mining cash cost (PLN/tonę)⁽¹⁾	446,44	433,26	103,0

⁽¹⁾ 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 okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 rok ukształtował się na poziomie 1 681,6 mln PLN, tj. o 209,7 mln PLN (14,2%) wyższym niż w analogicznym okresie 2021 roku. Na wzrost wartości gotówkowego kosztu wydobycia wpłynęły głównie:

- wyższe koszty *świadczeń na rzecz pracowników* o 132,1 mln PLN (16,7%), wynikające przede wszystkim z dokonanego od 1 stycznia 2022 roku wzrostu w Jednostce dominującej stawek płac zasadniczych o 10%, a także podniesienia wysokości posiłku profilaktycznego z 21 PLN do 30 PLN na dniówkę oraz wypłaty w lutym 2022 roku nagrody pieniężnej dla zatrudnionych pracowników. Na wzrost kosztów świadczeń na rzecz pracowników wpływ miała również dokonana z dniem 1 lipca 2021 roku podwyżka płac zasadniczych o 3,4% oraz wdrożenie z dniem 1 września 2021 roku nowych tabel stawek płac zasadniczych wyższych od dotychczasowych o 1,6%.
- wyższe koszty z tytułu *zużycia materiałów i energii* o 76,1 mln PLN (26,0%), z tego zużycie energii wzrosło o 41,2 mln PLN, a zużycie materiałów wzrosło o 34,9 mln PLN. Wzrost kosztów zużycia energii wynikał ze wzrostu ceny jednostkowej energii elektrycznej, na który wpływ miała cena uprawnień do emisji CO₂. Natomiast wzrost kosztów zużycia materiałów wynikał głównie z wyższego zużycia materiałów wykorzystywanych do zbrojenia ścian, transportu głównego urobku, w procesie profilaktyki w zakresie zagrożenia zawałami, eksploatacji ścian z obudową zmechanizowaną, obsługi, utrzymania, montażu oraz demontażu odstawy poza przodkową.
- wyższe koszty z tytułu *podatków i opłat* o 2,2 mln PLN (6,3 %), w tym głównie z tytułu wzrostu kosztów opłaty eksploatacyjnej, w związku z wyższym wydobyciem węgla.

W ujęciu **jednostkowym gotówkowy koszt wydobycia węgla** za I kwartał 2022 roku wyniósł 446,44 PLN/tonę tj. o 13,18 PLN/tonę (3,0%) więcej niż w analogicznym okresie 2021 roku, na co wpłynęły przede wszystkim wyższe o 14,2% nakłady na produkcję węgla oraz wyższa o 0,4 mln ton produkcja 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 2021=100
	2022	2021	
Zużycie materiałów bez wsadu węglowego	22,1	14,9	148,3
Zużycie energii	15,5	11,4	136,0
Usługi obce bez kosztów transportu wsadu węglowego	50,7	46,3	109,5
Podatki i opłaty	9,7	8,9	109,0
Świadczenia na rzecz pracowników	61,0	55,0	110,9
Pozostałe koszty rodzajowe	0,4	0,4	100,0
Koszty administracyjne pomniejszone o amortyzację	19,7	17,4	113,2
Koszty sprzedaży pomniejszone o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży	(6,8)	(5,8)	117,2
Cash conversion cost (mln PLN)	172,3	148,5	116,0
Produkcja koksu do sprzedaży (mln ton)	0,9	0,9	100,0
Cash conversion cost (PLN/tonę)	196,96	162,06	121,5

W I kwartale 2022 roku gotówkowy koszt konwersji koksu wyniósł 172,3 mln PLN i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku był wyższy o 23,8 mln PLN, tj. o 16%. Zmiana wynika przede wszystkim:

