

Pokłady możliwości



Wyniki Grupy KGHM za I kwartał 2023 roku

Lubin, 18 maja 2023 r.

Zastrzeżenia prawne

Niniejsza prezentacja została opracowana przez KGHM Polska Miedź S.A. (KGHM). Prezentacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie należy jej traktować jako porady inwestycyjnej. Odbiorcy prezentacji ponoszą wyłączną odpowiedzialność za własne analizy i oceny rynku oraz sytuacji rynkowej i potencjalnych wyników KGHM w przyszłości, dokonane w oparciu o informacje zawarte w prezentacji. Prezentacja w żadnym wypadku nie stanowi i nie powinna być traktowana jako oferta sprzedaży, zaproszenie do składania zapisów lub zachęta do oferowania kupna lub zapisów na jakiegokolwiek papiery wartościowe KGHM. Prezentacja nie stanowi też, w całości ani w części, podstawy zawarcia jakiegokolwiek umowy lub podjęcia jakiegokolwiek zobowiązania. Ponadto prezentacja nie stanowi rekomendacji dotyczącej inwestowania w papiery wartościowe KGHM.

KGHM ani żaden z jego podmiotów zależnych nie ponoszą odpowiedzialności za skutki decyzji podjętych na podstawie lub w oparciu o informacje zawarte w niniejszej prezentacji lub wynikające z jej treści. Informacje rynkowe zawarte w prezentacji zostały sporządzone częściowo w oparciu o dane pochodzące od podmiotów trzecich, wskazanych w niniejszej prezentacji. Ponadto, niektóre oświadczenia zawarte w prezentacji mogą nie stanowić danych historycznych – w szczególności mogą one mieć charakter przewidywań, opracowanych w oparciu o aktualne założenia, uwzględniające znane i nieznanne rodzaje ryzyka oraz pewien poziom niepewności. Rzeczywiste wyniki, osiągnięcia i wydarzenia, jakie nastąpią w przyszłości, mogą się istotnie różnić od danych bezpośrednio zawartych lub dorozumianych w niniejszej prezentacji.

W żadnym wypadku nie należy uznawać informacji znajdujących się w niniejszej prezentacji za wyraźne lub dorozumiane oświadczenie, czy jakiegokolwiek zapewnienie ze strony KGHM lub osób działających w jego imieniu. KGHM ani żaden jego podmiot zależny nie mają obowiązku aktualizować prezentacji ani zapewnić jej odbiorcom jakichkolwiek dodatkowych informacji. Jednocześnie KGHM zwraca uwagę osobom zapoznającym się z prezentacją, że jedynym wiarygodnym źródłem danych dotyczących wyników finansowych, prognoz, zdarzeń oraz wskaźników dotyczących spółki są raporty bieżące i okresowe przekazywane przez KGHM w ramach wykonywania obowiązków informacyjnych wynikających z polskiego prawa.

Zanim wydrukujesz, pomyśl o środowisku. Wszystkie prezentacje inwestorskie dostępne są na stronie <https://kgm.com/pl/inwestorzy/centrum-wynikow/prezentacje>.
Ostatnią drukowaną prezentacją wynikową Grupy KGHM była prezentacja za IV kwartał i 12 miesięcy 2019 roku.



Prawa własności intelektualnej

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie treści zawarte w niniejszej prezentacji KGHM są chronione prawem autorskim i innymi właściwymi prawami z zakresu własności intelektualnej.

Prezentacja oraz zawarte w niej znaki towarowe, znaki usługowe i logotypy są własnością KGHM lub są przez nią licencjonowane i podlegają ochronie prawnoprawno-autorskiej, ochronie znaków towarowych oraz innych praw własności intelektualnej na mocy prawa polskiego, unijnego i zagranicznego oraz konwencji międzynarodowych. Treści KGHM obejmują m.in. wszelkie teksty, bazy danych, zdjęcia, obrazy, projekty, grafiki, treści pisemne i inne, które pojawiają się w ramach prezentacji. Wszystkie grafiki, loga, projekty, nagłówki, skrypty i nazwy firmowe KGHM są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub stanowią zastrzeżoną szatę graficzną KGHM w Polsce i/lub innych krajach. Znaki towarowe i szata graficzna nie mogą być używane, w tym jako część znaków towarowych i/lub jako część nazw domen, w związku z jakimkolwiek produktem lub usługą, w jakikolwiek sposób, który może wprowadzać odbiorców w błąd, a także nie mogą być kopiowane, imitowane ani wykorzystywane w całości lub w części, bez uprzedniej pisemnej zgody KGHM.

Treści KGHM zawarte w prezentacji są udostępniane wyłącznie do użytku osobistego i nie mogą być wykorzystywane, kopiowane, reprodukowane, rozpowszechniane, transmitowane, wyświetlane, sprzedawane, licencjonowane lub w inny sposób wykorzystywane do jakichkolwiek innych celów bez uprzedniej pisemnej zgody KGHM.

Użytkownicy zobowiązują się, że nie będą zmieniać ani usuwać żadnych informacji dotyczących własności KGHM z materiałów pobranych lub wydrukowanych z prezentacji. Pod warunkiem, że użytkownicy są uprawnieni do korzystania z prezentacji, niniejszym udziela się im ograniczonej (osobistej, niezbywanej, niepodlegającej sublicencjonowaniu i odwoławczej) licencji na dostęp i korzystanie z prezentacji, jej treści oraz na pobieranie lub drukowanie kopii jej dowolnej części, do której uzyskali prawidłowy dostęp, wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Takie ograniczone korzystanie nie oznacza zrzeczenia się jakichkolwiek praw KGHM do prezentacji oraz jej treści. KGHM zastrzega sobie prawo do monitorowania sposobu korzystania z treści prezentacji oraz do zmiany lub cofnięcia niniejszej licencji, w dowolnym czasie i z dowolnego powodu.

Nieuprawnione wykorzystanie treści może stanowić naruszenie praw autorskich, praw do znaków towarowych lub innych przedmiotów praw własności intelektualnej i może stanowić podstawę odpowiedzialności cywilnej lub karnej.

Agenda



1. Strategia Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A.



2. Zrównoważony rozwój – zobowiązania KGHM Polska Miedź S.A.



3. Kluczowe zagadnienia i realizacja głównych założeń



4. Wyniki produkcyjne Grupy Kapitałowej w układzie segmentowym



5. Wyniki finansowe Grupy Kapitałowej



6. Realizacja inicjatyw rozwojowych



7. Slajdy dodatkowe – KGHM Polska Miedź S.A.

Działania prorodzinne i CSR

156

pracowników KGHM
zgłoszonych do programu
CUdowni Rodzice KGHM

IV

edycji Tygodnia Walki
z Depresją KGHM

14

edycji dofinansowanych
programów profilaktycznych
dla uczniów, nauczycieli
i rodziców w ramach Akademii
KGHM



Beneficjenci działań:

Ponad 400 uczestników
rodzinnych spotkań na sportowo

Ponad 1000 beneficjentów
programów profilaktycznych
(uczniów, nauczycieli i rodziców)

Ponad 250
dofinansowanych godzin
konsultacji w obszarze zdrowia
psychicznego

Informacja o wpływie agresji Rosji na Ukrainę na funkcjonowanie Spółki i Grupy KGHM

- Sytuacja geopolityczna związana z bezpośrednią agresją Rosji na Ukrainę oraz wdrożonym systemem sankcji obecnie nie ogranicza działalności operacyjnej KGHM Polska Miedź S.A. i innych spółek z Grupy Kapitałowej, a ryzyko zakłócenia ciągłości działalności Spółki i Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. z tego tytułu oceniane jest ciągle jako niskie.
- Kontynuowano prace dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa informacyjno-komunikacyjnego w związku z wojną w Ukrainie i wprowadzonym na terenie kraju stopniem alarmowym Charlie CRP (dotyczącym zagrożenia w cyberprzestrzeni). Dzięki temu nie odnotowano zaburzeń w pracy służb biznesowych Grupy Kapitałowej KGHM oraz wsparło procesy bezpieczeństwa.
- W KGHM Polska Miedź S.A., a także we wszystkich kopalniach zagranicznych Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. oraz Sierra Gorda S.C.M., nie zanotowano przestojów produkcyjnych, których bezpośrednim powodem byłaby wojna w Ukrainie.
- Agresja Rosji na Ukrainę wpływa na bezpieczeństwo żywnościowe oraz wysokie ceny energii i inflację producencką, a także problemy z dostępem do nawozów sztucznych. Jednostka Dominująca na bieżąco monitoruje międzynarodową sytuację gospodarczą, w celu oceny jej potencjalnego negatywnego wpływu na Grupę Kapitałową KGHM Polska Miedź S.A. i podjęcia wyprzedzających działań mitygujących ten wpływ.
- Pomimo obserwowanej wysokiej inflacji w gospodarce światowej, skutkującej zacieśnianiem polityki monetarnej, popyt na kluczowe produkty Spółki nie uległ znaczącemu pogorszeniu w I kwartale 2023 roku.
- W odniesieniu do dostępności kapitału i poziomu zadłużenia, KGHM Polska Miedź S.A. nie posiada kredytów w instytucjach zagrożonych sankcjami.
- Kluczowe kategorie ryzyka, na które ma wpływ wojna w Ukrainie, zostały poddane szczegółowej analizie poprzez bieżący monitoring wybranych informacji z obszaru produkcji, sprzedaży, łańcucha dostaw, zarządzania personelem i finansów, w celu wsparcia procesu weryfikacji aktualnej sytuacji finansowej i operacyjnej Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. W konsekwencji wymienione zagrożenia nie miały istotnie negatywnego wpływu na funkcjonowanie Grupy Kapitałowej i ostatecznie nie spowodowały odchylenia w realizacji założeń budżetowych na I kwartał 2023 roku.