- ze wzrostu kosztów *zużycia materiałów bez wsadu węglowego* o 7,2 mln PLN tj. o 48,3%, co wynika głównie ze wzrostu zużycia materiałów bezpośrednich o 4,6 mln PLN oraz materiałów do remontów o 2,1 mln PLN,
- ze wzrostu *świadczeń na rzecz pracowników* o 6,0 mln PLN, tj. o 10,9%, w wyniku wzrostu w JSW KOKS od dnia 1 lutego 2022 roku stawek płac zasadniczych o 10%, a także zwiększenia od stycznia 2022 roku kwoty premii uznaniowej dla każdego pracownika ze 100 PLN do 200 PLN. Ponadto na wyższy poziom kosztów wpływ miało przeprowadzenie w kwietniu i wrześniu 2021 roku regulacji płacowych, które wpłynęły również na wzrost kosztów ubezpieczeń społecznych i innych świadczeń,
- ze wzrostu kosztów *usług obcych bez kosztów transportu wsadu węglowego* o 4,4 mln PLN, tj. o 9,5% na co wpłynął głównie wzrost kosztów usług remontowych o 4,5 mln PLN oraz usług transportowych o 1,0 mln PLN (wyższe koszty składowania i rozładunku koksu oraz obsługi bocznic), przy jednoczesnym spadku kosztów pozostałych usług o 1,1 mln PLN (między innymi kosztów wywozu i utylizacji odpadów),
- ze wzrostu kosztów *zużycia energii* o 4,1 mln PLN, tj. o 36,0%, co wynika przede wszystkim z wyższych kosztów zużycia energii elektrycznej o 3,1 mln PLN (wzrost wolumenu zakupu oraz ceny zakupu), a także wyższych kosztów zużycia pary wodnej o 1,1 mln PLN,
- ze wzrostu *kosztów administracyjnych pomniejszonych o amortyzację* o 2,3 mln PLN, tj. o 13,2%, głównie ze względu na wyższe o 2,5 mln PLN koszty świadczeń na rzecz pracowników,

W wyniku przedstawionych zdarzeń w ujęciu **Jednostkowym Cash Conversion Cost** za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku osiągnął poziom 196,96 PLN/t i był wyższy o 34,90 PLN/t, tj. o 21,5% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku.

6.6. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI FIANSOWYMI GRUPY

Grupa zarządza zasobami finansowymi zarówno na poziomie poszczególnych spółek, jak i na poziomie skonsolidowanym. Proces zarządzania systematyzuje *Polityka zarządzania płynnością Grupy Kapitałowej JSW* wraz z procedurą, której podstawowym zadaniem jest efektywne monitorowanie i raportowanie pozycji płynnościowej umożliwiającej podejmowanie działań prewencyjnych w sytuacji zagrożenia utraty płynności oraz utrzymywanie odpowiedniego poziomu dostępnych środków na obsługę bieżących płatności. Spółki z Grupy regularnie prognozują i monitorują płynność na podstawie przewidywanych przepływów pieniężnych. Głównymi narzędziami zarządzania posiadanymi zasobami finansowymi są: wdrożona *Polityka lokowania wolnych środków finansowych w JSW*, funkcjonująca w Grupie usługa Cash Poolingu Rzeczywistego („CPR”) oraz utrzymanie Funduszu Stabilizacyjnego przez Jednostkę dominującą.

CHARAKTERYSTYKA STRUKTURY AKTYWÓW I PASYWÓW Z PUNKTU WIDZENIA PŁYNNOŚCI

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 2021=100
	2022	2021	
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	2 475,2	240,5	1 029,2
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	(491,8)	(507,6)	96,9
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	(554,1)	(61,6)	899,5
ZMIANA NETTO STANU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH I ICH EKWIWALENTÓW	1 429,3	(328,7)	-

Środki pieniężne z działalności operacyjnej

W I kwartale 2022 roku dodatnie przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej w wysokości 2 475,2 mln PLN uzyskane zostały dzięki wygenerowanym dodatnim wpływom pieniężnym z działalności operacyjnej w wysokości 2 483,3 mln PLN, na co wpływ miał głównie osiągnięty zysk przed opodatkowaniem w wysokości 2 286,7 mln PLN oraz amortyzacja w wysokości 327,1 mln PLN. Pozostałe 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 2022 roku.*

Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej w wysokości 2 475,2 mln PLN pozwoliły m.in. na pokrycie wydatków inwestycyjnych poniesionych na nabycie rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 487,8 mln PLN oraz spłatę kredytów i pożyczek w wysokości 484,0 mln PLN.

Środki pieniężne z działalności inwestycyjnej

Wartość środków pieniężnych wykorzystanych w działalności inwestycyjnej w I kwartale 2022 roku wyniosła 491,8 mln PLN i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku była niższa o 15,8 mln PLN. Główną pozycję wydatków inwestycyjnych stanowi nabycie rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 487,8 mln PLN.