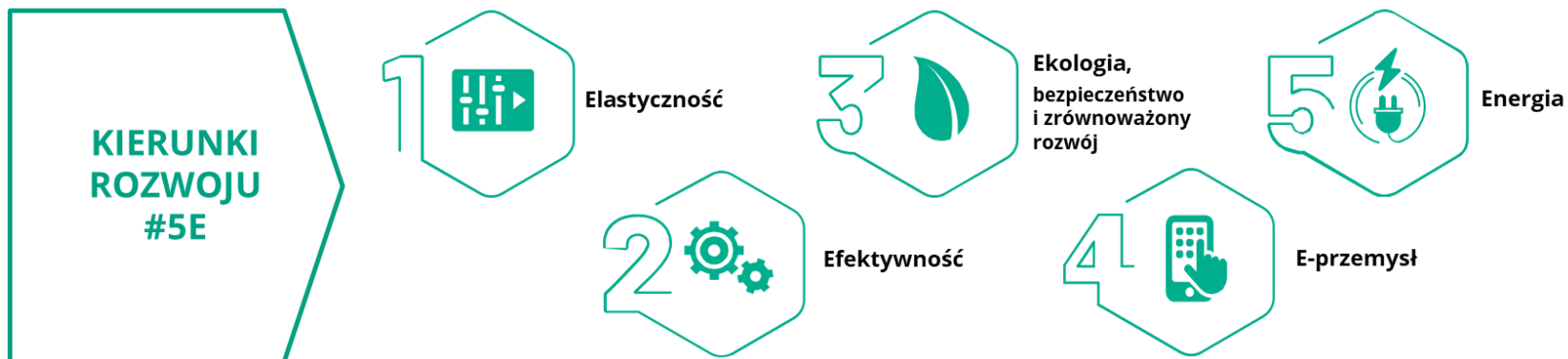
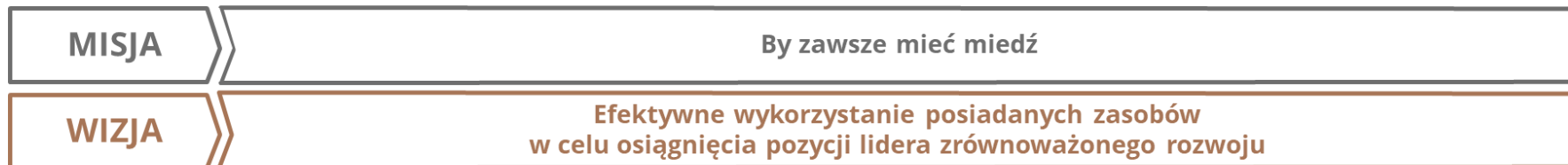


Strategia Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A.



Strategia Grupy KGHM do 2030 roku z horyzontem roku 2040

Misja i wizja KGHM pozostają aktualne, jednak w celu odzwierciedlenia zmian w otoczeniu, kierunki strategiczne poszerzono o dodatkowy element – Energię.



Kluczowe działania w poszczególnych kierunkach rozwoju Strategii w Q1 2023



Elastyczność

- Kontynuacja Programu Strategicznego Huta Hybrydowa Legnica.
- Kontynuacja działań w zakresie wydłużenia łańcucha wartości KGHM.
- Kontynuacja projektów eksploracyjnych w Polsce w zakresie poszukiwania i rozpoznawania złóż rud miedzi oraz pozostałych złóż.
- Kontynuacja rozwojowych projektów w aktywach zagranicznych.
- Dbałość o stabilność finansową: oparcie struktury finansowania GK KGHM na instrumentach długoterminowych, skrócenie cyklu konwersji gotówki, zarządzanie ryzykiem rynkowym i kredytowym w GK KGHM.



Efektywność

- Stabilna produkcja miedzi z aktywów krajowych (górnicza 114,6 tys. ton; hutnicza 149 tys. ton).
- Produkcja miedzi płatnej z aktywów zagranicznych (Sierra Gorda 18,9 tys. ton (55%); Robinson 5,3 tys. ton; Carlota 0,7 tys. ton; Zagłębie Sudbury 1,6 tys. ton). Kopalnia Sierra Gorda działa wyłącznie na bazie energii elektrycznej pochodzącej z OZE.
- Kontynuacja Programu Udostępniania Złoża (zakończono głębienie szybu GG-1 do poziomu 1 348 m, podpisano umowę z wykonawcą dla zadań związanych z budową szybu GG-2).
- Kontynuacja rozbudowy OUOW „Żelazny Most” (zrealizowano 95% zakresu rzeczowego zaawansowania projektu rozbudowy Kwatery Południowej oraz 93% zakresu rzeczowego dla budowy Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadów. Prowadzone jest deponowanie odpadów w Kwaterze Południowej).
- Prowadzenie inicjatyw badawczo-rozwojowych dla zwiększenia efektywności głównego ciągu technologicznego KGHM.
- Kontynuacja realizacji projektów dofinansowanych w ramach Programu Ramowego Horyzont Europa oraz KIC Raw Materials oraz złożenie wniosków o dofinansowanie dla nowych inicjatyw.
- Realizacja działań w zakresie własności intelektualnej KGHM.



Ekologia, bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój

- Kontynuacja Programu dostosowania instalacji technologicznych Spółki do wymogów konkluzji BAT dla przemysłu metali nieżelaznych wraz z ograniczeniem emisji arsenu (BATAS).
- Realizacja prac w zakresie Polityki Ekologicznej, działania prośrodowiskowe.
- Kontynuacja Programu Poprawy Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (LTIFR: 4,99; TRIR: 0,12).
- Uzyskanie 150 miejsca przez KGHM jako jedynej firmy z Polski, w prestiżowym rankingu Carbon Clean 200™ za 2022 rok - firm działających na rzecz klimatu.



E-przemysł











- Kontynuacja projektów służących automatyzacji ciągów produkcyjnych Oddziałów Górniczych KGHM (w tym m.in. realizacja inicjatyw związanych z testowaniem maszyn górniczych o napędzie elektrycznym bateryjnym).
- Kontynuacja transformacji cyfrowej w ramach Programu KGHM 4.0.



Energia

- Rozwój energetyki ze źródeł OZE oraz kontynuacja projektu SMR w celu zwiększenia produkcji energii elektrycznej ze źródeł własnych.
- Złożenie przez KGHM w Ministerstwie Klimatu i Środowiska (kwiecień 2023 r.) wniosku o wydanie decyzji zasadniczej dla projektu budowy małej modułowej elektrowni jądrowej (SMR) w Polsce.
- Rozpoczęcie przez KGHM i TAURON Polska Energia S.A. prac nad określeniem wspólnego zakresu opracowania „Pre-feasibility Study” dla projektu SMR.
- Zaspokojenie zapotrzebowania KGHM na energię ze źródeł własnych na poziomie 15,69% ogólnego zużycia.

Kluczowe mierniki sukcesu dla zaktualizowanej Strategii GK KGHM na lata 2022-2030 – poziom wskaźników po Q1 2023












	2020 (rok bazowy)	Q1 2023	2030
 Działalność Podstawowa	 Krajowa produkcja miedzi	Ok. 560 tys. ton miedzi elektrolitycznej ➤ - 149 tys. ton miedzi elektrolitycznej	➤ ~600 tys. ton miedzi elektrolitycznej (w tym w oparciu o zwiększony przerób materiałów obcych i miedzi z recyklingu).
	 Zagraniczna produkcja miedzi	Ok. 150 tys. ton miedzi płatnej ➤ - 27 tys. ton miedzi płatnej	➤ Zwiększenie produkcji z zagranicznych aktywów KGHM poprzez przedłużenie LOM czynnych kopalń, rozwój aktywów w ramach posiadanego portfela projektów górniczych oraz zwiększenie bazy zasobowej dzięki realizacji Strategii Eksploracji Zagranicznej.
	 Produkcja srebra	Ok. 1 320 ton Ag (w pierwszej trójce) ➤ - 381 ton Ag	➤ Utrzymanie pozycji w pierwszej trójce producentów srebra na świecie (ok. 1200 ton Ag rocznie).
	 Rentowność	8,5% ¹⁾ ➤ - 11,0% (dla ROCE z ostatnich 3 lat, tj. za okres Q1 2020 – Q1 2023)	➤ 10,2% ¹⁾
	 Konkurencyjność kosztowa	4. decyl ➤ - n/d ²⁾	➤ 3. decyl
 Nowa działalność	 Wyprodukowana energia	694 GWh (22% konsumpcji) ➤ - 123 GWh (16% konsumpcji)	➤ Min. 50% konsumpcji (ok. 1,5 TWh)
	 Redukcja szacowanej emisji CO ₂ wynikającej ze zużycia energii elektrycznej	~1,6 mln ton eCO ₂ (wartość 2020 r.) ➤ - ~1,9 mln ton eCO ₂ ³⁾	➤ 1,0 mln ton eCO ₂
	 Dywersyfikacja oferty handlowej w zakresie metali	2% ➤ - 2,2%	➤ 10%

1) Średni poziom ROCE z ostatnich 3 lat.

2) Nie dotyczy. Poziom realizacji miernika oceniany jest w ujęciu rocznym.

3) Wynik odnosi się do emisji za rok 2022. Wielkość emisji wzrosła, z uwagi na większe zużycie energii elektrycznej w Oddziałach: ZGPS i HMG oraz zakup energii elektrycznej o większym współczynniku emisyjności w porównaniu do roku 2021.

Kluczowe mierniki sukcesu dla zaktualizowanej Strategii GK KGHM na lata 2022-2030 – poziom wskaźników po Q1 2023

	2020 (rok bazowy)	Q1 2023	2030	
 Działalność wspierająca	 Recykling złomu	Ok. 124 tys. ton złomu miedzi	Ok. 350 tys. ton złomu miedzi	
	 Przychody ze sprzedaży z rynków zewnętrznych wybranych Spółek GK	Baza 2020 Rok bazowy= 100% Wielkość przychodów ze sprzedaży na rynkach zewnętrznych w roku bazowym 2020.	▪ 39,4 tys. ton złomu miedzi ▪ 124% do okresu bazowego dla spółek ZANAM, NITROERG, PeBeKa ▪ 168,3% do okresu bazowego dla spółki DMC (liczone jako: Q1 2023 do Q1 2020)	▪ 147% do roku bazowego dla spółek Zanam, Nitroerg, PeBeKa ▪ 163% do roku bazowego dla spółki DMC
 Zdrowie	 LTIFR	7,31	4,99	
	 TRIR	0,52	0,12	
	 Poziom wsparcia na Obszar Zdrowie realizowany przez Fundację KGHM Polska Miedź	Ok. 11,5 mln PLN ¹⁾	▪ 3,6 mln PLN (łącznie dla instytucji i osób fizycznych w ramach obszaru „Zdrowie i bezpieczeństwo”)	▪ 7 mln PLN
 Prospołeczność	 Wspieranie sprawiedliwej transformacji górnictwa	n/d	▪ - 2) (wykonano analizę założeń strategicznych dla wspierania sprawiedliwej transformacji górnictwa)	▪ Możliwość zatrudnienia ok. 500 górników rocznie
	 Liczba zrealizowanych projektów wolontariackich	25	46	30
	 Poziom wsparcia udzielonego na kulturę, sport i zdrowie	Ok. 38,5 mln PLN	▪ 42,3 mln PLN	Ok. 48 mln PLN

1) Ze względu na sytuację epidemiczną, obszar działalności „Zdrowie i Bezpieczeństwo” Fundacji KGHM Polska Miedź w 2020 roku był szczególnie priorytetowy, stąd znacznie wyższe dofinansowania w tym zakresie w roku bazowym.

2) Nie dotyczy. Realizacja miernika została wstrzymana. Polityka energetyczna UE w obliczu wojny w Ukrainie i zbliżającego się kryzysu energetycznego wymusza na państwach dalsze korzystanie z energetyki opartej na węglu.



Zrównoważony rozwój – zobowiązania KGHM Polska Miedź S.A.