Środki pieniężne z działalności finansowej

Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej w I kwartale 2022 roku wyniosły (554,1) mln PLN wobec (61,6) mln PLN przepływów pieniężnych w analogicznym okresie 2021 roku. Ich poziom w I kwartale 2022 roku uwzględnia spłatę kredytów i pożyczek w kwocie 484,0 mln PLN (głównie spłatę przez JSW kredytu odnawialnego B w ramach umowy finansowania z Konsorcjum w wysokości 360,0 mln PLN) oraz płatności Grupy związane z leasingiem w wysokości 50,6 mln PLN.

W efekcie wyżej opisanych zdarzeń, stan środków pieniężnych i ich ekwiwalentów w okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku wyniósł 2 728,2 mln PLN. Zmiana netto stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów wyniosła 1 429,3 mln PLN.

KLUCZOWE UMOWY KREDYTOWANIA

Wysokość zobowiązań z tytułu zawartych umów kredytów i pożyczek na dzień 31 marca 2022 roku wynosi 1 348,6 mln zł, co oznacza spadek w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 roku o 467,6 mln PLN. Szczegółowe informacje dotyczące zawartych przez Grupę umów finansowania 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 2022 roku.*

INWESTYCJE W PORTFEL AKTYWÓW FIZ

Grupa inwestuje w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz Inwestycyjny Zamknięty („JSW Stabilizacyjny FIZ”, „Fundusz”), w którym Jednostka dominująca posiada 100% wyemitowanych certyfikatów inwestycyjnych. Fundusz stosuje konserwatywną politykę inwestycyjną. W okresach koniunktury na rynkach węgla, Jednostka dominująca zamierza przekazywać część generowanych nadwyżek pieniężnych i lokować w FIZ. 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 2022 roku wynosi 507,8 mln PLN (na dzień 31 grudnia 2021 roku: 507,7 mln PLN).

W dniu 28 marca 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, którą pozytywnie zaopiniowała wniosek Zarządu i udzieliła zgody na zasilenie JSW Stabilizacyjnego Funduszu Inwestycyjnego Zamkniętego w ramach subportfela inwestycyjnego, środkami finansowymi do kwoty 700,0 mln PLN. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy Grupa dokonała inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz o wartości 700,0 mln PLN.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 4 maja 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę w sprawie nabycia przez JSW certyfikatów inwestycyjnych serii D oraz kolejnych serii emitowanych przez JSW Stabilizacyjny FIZ za łączną docelową kwotę nie przekraczającą 5 mld PLN. W dniu 10 maja 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, w której wyraziła zgodę w zakresie nabycia powyższych certyfikatów FIZ. Na dokonanie powyższej czynności prawnej konieczne jest uzyskanie zgody Walnego Zgromadzenia JSW. Powyższe działanie nie jest równoznaczne z zasileniem Funduszu środkami pieniężnymi. Wartość zasilenia Funduszu każdorazowo zależeć będzie od możliwości finansowych JSW i notowanych nadwyżek finansowych, co poprzedzone będzie odrębnymi decyzjami Zarządu i Rady Nadzorczej.

6.7. UDZIELONE PORĘCZENIA, POŻYCZKI I GWARANCJE

W I kwartale 2022 roku spółki Grupy nie udzielały poręczeń oraz gwarancji łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce zależnej od tego podmiotu, o istotnej łącznej wartości.

W dniu 31 marca 2022 roku spółka PGWiR podpisała kolejny aneks do umowy pożyczki zawartej w dniu 12 sierpnia 2019 roku z JSW ZIR, na mocy którego zmieniono warunki ustaleń zawartych w umowie oraz aneksie z dnia 31 grudnia 2021 roku dotyczące maksymalnej kwoty pożyczki, (zwiększenie wartości do kwoty 2,4 mln PLN). Oprocentowanie pożyczki pozostało bez zmian i ustalane jest według zmiennej stopy procentowej, która wynosi WIBOR 3M + 2%. Saldo pożyczki na dzień 31 marca 2022 roku wynosi 1,0 mln PLN.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy tj. w dniu 8 kwietnia 2022 roku spółka JSW INNOWACJE zawarła ze spółką HAWK-E umowę udzielenia pożyczki do kwoty 2,0 mln PLN na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy. Pożyczka oprocentowana jest według zmiennej stopy procentowej. Do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania dokonano wypłaty transzy pożyczki w kwocie 1,6 mln PLN.