Dążenie KGHM do transformacji energetycznej

Ambicją KGHM Polska Miedź S.A. jest stałe zwiększanie udziału odnawialnych źródeł energii i produkcji własnej w pokryciu zapotrzebowania na energię

PRZEWAGI KONKURENCYJNE

PODJĘTE DZIAŁANIA

Wdrażana Polityka Klimatyczna



Dostęp do miedzi i metali szlachetnych jest kluczowym warunkiem powodzenia planu zakładającego osiągnięcie przez największe zachodnie gospodarki neutralności klimatycznej do 2050 roku.

Rozwój rynków OZE i EV



Technologie wykorzystywane przez rynek odnawialnych źródeł energii oraz branżę pojazdów elektrycznych są wielokrotnie bardziej metalochłonne niż tradycyjne sektory energii i transportu.

Efektywnie kosztowo zasoby

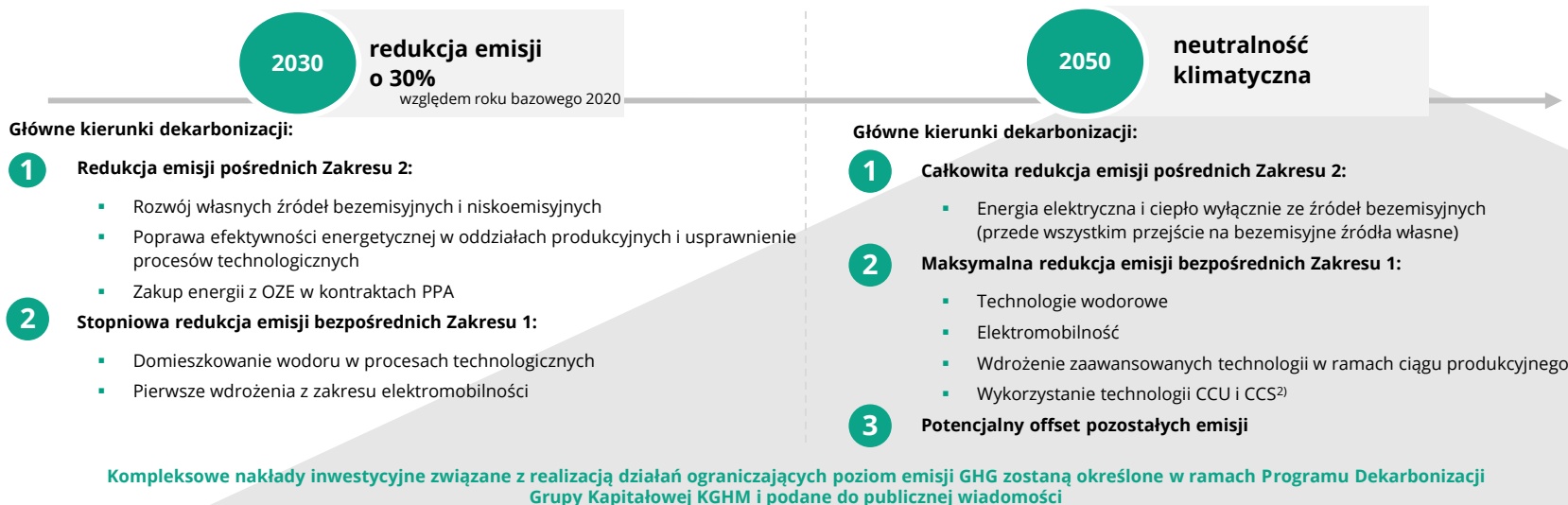


Stosunkowo łatwo dostępne zasoby metali, zlokalizowane w bezpiecznych jurysdykcjach, są na wyczerpaniu; KGHM jest jedynym producentem miedzi z własnych zasobów górniczych w dużej skali na terenie Unii Europejskiej.

- KGHM posiada własne niskoemisyjne źródła wytwórcze zasilane paliwem gazowym.
- Spółka jest w trakcie realizacji kolejnych inwestycji zwiększających produkcję energii elektrycznej, gdzie jako medium energetyczne wykorzystywany będzie gaz ziemny zaazotowany.
- KGHM, planuje zbudowanie małego modułowego bloku jądrowego w technologii lekkowodnej o mocy do 500 MW do 2030 r. W 2021 roku powołano w KGHM Polska Miedź S.A. Departament Energii Jądrowej, natomiast w lutym 2022 roku podpisano z przedsiębiorstwem NuScale Power, LLC („NuScale”) umowę w sprawie rozpoczęcia prac nad wdrożeniem technologii SMR w Polsce.
- Prowadzone są projekty elektrowni fotowoltaicznych na terenach należących do KGHM, tj. przy Hucie Miedzi Głogów, przy Hucie Miedzi Cedynia, przy Zakładzie Hydrotechnicznym i w obszarze Piaskowni Obora. Przygotowywane są również inne projekty na terenach własnych KGHM.
- Spółka jest aktywna na rynku fuzji i przejęć w zakresie odnawialnych źródeł energii i prowadzi szereg procesów due diligence i wyceny aktywów dostępnych do sprzedaży.

Neutralność klimatyczna do roku 2050

- KGHM osiągnie neutralność klimatyczną do roku 2050 oraz zredukuje łączne emisje Zakresu 1 i 2 do 2030 roku o 30%¹⁾
- Informacje o wielkości emisji gazów cieplarnianych **Zakresu 1** i **Zakresu 2** za rok 2022 dla spółki KGHM Polska Miedź S.A. i dla całej Grupy Kapitałowej KGHM zostaną podane do publicznej wiadomości w **II kwartale 2023** roku.
- Informacje o wielkości emisji gazów cieplarnianych **Zakresu 3** za rok 2022 dla spółki KGHM Polska Miedź S.A. i dla całej Grupy Kapitałowej KGHM zostaną podane do publicznej wiadomości w **IV kwartale 2023** roku.
- W związku z publikacją aktualizacji Polityki Klimatycznej, termin wyznaczenia celów klimatycznych dla Grupy Kapitałowej KGHM został przełożony z połowy 2023 roku do końca roku 2024³⁾



1) Cel nadrzędny wyznaczony w odniesieniu do emisji GHG Zakresu 1 i Zakresu 2, przy maksymalnej możliwej ich redukcji. Cele redukcyjne wyznaczone w stosunku do poziomu emisji z 2020 r.

2) Technologie CCU i CCS - carbon capture and utilisation oraz carbon capture and storage.

3) Z uwagi na wysoce niestabilną sytuację na rynkach energii, nieprzewidywalną sytuację gospodarczą na świecie oraz całościowy wpływ agresji Rosji na Ukrainę na sytuację międzynarodową, konieczna jest zmiana terminu przygotowania pełnego Programu Dekarbonizacji Grupy Kapitałowej KGHM oraz idącego za nim wyznaczenia celów klimatycznych dla Grupy Kapitałowej KGHM. Wskazane wyżej czynniki znacznie utrudniają modelowanie CAPEX i OPEX a w konsekwencji również NPV dla inicjatyw dekarbonizacyjnych w skali Grupy Kapitałowej.

Dostrzeżenie szans wynikających z transformacji energetycznej

Polityka Klimatyczna znaczącym krokiem w kierunku realizacji szans, a w rezultacie zapewnienia budowy wartości długoterminowej



Wsparcie transformacji do gospodarki niskoemisyjnej

Dywersyfikacja oraz dążenie do **zrównoważonego rozwoju** poprzez budowę własnych mocy wytwórczych z niskoemisyjnych źródeł, stanowi jednocześnie jeden z głównych Filarów przyjętej Strategii Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. do 2030 roku z horyzontem roku 2040, a jednym z jego elementów składowych jest uzyskanie przez KGHM Polska Miedź S.A. **pozycji jednego z wiodących wytwórców przyjaznej środowisku energii elektrycznej**, wspierających transformację energetyczną Polski.



Inwestycje strategiczne zgodne z ESG

W toku operacjonalizacji **Strategii biznesowej** i uwzględniania elementów **ESG** oraz czynników związanych z klimatem **każda z inicjatyw strategicznych została poddana dodatkowej ocenie**. Zbadano wpływ w kategoriach negatywny, neutralny lub pozytywny: na emisje GHG (Greenhouse gas) Zakresu 1 i 2, na wizerunek ESG w podziale na trzy kategorie: środowisko, społeczeństwo oraz ład korporacyjny oraz wpływ na mitygację zagrożeń oraz wsparcie szans klimatycznych według Rekomendacji TCFD (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures).



Redukcja emisji przewagą konkurencyjną

KGHM monitoruje i oblicza emisje z **zakresów 1, 2 i 3**. Dane emisyjne dotyczące całej Grupy Kapitałowej KGHM z Zakresu 1 i Zakresu 2 za rok 2022 zostaną podane do publicznej wiadomości w **II kwartale 2023** roku.

Natomiast Informacje o wielkości emisji gazów cieplarnianych Zakresu 3 za rok 2022 dla całej Grupy Kapitałowej KGHM zostaną podane do publicznej wiadomości w **IV kwartale 2023** roku.



Oczekiwania interesariuszy

KGHM spełniając rosnące oczekiwania interesariuszy w zakresie działań na rzecz ochrony klimatu, wzmacnia **transparentność przekazu** oraz dokonywanych cyklicznie **ujawnień w ramach raportowania niefinansowego** – zarówno w zakresie wpływu KGHM na klimat, jak i dostosowania Spółki do zmian klimatycznych. KGHM stale współpracuje oraz prowadzi dialog ze społecznościami lokalnymi i samorządami.

Wybrane Polityki oraz procedury ESG w KGHM Polska Miedź S.A.

Środowisko naturalne

- Polityka środowiskowa
- Polityka klimatyczna

Społeczeństwo

- Kodeks etyki
- Kodeks postępowania
- Polityka Bezpieczeństwa i Higieny Pracy KGHM Polska Miedź S.A.
- Polityka Odpowiedzialnego Łańcucha Dostaw
- Deklaracja różnorodności
- Polityka Praw Człowieka

Ład korporacyjny

- Polityka podatkowa (nowa)
- System zarządzania - normy ISO
- Polityka Energetyczna
- Polityka Wynagrodzeń
- Polityka Prawa Konkurencji
- Polityka Zakupowa
- Procedura przeciwdziałania praniu pieniędzy oraz zapobiegania oszustwom i wyłudzeniom w transakcjach handlowych dotyczących sprzedaży produktów oraz zakupu kruszców i materiałów miedzionośnych
- Polityka Antykorupcyjna
- Polityka prywatności i Polityka Przetwarzania Danych



POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.





Kluczowe zagadnienia i realizacja głównych założeń



Podsumowanie Q1 2023 w Grupie KGHM

Podstawowe miary wynikowe w Q1 2023

9 585 mln PLN

Przychody

1 882 mln PLN

Skorygowana EBITDA

164 mln PLN

Wynik netto

Podsumowanie Q1 2023 w Grupie KGHM

Najważniejsze czynniki makroekonomiczne i charakterystyki Grupy w porównaniu do Q1 2022

Otoczenie makroekonomiczne¹⁾

-11%

Notowania miedzi

-6%

Notowania srebra

+6%

Wzmocnienie dolara
względem złotego

Wyniki operacyjne

+7%

Wzrost przychodów
do poziomu
9 585 mln PLN

+0,5%

Produkcja miedzi
w koncentracie w KGHM
Polska Miedź S.A.

+10,3%

Produkcja srebra metalicznego
w KGHM Polska Miedź S.A.

Wskaźniki finansowe i operacyjne

0,9

Zadłużenie
(Wskaźnik wypłacalności mierzony
relacją długu netto do skorygowanej
EBITDA)

+31,5%

Wyższa realizacja rzeczowych
nakładów inwestycyjnych
w KGHM Polska Miedź S.A.

+2,6%

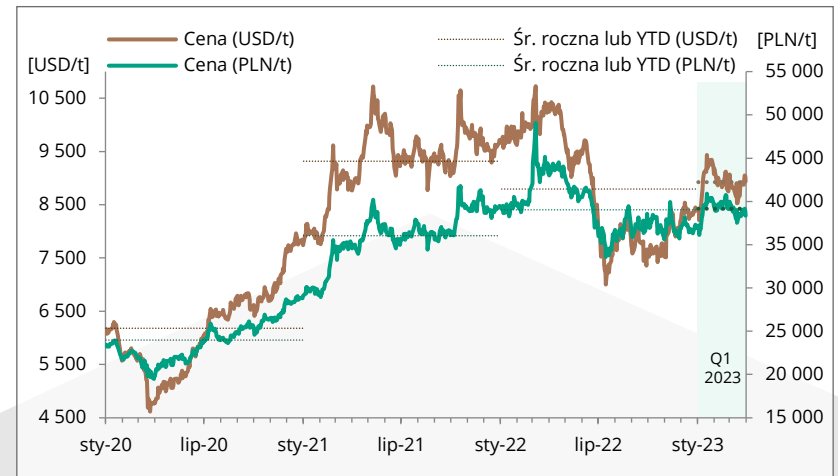
Wzrost wydobycia urobku wagi
suchej w KGHM Polska Miedź S.A.

Otoczenie makroekonomiczne

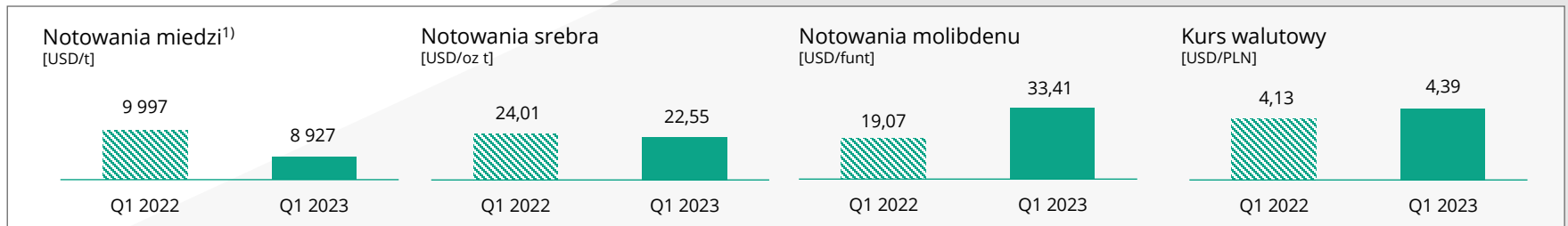
Notowania surowców i walut

Ceny miedzi w Q1 2023 wyrażone w USD wahały się między 8 200 a 9 450 USD/t. Na ceny wpływ miała głównie sytuacja gospodarcza w Chinach i nadzieje na wzrost popytu w Kraju Środka po postcovidowym otwarciu gospodarki. Średnia kwartału wyniosła 8 927 USD/t.

- Średnia cena miedzi w Q1 2023 była o blisko 11% niższa niż w analogicznym okresie 2022 r., średnia cena srebra spadła o 6% w stosunku do Q1 2022.
- Średnia cena molibdenu w Q1 2023 była o 75% wyższa w stosunku do średniej odnotowanej w poprzednim roku.
- W wyniku spadku wartości PLN do USD o ponad 6% średnia cena miedzi w PLN w Q1 2023 spadła jedynie o 5% w stosunku do Q1 2022 i wyniosła 39,2 tys. PLN.



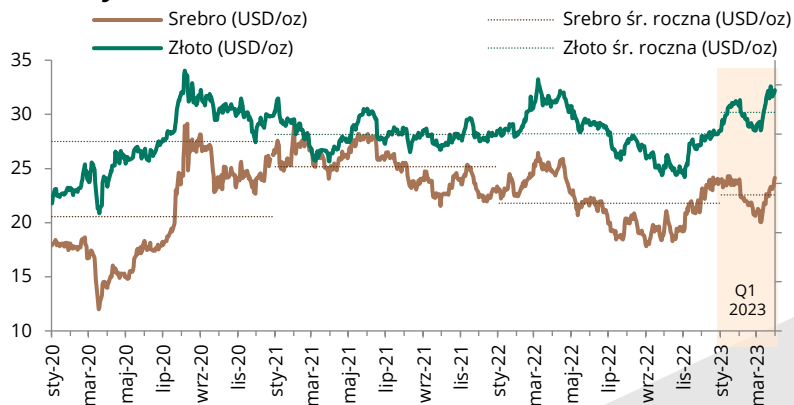
Źródło: Refinitiv, KGHM Polska Miedź S.A.



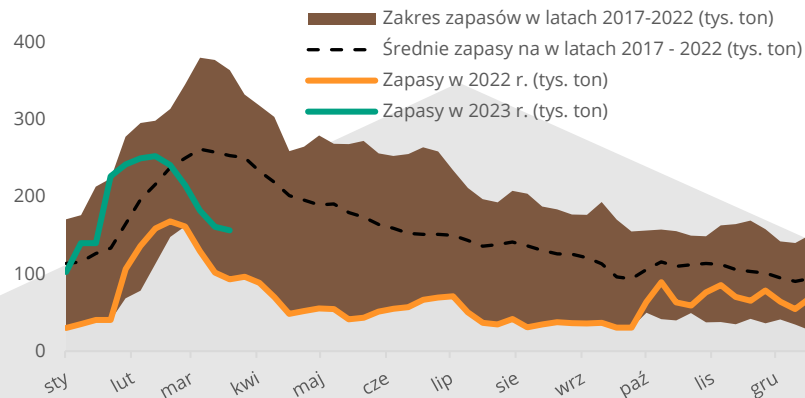
Notowania metali szlachetnych i rynek miedzi w Q1 2023

Zagrożenie dla stabilności systemu bankowego spowodowało zwrot inwestorów ku metalom szlachetnym

Ceny złota i srebra ulegały wahaniom z powodu niepewności co do dynamiki globalnej gospodarki, ostatecznie rosnąc w marcu w odpowiedzi na zagrożenia w systemie bankowym.



Zapasy miedzi na giełdzie w Szanghaju wzrosły przed Chińskim Nowym Rokiem i pozostają powyżej poziomów z 2022, wskazując na niepewny wzrost w gospodarce chińskiej.



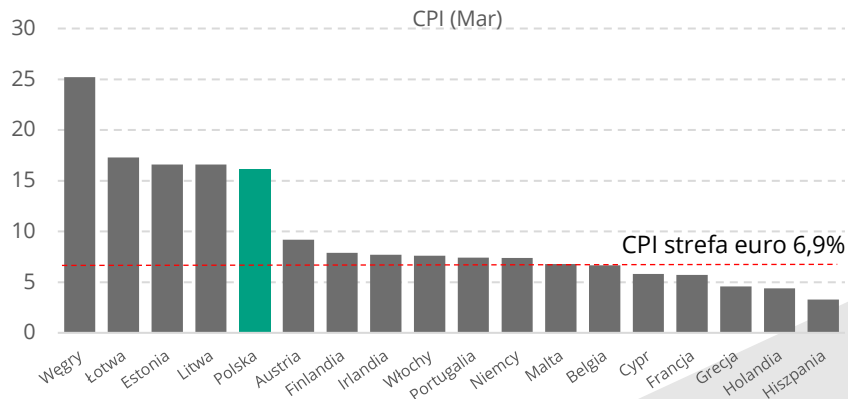
- Średnia cena złota w Q1 2023 wyniosła 1 889 USD/oz i wzrosła o jedyne 0,66% od średniej ceny z analogicznego okresu poprzedniego roku. Średnia cena srebra w Q1 2023 wyniosła 22,55 USD/oz i odnotowała spadek o 6% R/R.
- Natomiast cena złota w PLN była o ponad 7% wyższe niż w Q1 2022, a srebra pozostała praktycznie niezmienną. Przyczyną było osłabienie polskiego złotego w relacji do dolara.
- Zapasy miedzi na giełdzie w Szanghaju, po rekordowo niskich poziomach w roku 2022, wzrosły na początku roku w okolice pięcioletnich maksimum. Pomimo korekty spadkowej w drugiej połowie lutego, pozostawały średnio wyższe niż w poprzednim roku. Wyższe zapasy sugerują, że odbicie w Chinach nie było tak dynamiczne jak zakładali inwestorzy, na rynku nieruchomości wciąż trwa zapaść, popyt na miedź kreuje głównie budowa infrastruktury energetycznej.

Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź S.A.

Pierwszy kwartał 2023 przyniósł spadek cen gazu, jednak wskaźniki inflacji wciąż pozostają uporczywie wysokie w gospodarkach wysoko rozwiniętych.

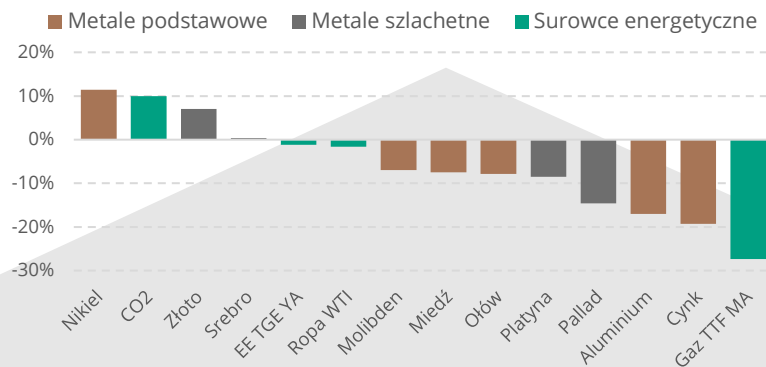
Ceny gazu istotnie spadały pozwalając producentom energii w Europie na powrót do elektrowni gazowych

Inflacja w UE i strefie euro nie spada tak szybko jak zakładał ECB jeszcze kilka miesięcy temu. W krajach naszego regionu pozostaje dwucyfrowa.