6.8. AKTUALNA I PRZEWDYWANA SYTUACJA FINANSOWA JSW I GRUPY

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

6.9. TRANSAKCJE Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku, wszystkie transakcje Grupy z podmiotami powiązаныmi za wyjątkiem opisanej poniżej transakcji 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 ostatnim rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym oraz transakcji opisanej poniżej.

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 roku zidentyfikowano indywidualną transakcję przeprowadzoną między JSW i jednostkami powiązаныmi ze Skarbem Państwa, która była znacząca ze względu na nietypowy zakres i kwotę. Transakcja ta dotyczy nieodpłatnego przekazania zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” do SRK, co zostało szerzej omówione w Nocie 4.5. *Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku.*

6.10. ISTOTNE POZYCJE POZABILANSOWE

W okresie 3 miesięcy zakończonym 31 marca 2022 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 2021 roku* w Nocie 10.1.

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
	2022	2021	2021=100	2022	2021	2021=100
Pracownicy na stanowiskach robotniczych	22 605	23 424	96,5	22 638	23 381	96,8
Pracownicy na stanowiskach nierobotniczych	7 094	7 255	97,8	7 061	7 228	97,7
Razem	29 699	30 679	96,8	29 699	30 609	97,0

Według stanu na dzień 31 marca 2022 roku w Grupie zatrudnionych było 29 699 pracowników. Największe zatrudnienie występuje w Jednostce dominującej, które na dzień 31 marca 2022 roku wyniosło 21 130 osób i było niższe w stosunku do stanu na dzień 31 marca 2021 roku o 1 082 osoby, zaś w stosunku do końca 2021 roku zmalało o 1 989 osób. Na obniżenie się stanu zatrudnienia na dzień 31 marca 2021 roku wpływ miała zawarta w dniu 31 grudnia 2021 roku umowa nieodpłatnego zbycia oznaczonej części zakładu górniczego „Jastrzębie III” na rzecz SRK, w wyniku której z dniem 1 stycznia 2022 roku nastąpiło przeniesienie części pracowników JSW do SRK.

Przeciętne zatrudnienie w Grupie za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku wyniosło 29 699 osób. Przeciętne zatrudnienie w Jednostce dominującej za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku wyniosło 21 229 osób i było niższe w porównaniu do tego samego okresu roku ubiegłego o 1 063 osoby.

7.2. RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI

RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI W JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

Na dzień 31 marca 2022 roku w JSW funkcjonowało 66 Zakładowych Organizacji Związkowych. 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 dzień 31 grudnia 2021 roku wynosiła 32 939 osób, co oznacza, że uzwiązkowienie wynosiło 150,5%. Liczba członków związków zawodowych przekracza liczbę pracowników zatrudnionych w JSW, ponieważ pracownik może należeć do kilku związków.

W 2018 roku zgodnie z postanowieniem *Programu dla sektora Górnictwa Węgla Kamiennego w Polsce* powołano *Pomocniczy Komitet Sterujący w ramach JSW*, w którego skład wchodzi przedstawiciele Zarządu JSW reprezentujący Stronę Pracodawcy oraz przedstawiciele reprezentatywnych związków zawodowych reprezentujących Stronę Społeczną. Do zadań Pomocniczego Komitetu Sterującego należy wspieranie działań *Komitetu Sterującego ds. Górnictwa*.

Pismo Reprezentatywnych Organizacji Związkowych JSW z dnia 27 grudnia 2021 roku

Pismem z dnia 27 grudnia 2021 roku Reprezentatywne Organizacje Związkowe JSW zwróciły się do Zarządu JSW o wyznaczenie spotkania w sprawie wzrostu wynagrodzeń w ramach realizacji polityki płacowej w JSW, które miało na celu przedstawienie i omówienie propozycji wzrostu płac na 2022 rok. W przedmiotowym temacie odbyły się dwa spotkania.

W dniu 28 stycznia 2022 roku Zarząd JSW i Reprezentatywne Organizacje Związkowe JSW podpisały Porozumienie dotyczące realizacji polityki płacowej w 2022 roku w JSW. W ramach porozumienia nastąpił od stycznia 2022 roku: wzrost stawek płac zasadniczych dla wszystkich pracowników JSW o 10% oraz wzrost wartości posiłków profilaktycznych z 21 PLN do 30 PLN na dniówkę. W latach następnych wartość posiłków ustalana będzie w oparciu o średnie wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw bez nagród z zysku ogłaszane przez Prezesa GUS. Wartość posiłku stanowić będzie 0,5% ww. wynagrodzenia za IV kwartał roku poprzedzającego. Niniejsze Porozumienie z dniem jego podpisania wyczerpuje roszczenia dotyczące wzrostu płac i świadczeń pracowniczych w 2022 roku.

RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI W POZOSTAŁYCH SPÓŁKACH GRUPY

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

JSW KOKS

W spółce działa 11 organizacji związkowych. W I kwartale 2022 roku zostały podpisane i zarejestrowane protokoły nr 8 i 9 do Zakładowego Układu Zbiorowego Pracy dla Pracowników JSW KOKS („ZUZP”). W analizowanym okresie 2022 roku zostało zorganizowanych siedem spotkań z partnerami społecznymi, podczas których prowadzono rozmowy odnośnie polityki płacowej na 2022 rok.

W wyniku rozmów prowadzonych przez Zarząd JSW KOKS i organizacje związkowe z udziałem Zastępcy Prezesa JSW ds. Pracy i Polityki Społecznej, w dniu 3 marca 2022 roku został podpisany przez upoważnionych przedstawicieli JSW, JSW KOKS oraz Organizacji Związkowych *Pakiet Gwarancji Socjalnych* dla Pracowników JSW KOKS, na mocy którego pracownikom JSW KOKS została udzielona 10-letnia ochrona trwałości stosunku pracy oraz warunków pracy i płacy.

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

BTS	<p>W spółce działa 8 organizacji związkowych. Pismem z dnia 24 stycznia 2022 roku część organizacji związkowych zwróciła się do Zarządu spółki z wnioskiem o ustalenie wysokości premii na 2022 rok. W dniu 28 lutego 2022 roku odbyło się spotkanie z przedstawicielami związków zawodowych, w sprawie polityki płacowej na 2022 rok. W trakcie spotkania strona społeczna przedstawiła żądanie wprowadzenia 10% podwyżki wynagrodzenia oraz wypłaty od miesiąca lutego miesięcznej premii regulaminowej.</p> <p>Pismem z dnia 21 marca 2022 roku organizacje związkowe poinformowały Zarząd spółki o wszczęciu sporu zbiorowego.</p> <p>W dniu 1 kwietnia 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie z przedstawicielami związków zawodowych, w trakcie którego zostało podpisane Porozumienie dotyczące przyznania pracownikom „dodatku wielkanocnego” w wysokości 800,00 PLN brutto na każdego uprawnionego pracownika oraz miesięcznej premii za miesiąc marzec w wysokości 300,00 PLN brutto. Strona społeczna zawiesiła spór do dnia 20 kwietnia 2022 roku pod warunkiem przyznania pracownikom od 1 kwietnia 2022 roku podwyżki wynagrodzeń w wysokości 10%.</p>
CLP-B	<p>W spółce działa 5 organizacji związkowych. W związku z brakiem porozumienia w sprawie polityki płacowej na 2022 rok Organizacja Międzyzakładowa NSZZ „Solidarność” poinformowała Zarząd spółki o wszczęciu sporu zbiorowego z dniem 31 marca 2022 roku.</p> <p>W I kwartale 2022 roku został podpisany regulamin wypłat nagrody okolicznościowej, jego treść została uzgodniona z organizacjami związkowymi reprezentującymi pracowników zatrudnionych w spółce.</p>
JSK	<p>W spółce funkcjonują 4 organizacje związkowe. W dniu 9 lutego 2022 roku odbyło się pierwsze spotkanie ze stroną społeczną. Głównym celem spotkania było uzgodnienie Preliminarza ZFŚS oraz ustalenie wysokości i zasad przyznania pracownikom świadczeń z okazji Dnia Kobiet oraz z okazji Świąt Wielkanocnych. Strony zawarły w tej sprawie stosowne Porozumienie.</p> <p>W kwestii Preliminarza na 2022 rok ustalono, że zaplanowana na działalność rekreacyjną kwota zostanie zmniejszona do 10 000,00 PLN, natomiast kwota zaplanowana na wypoczynek organizowany we własnym zakresie tzw. „wczasy pod gruszą” zostanie zwiększona do 380 000,00 PLN.</p>
JSW SIG	<p>W spółce działają 2 związki zawodowe. W dniu 31 stycznia 2022 roku NSZZ Solidarność JSW SIG wystosowała do Zarządu JSW SIG postulaty płacowe w związku ze wzrostem wynagrodzeń w JSW: od 1 stycznia 2022 roku wzrost stawek plac zasadniczych o 10%, od 1 stycznia 2022 roku wzrost wartości posiłku profilaktycznego z kwoty 21 PLN do kwoty 30 PLN na dniówkę, powrót do negocjacji w sprawie wypłaty jednorazowej nagrody pracownikom JSW SIG: 4 300 PLN dla zatrudnionych pod ziemią, 3 500 PLN dla zatrudnionych w ZPMW, 3 100 PLN dla pozostałych pracowników.</p> <p>W dniu 3 marca 2022 roku Zarząd JSW SIG podpisał Porozumienie ze związkami zawodowymi w sprawie wypłaty nagrody jednorazowej w maju 2022 roku dla pracowników będących w stanie zatrudnienia w dniu 28 lutego 2022 roku w wysokości: 2 100 PLN brutto dla pracowników zatrudnionych pod ziemią, 1 800 PLN brutto dla pracowników zatrudnionych w ZPMW, 1 400 PLN brutto dla pozostałych pracowników. Ponadto od 1 kwietnia 2022 roku zostanie podwyższona wartość posiłku profilaktycznego do kwoty 30 PLN za każdy przepracowany dzień dla uprawnionych pracowników i 20 PLN za każdy przepracowany dzień dla pozostałych pracowników. Ustalono, że powrót do rozmów dotyczących wysokości waloryzacji stawek nastąpi po finansowym zamknięciu I półrocza 2022 roku.</p>