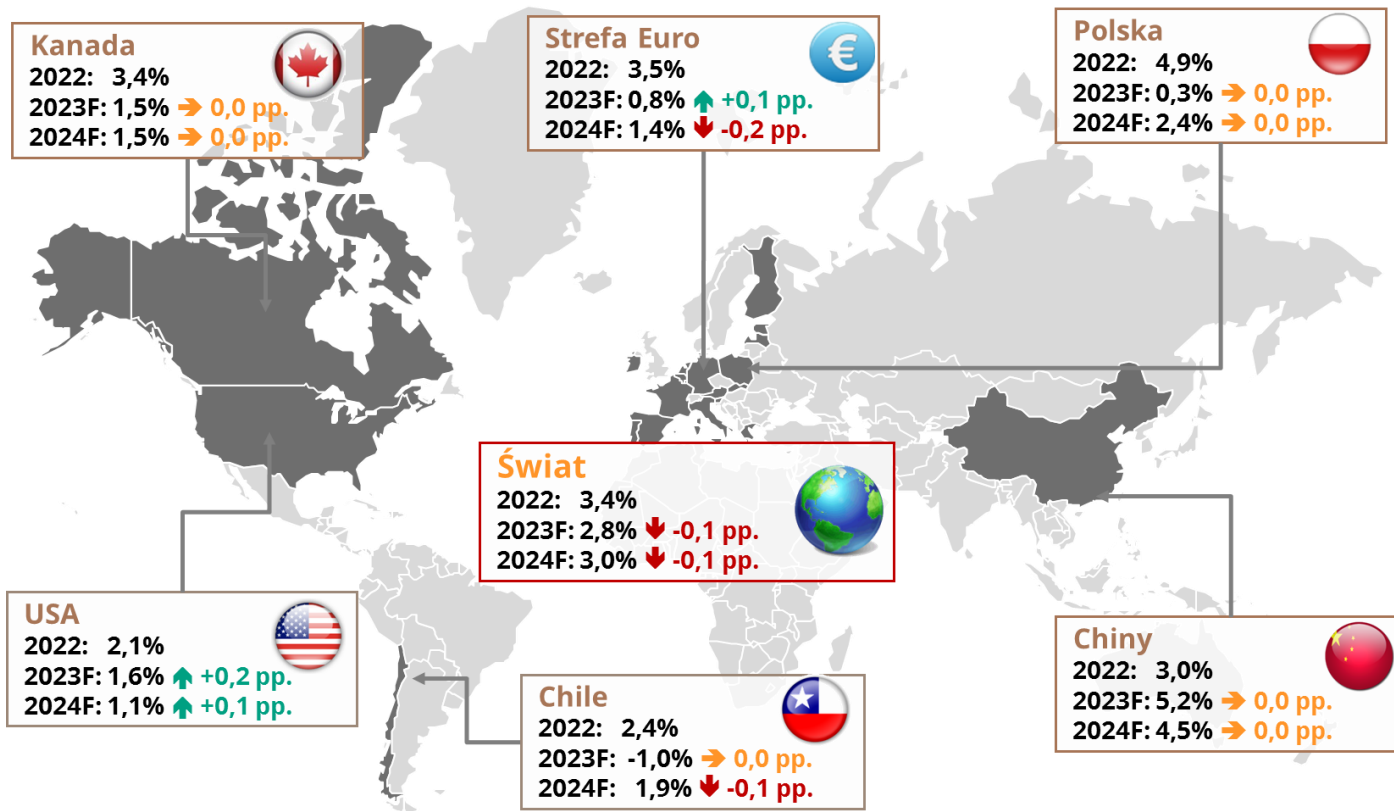
- W Q1 2023 roku inflacja w strefie euro wróciła poniżej 10%, ale wciąż pozostaje na poziomie bliskim 7%, znacząco wyższym od średnioterminowego celu inflacyjnego ECB (2%). W Polsce i krajach ościennych inflacja przewyższa średnią unijną oscylując w marcu ponad 15%, z wyjątkiem Węgier, gdzie sięgnęła 25%.
- Banki centralne na całym świecie zacieśniają politykę monetarną walcząc z inflacją. Fed w Q1 2023 podnosił stopy o 25 bp. na każdym spotkaniu w ramach najszybszego cyklu zacieśniania od lat 80tych. W tym samym czasie ECB dwukrotnie podnosił stopy procentowe o 50 bp.

Ceny surowców w Q1 2023 spadały (indeks surowców Bloomberg spadł o 8%), w tym ceny gazu „month ahead” spadły o 28%. Wzrósł za to o 10% koszt praw do emisji CO₂.



- Wprowadzone oszczędności w użyciu gazu i destrukcja popytu połączone z wysiłkiem uniezależnienia się od dostaw surowca z Rosji poprzez rozwój możliwości importowych gazu LNG przyczyniły się do tego, że ceny gazu spadły do poziomów sprzed agresji Rosji na Ukrainę.
- Mimo spadków cen surowców nadal pozostają one powyżej poziomów sprzed 24 lutego 2022.
- Surowce energetyczne nie są już czynnikiem napędzającym inflację na którą oddziałują obecnie tzw. efekty drugiej rundy wspierane napiętą sytuacją na rynku pracy w głównych gospodarkach świata.

Prognozy wzrostu gospodarczego MFW z kwietnia 2023 roku



Kluczowe wskaźniki finansowe Grupy KGHM

Q1 2023

40% zmniejszenie EBITDA skorygowanej Grupy KGHM w relacji do Q1 2022

Spadek EBITDA skorygowanej w relacji do Q1 2022 (- 1 251 mln PLN; -40%), w tym w segmentach:

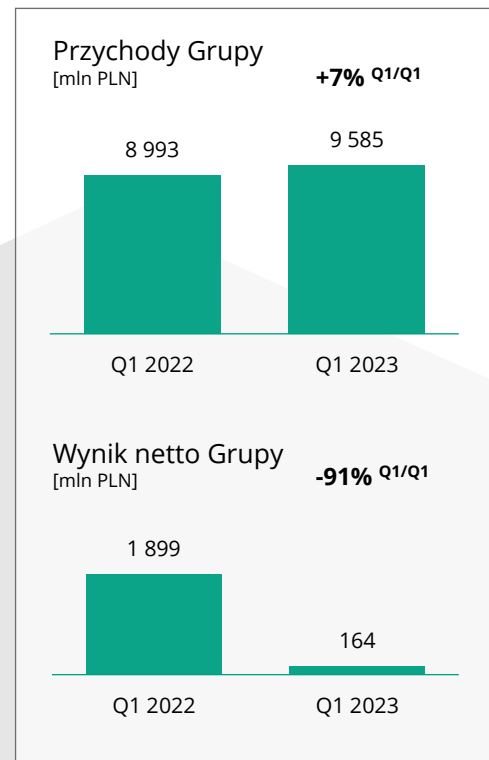
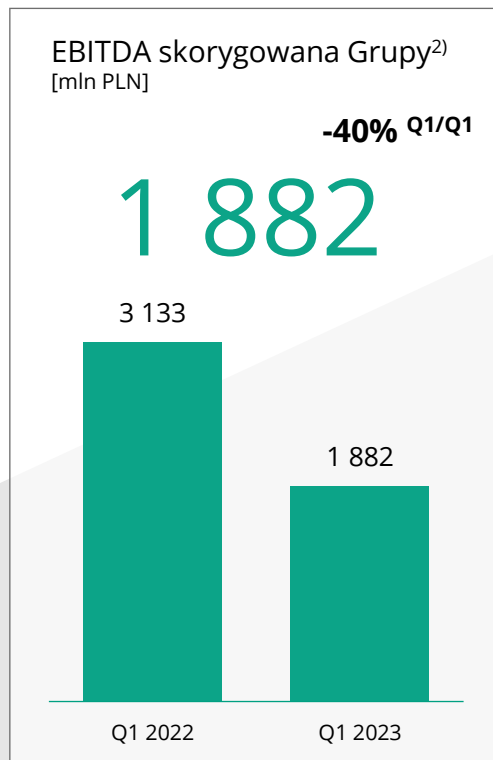
- KGHM Polska Miedź S.A. -564 mln PLN – wzrost kosztów niezależnych od Spółki, głównie materiałów, paliw i energii oraz podatku od kopalin
- Sierra Gorda¹⁾ -271 mln PLN – spadek ze względu na niższą ceny miedzi i eksploatację stref o niższej zawartości Cu (niższy wolumen sprzedaży)
- KGHM INTERNATIONAL LTD. -398 mln PLN – spadek cen metali i efektywności produkcji w kopalni Robinson ze względu na przerób niskiej jakości rudy ze strefy przejściowej oraz odpisy z tytułu utraty wartości zapasów

Wzrost przychodów Grupy

- Wpływ wyższego wolumenu i korzystniejszego kursu walutowego

Spadek wyniku netto Grupy

- Pogorszenie wyniku netto o 1 735 mln PLN (-91%) głównie w związku z niższym wynikiem operacyjnym



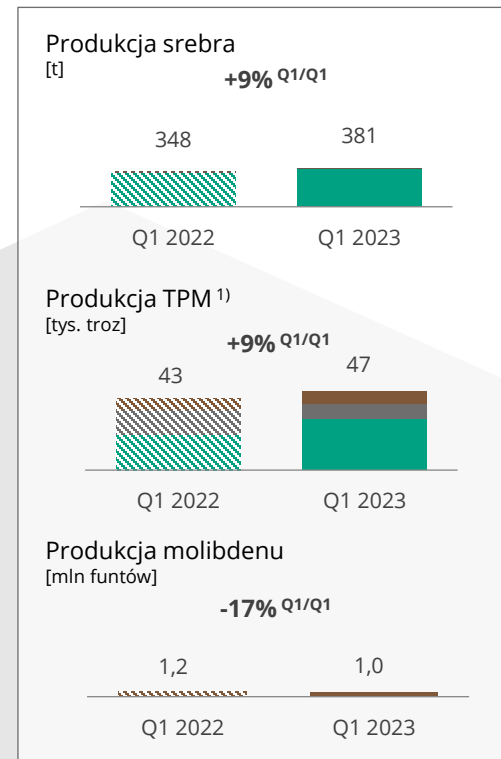
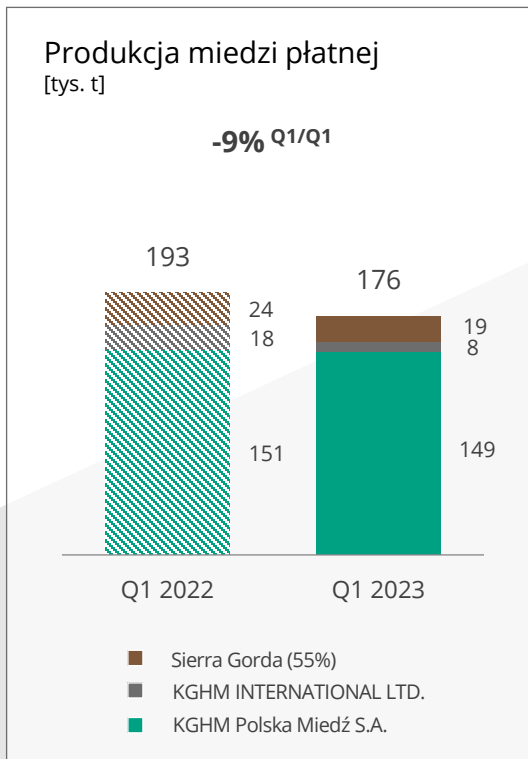


Wyniki produkcyjne Grupy KGHM w układzie segmentowym

Produkcja metali

Grupa Kapitałowa

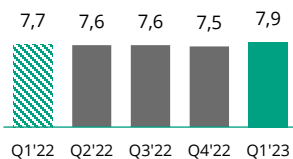
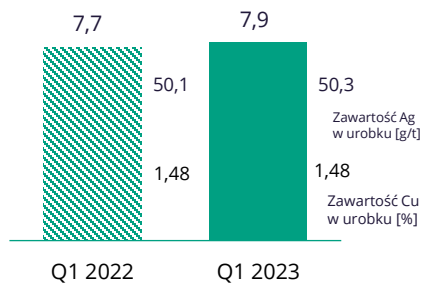
- Niższa w relacji Q1/Q1 produkcja miedzi:
 - w KGHM Polska Miedź S.A. wynikiem realizacji w Q1 2023 planowanej inwestycji w hali wanien Huty Miedzi Głogów
 - w KGHM INTERNATIONAL LTD. spowodowana niższą produkcją w kopalni Robinson
 - w kopalni Sierra Gorda w wyniku niższej zawartości miedzi w rudzie
- Wyższa produkcja srebra w KGHM Polska Miedź S.A.
- Wyższa produkcja TPM w KGHM Polska Miedź S.A.
- Niższa produkcja molibdenu ze względu na niższą zawartość metalu w eksploatowanej rudzie



Wyniki produkcyjne

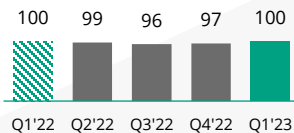
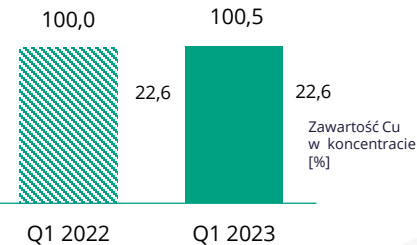
KGHM Polska Miedź S.A.

Wydobycie urobku **+2,6% Q1/Q1**
[mln t wagi suchej]



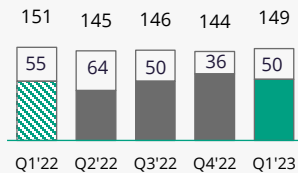
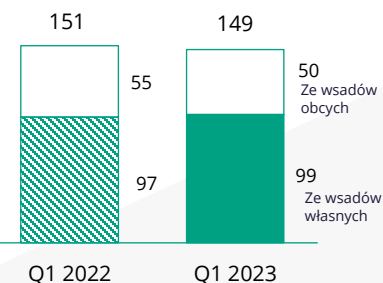
- Wydobycie urobku uzależnione od miejsc pozyskania

Produkcja miedzi w koncentracji **+0,5% Q1/Q1**
[tys. t]



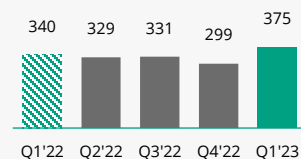
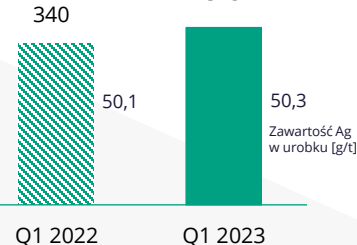
- Produkcja miedzi w koncentracji wynikająca z wielkości wydobycia i zawartości miedzi

Produkcja miedzi elektrolitycznej **-1,3% Q1/Q1**
[tys. t]



- Spadek produkcji miedzi elektrolitycznej wynika z realizacji planowanej inwestycji na Wydziale hali wanien w HM Głogów I

Produkcja srebra metalicznego **+10,3% Q1/Q1**
[t]

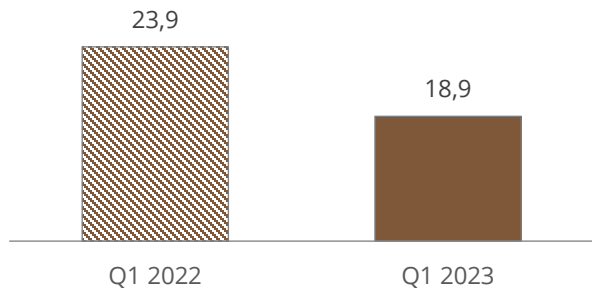


- Wyższa produkcja wynikiem większej dostępności materiałów wsadowych

Wyniki produkcyjne

Sierra Gorda¹⁾

Produkcja miedzi płatnej [tys. t] **-21% Q1/Q1**

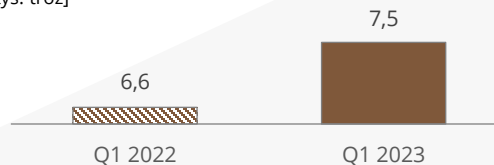


- Niższa produkcja miedzi płatnej w Q1 2023 roku w stosunku do Q1 2022 wynikiem niższej zawartości metalu w rudzie

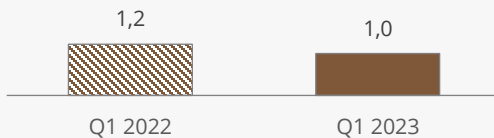
Produkcja srebra [t] **-29% Q1/Q1**



Produkcja TPM [tys. troz] **+14% Q1/Q1**



Produkcja molibdenu [mln funtów] **-17% Q1/Q1**



- Wielkość produkcji metali szlachetnych uwarunkowana zawartością tych metali w eksploatowanej rudzie
- Spadek produkcji molibdenu ze względu na niższą zawartość metalu w eksploatowanej rudzie

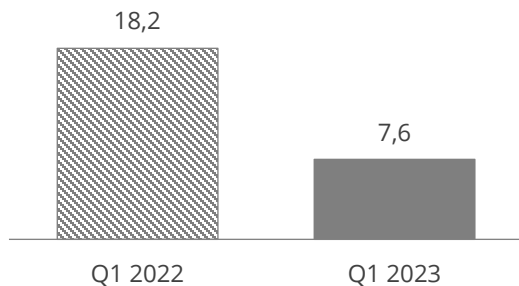
Wyniki produkcyjne

KGHM INTERNATIONAL LTD.

Produkcja miedzi płytnej

[tys. t]

-58% Q1/Q1



Spadek produkcji w kopalni Robinson z uwagi na niższą zawartość miedzi w rudzie oraz niższy uzysk (duża zawartość miedzi rozpuszczalnej oraz cynku w ubogiej strefie przejściowej) oraz niższy wolumen wydobycia (ekstremalne warunki atmosferyczne).

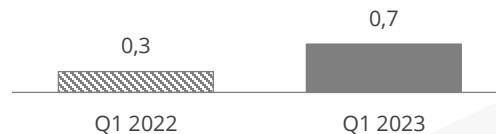
Niższa produkcja KGHM INTERNATIONAL LTD. wynika też z ujęcia w Q1 2022 produkcji kopalni Franke, zbytej w kwietniu 2022 roku.

Wyższą produkcję od ubiegłorocznej zanotowała kopalnia McCreedy (Zagłębie Sudbury) – wyższe wydobycie bogatej rudy w miedź.

Produkcja srebra

[t]

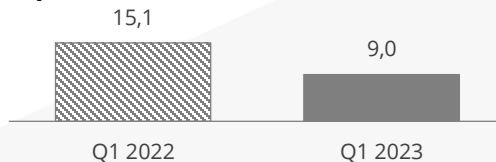
+133% Q1/Q1



Produkcja TPM

[tys. troz]

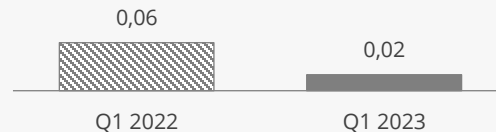
-40% Q1/Q1



Produkcja molibdenu

[mln funtów]

-67% Q1/Q1



- Wyższa produkcja srebra w Zagłębiu Sudbury wynikiem wyższych zawartości srebra w rudzie oraz wzrostu wolumenu wydobytej rudy
- Niższa produkcja złota w kopalni Robinson (niższy uzysk, niższe wydobycie uboższej rudy w złoto), której nie skompensowała wyższa produkcja TPM w Zagłębiu Sudbury (wyższe zawartości TPM w rudzie, wyższe wydobycie)
- Niższa w relacji Q1/Q1 produkcja molibdenu w kopalni Robinson głównie z powodu niższej zawartości molibdenu w rudzie