ZREM-BUD	<p>W spółce funkcjonuje 7 organizacji związkowych. Z uwagi na sytuację ekonomiczno-finansową w kraju, w szczególności rosnącą inflację oraz powołując się na dobrą sytuację ekonomiczno-finansową ZREM-BUD, związki zawodowe działające w spółce wystąpiły do Zarządu ZREM-BUD z żądaniami płacowymi. Pisma z żądaniami związków zawodowych dotyczącymi polityki płacowej na 2022 rok wpłynęły do spółki jeszcze w 2021 roku.</p> <p>W dniu 12 października 2021 roku do spółki wpłynęło pismo, które oprócz żądań płacowych dotyczących 2021 roku, zawierało również postulat dotyczący podpisania porozumienia o zabezpieczeniu środków finansowych na realizację nagrody rocznej za 2021 rok z wypracowanego zysku w wysokości 8,5% wynagrodzenia rocznego brutto pracowników ZREM-BUD.</p> <p>W kolejnym piśmie z dnia 2 grudnia 2021 roku organizacje związkowe wysunęły następujące żądania: wprowadzenia ogólnozakładowych podwyżek wynagrodzeń najpóźniej od 1 kwietnia 2022 roku w wysokości 15%, uruchomienia miesięcznej premii od dnia 1 stycznia 2022 roku w wysokości 500,00 PLN na uprawnionego pracownika (w 2021 roku była to kwota 400,00 PLN miesięcznie), zwiększenia odpisu na ZFŚS w 2022 roku o 1 500,00 PLN na pracownika, ustalenia wysokości dodatku z tytułu Dnia Koksownika, ustalenia wartości dodatku wigilijnego.</p> <p>W dniu 24 stycznia 2022 roku oraz w dniu 15 marca 2022 roku Zarząd ZREM-BUD zawarł z organizacjami związkowymi dwa Porozumienia dotyczące polityki płacowej na 2022 rok w zakresie: wysokości premii miesięcznej: 500,00 PLN na uprawnionego pracownika, podwyżki wynagrodzenia zasadniczego o 10% począwszy od dnia 1 marca 2022 roku, dodatku z tytułu Dnia Koksownika – 1 200,00 PLN na pracownika, wysokości odpisu dodatkowego na ZFŚS – 1 400,00 PLN na 1 zatrudnionego.</p> <p>Wobec spełnienia części żądań związki zawodowe wróciły do tematu wypłaty nagrody z zysku (zgłoszonego w piśmie z dnia 12 października 2021 roku). Ponieważ nagroda z zysku wynika z podziału zysku przez Zgromadzenie Wspólników, a żądana przez związki zawodowe wartość nagrody jest znacznie wyższa niż zysk za 2021 rok na chwilę obecną strony nie ustaliły wspólnego stanowiska.</p>
JSU	<p>W spółce funkcjonuje 1 organizacja związkowa. Pismem z dnia 22 marca 2022 roku Organizacja Związkowa NSZZ „Solidarność” JSU zawnioskowała do Zarządu JSU o wzrostu stawek plac zasadniczych dla wszystkich pracowników spółki o 12% brutto od dnia 1 marca 2022 roku.</p> <p>W dniu 29 marca 2022 roku odbyło się spotkanie Zarządu JSU z przedstawicielami organizacji związkowych, na którym Zarząd JSU zaproponował wypłatę jednorazowej premii w wysokości 2 000,00 PLN netto na pracownika zatrudnionego na umowę o pracę. Strona społeczna nie przystała na propozycję, jednak zgodziła się na korektę żądania wzrostu wynagrodzeń z 12% na 10% brutto. Uzgodniono, że Zarząd JSU zwróci się pismem do JSW o opinię w sprawie wzrostu stawek wynagrodzeń zasadniczych dla pracowników JSU o 10% brutto od 1 marca 2022 roku. W dniu 5 kwietnia otrzymano odpowiedź zwrotną ze strony Zarządu JSW ze wskazaniem dalszego kontynuowania rozmów.</p> <p>W dniu 8 kwietnia 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie, na którym zaproponowano w pierwszej kolejności wypłatę jednorazowej premii w wysokości 2 500,00 PLN netto na pracownika, a następnie zaproponowano 7% podwyżkę na całości puli wynagrodzeń osobowych od kwietnia 2022 roku. Organizacja związkowa nie przystała na propozycję i utrzymała stanowisko wzrostu stawek zasadniczych dla pracowników o 10%. Ustalono termin kolejnych negocjacji.</p> <p>W dniu 13 kwietnia 2022 roku Zarząd JSU przedstawił swoje ostateczne stanowisko tj. podwyżka o 8% na całości puli wynagrodzeń osobowych od kwietnia 2022 roku, a organizacje związkowe zaakceptowały propozycję, w związku z powyższym wszyscy pracownicy zatrudnieni na umowę o pracę otrzymali z końcem kwietnia stosowne aneksy zwiększające podstawę wynagrodzenia zasadniczego. Podwyżka wynagrodzeń została zrealizowana. Średni miesięczny koszt podwyżki wynagrodzeń osobowych brutto stanowi kwotę 16 191,60 PLN.</p>