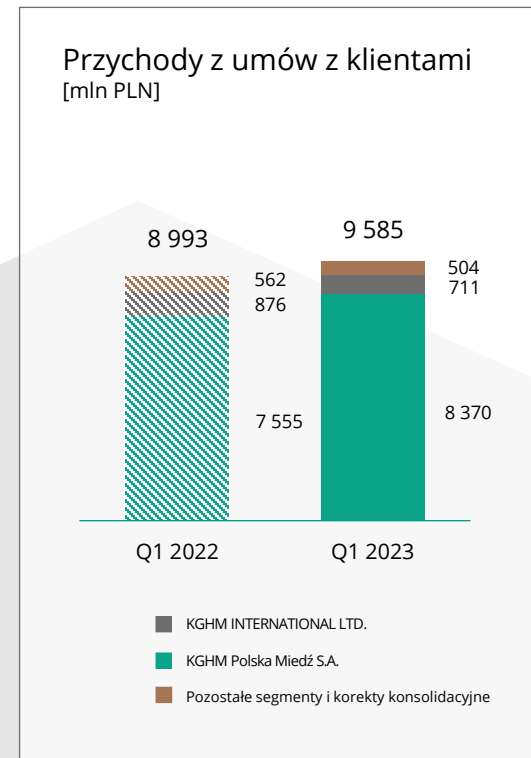
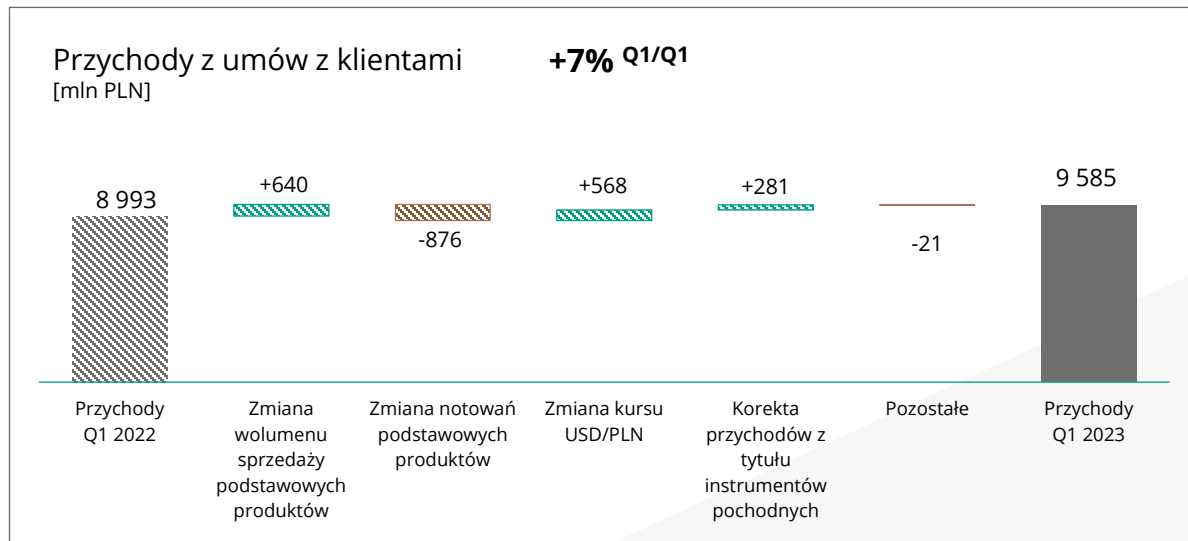


Wyniki finansowe Grupy Kapitałowej



Przychody Grupy Kapitałowej

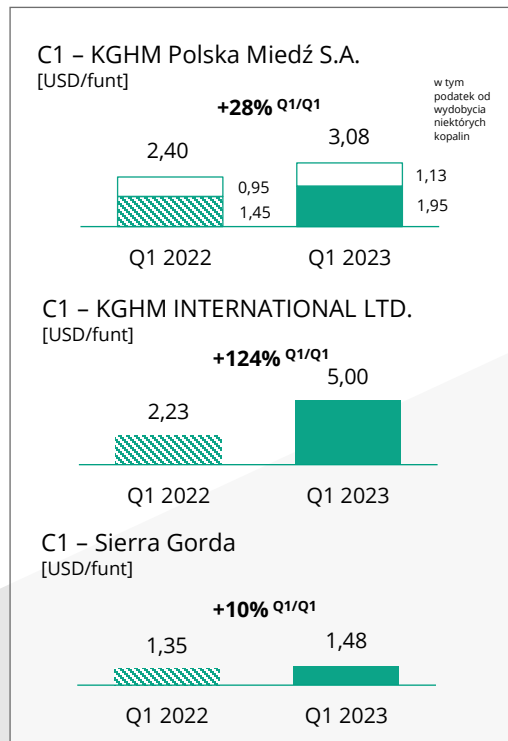
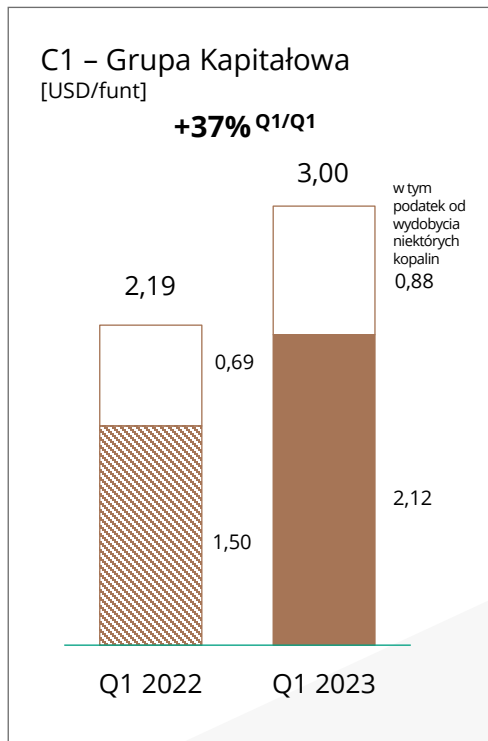
Q1 2023



- Zwiększenie przychodów o 592 mln PLN (+7%) w relacji do Q1 2022 związane głównie z korzystniejszym kursem walutowym USD/PLN oraz wyższym wolumenem sprzedaży

Koszt jednostkowy C1¹⁾

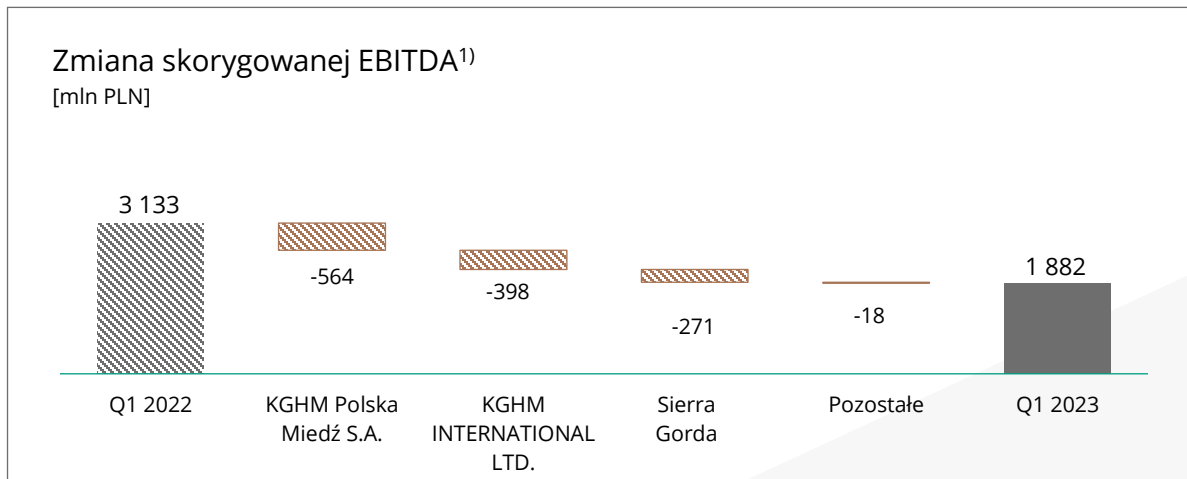
Grupa Kapitałowa



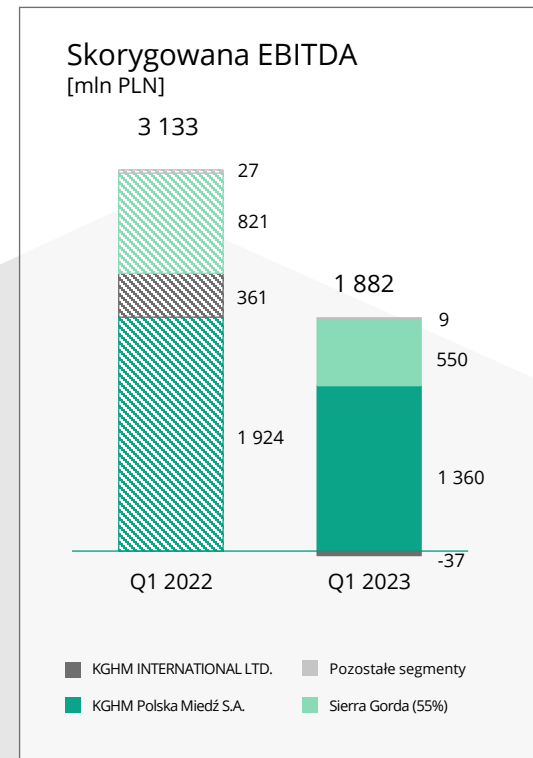
- Wzrost kosztu C1 w KGHM Polska Miedź o 28% w relacji do Q1 2022 wynika z wyższych kosztów materiałów, paliw i energii oraz kosztów pracy
- Zwiększenie kosztu C1 o 124% w KGHM INTERNATIONAL LTD. w porównaniu do Q1 2022. Największy wpływ na wzrost kosztu C1 miała kopalnia Robinson z uwagi na przerób rudy pochodzącej ze strefy przejściowej (niska zawartość Cu oraz pogorszone uzyski) oraz odpisy na zapasach rudy i koncentratu
- Wzrost kosztu C1 w Sierra Gorda o 10% w relacji do ubiegłego roku skutkiem niższej ilości sprzedanej miedzi, wyższych cen paliw i usług, kompensowany wyższą kapitalizacją kosztów związanych z usuwaniem nadkładu i wyższym odliczeniem z tytułu przychodów z tytułu sprzedaży metali towarzyszących

Wyniki operacyjne

Grupa Kapitałowa



Zmniejszenie skorygowanej EBITDA w porównaniu do Q1 2022 o 1 251 mln PLN dotyczyło wszystkich segmentów.



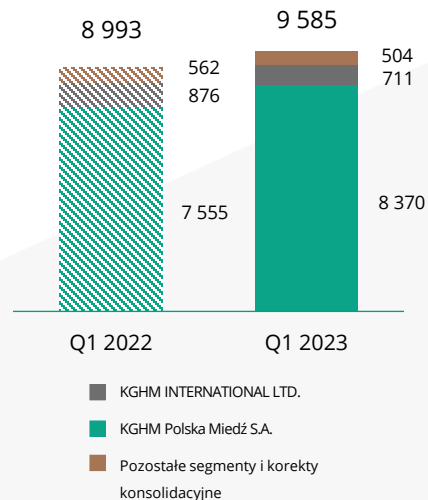
Przychody oraz EBITDA w Q1 2023

Grupa Kapitałowa i segmenty działalności

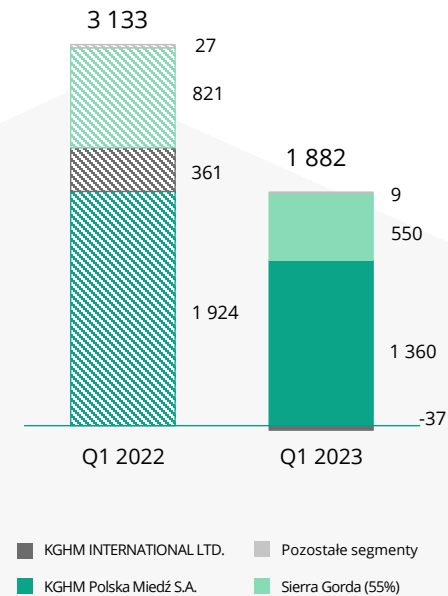
Zmniejszenie skorygowanej EBITDA w porównaniu do Q1 2022 o 1 251 mln PLN głównie w efekcie wzrostu kosztów materiałów, paliw, energii i świadczeń pracowniczych