7.3. INNE INFORMACJE, KTÓRE W OCENIE 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 2022 roku, tj. po dniu kończącym okres sprawozdawczy, zgodnie z posiadaną wiedzą, poza zdarzeniami wymienionymi w niniejszym sprawozdaniu oraz zdarzeniami opisanymi w *Śródrocznym skróconym sprawozdaniu finansowym Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku* i *Śródrocznym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 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 2022 roku* zostało zatwierdzone do publikacji oraz podpisane przez Zarząd JSW dnia 18 maja 2022 roku.

Jastrzębie-Zdrój, 18 maja 2022 roku

PODPISY CZŁONKÓW ZARZĄDU JSW

Tomasz Cudny Prezes Zarządu

Sebastian Bartos Zastępca Prezesa Zarządu

Robert Ostrowski Zastępca Prezesa Zarządu

Edward Paździorko 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 operacyjny/a powiększony o amortyzację
FIZ	Fundusz Inwestycyjny Zamknięty
FLZG	Fundusz Likwidacji Zakładów Górniczych
GPW	Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie
KDPW	Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A.
KNF	Komisja nadzoru Finansowego
KRS	Krajowy Rejestr Sądowy
KWK	Kopalnie Węgla Kamiennego
MCC	Mining cash cost – gotówkowy koszt wydobycia węgla
MSSF	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
PGG	Polska Grupa Górnicza
SRK	Spółka Restrukturyzacji Kopalń
TSI	The Steel Index
UE	Unia Europejska

METODOLOGIA OBLICZANIA WSKAŹNIKÓW

ZYSK/STRATA NA JEDNĄ AKCJĘ (EPS)	Zysk/strata akcjonariuszy Jednostki dominującej / liczba akcji
EBIT	wynik na działalności operacyjnej
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 z wyłączeniem rezerw długoterminowych) / 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 trwale 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