- **Grupa KGHM**
(-1 251 mln PLN, -40%)
- **KGHM Polska Miedź S.A.**
(-564 mln PLN, -29%)
- **Sierra Gorda**
(-271 mln PLN, -33%)
- **KGHM INTERNATIONAL LTD.**
(-398 mln PLN, -110%)

Przychody z umów z klientami
[mln PLN]



Skorygowana EBITDA
[mln PLN]



Wyniki finansowe

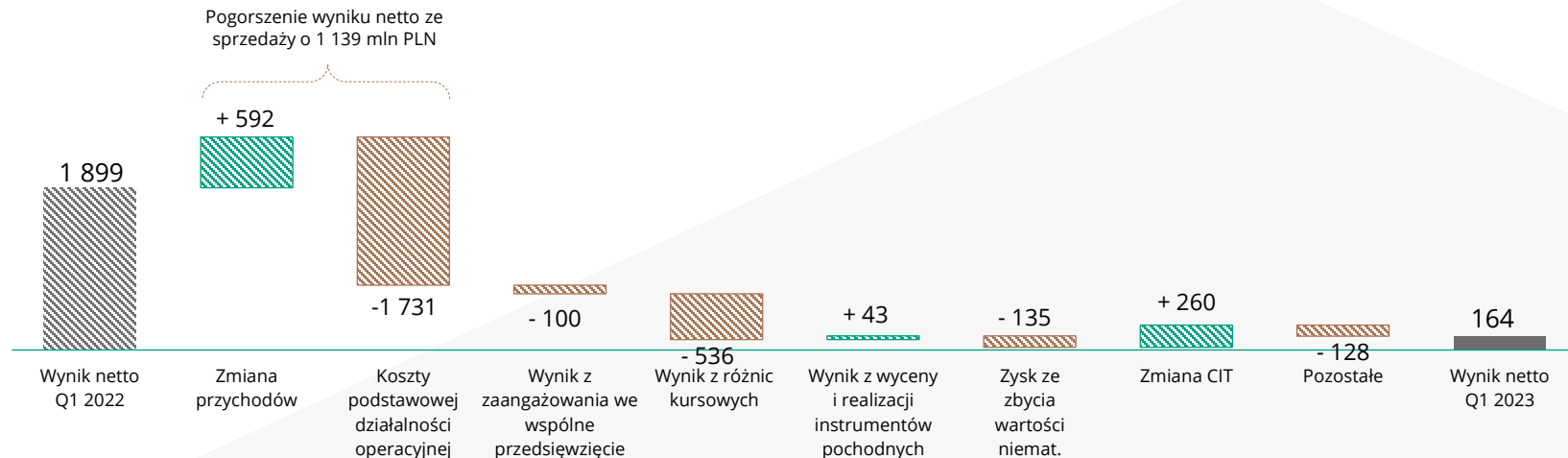
Grupa Kapitałowa

Wynik netto
[mIn PLN]

164
[mIn PLN]

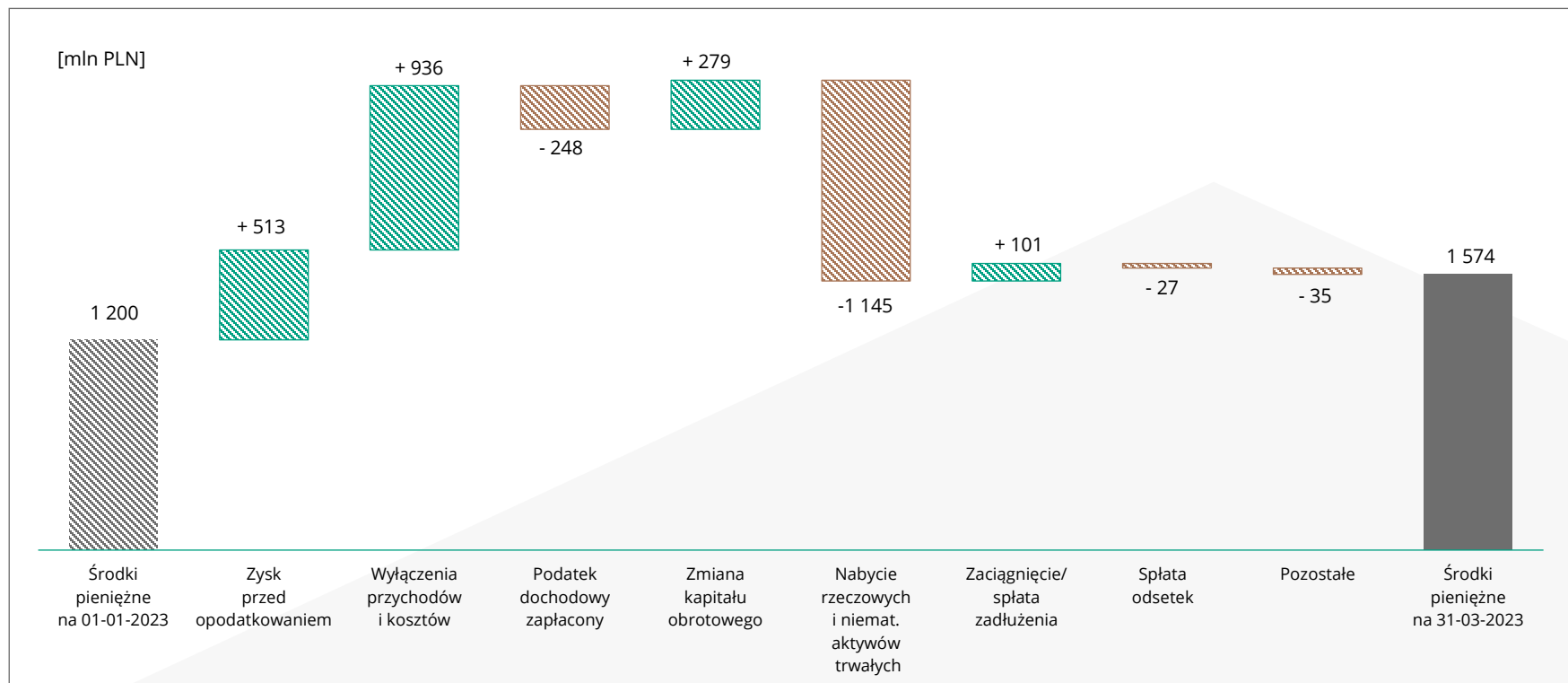
skonsolidowanego wyniku netto w Q1 2023

Zmniejszenie wyniku netto Grupy Kapitałowej o 1 735 mln PLN (-91%) przede wszystkim w związku z niższym wynikiem na podstawowej działalności operacyjnej



Przepływy pieniężne

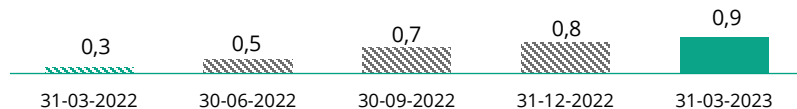
Grupa Kapitałowa



Zadłużenie Grupy Kapitałowej KGHM

Stan na koniec Q1 2023

Dług netto / skorygowana EBITDA



Dług netto Grupy Kapitałowej

[mln USD]

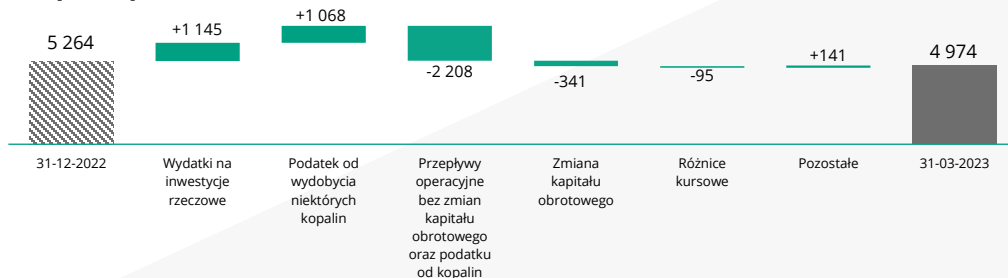


[mln PLN]



Zmiana długu netto

[mln PLN]



Główne czynniki wpływające na zadłużenie netto w 2023 roku

Wzrost zadłużenia

- Wydatki na inwestycje rzeczowe (1 145 mln PLN)
- Podatek od wydobycia niektórych kopalin (1 068 mln PLN)
- Zmiana stanu należności handlowych i pozostałych należności (wzrost o 89 mln PLN)
- Koszty finansowania w rachunku przepływów pieniężnych (27 mln PLN)

Zmniejszenie zadłużenia

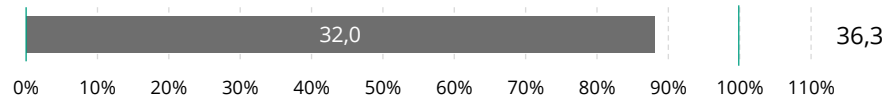
- Dodatnie przepływy z działalności operacyjnej, wyłączając zmianę kapitału pracującego i podatek od kopalin (2 208 mln PLN)
- Zmiana stanu zapasów (spadek o 264 mln PLN)
- Zmiana stanu zobowiązań handlowych i pozostałych zobowiązań, w tym zobowiązania handlowe przejęte przez faktora (wzrost o 165 mln PLN)
- Dodatnie różnice kursowe (spadek zadłużenia netto wyrażonego w PLN o 95 mln PLN)

Stabilna i bezpieczna sytuacja finansowa Grupy KGHM

2023
Budżet

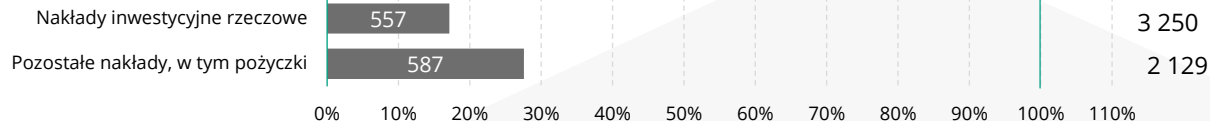
Całkowity jednostkowy koszt produkcji

miedzi elektrolitycznej ze wsadów własnych
KGHM Polska Miedź S.A.¹⁾
[tys. PLN/t]



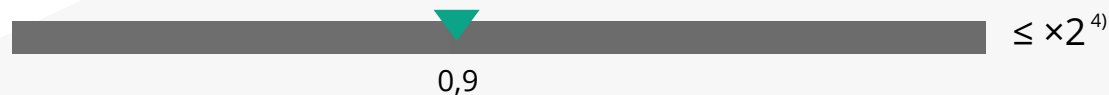
Nakłady inwestycyjne

KGHM Polska Miedź S.A.²⁾
[mln PLN]



Wypłacalność Grupy KGHM

[dług netto / skorygowana EBITDA]³⁾



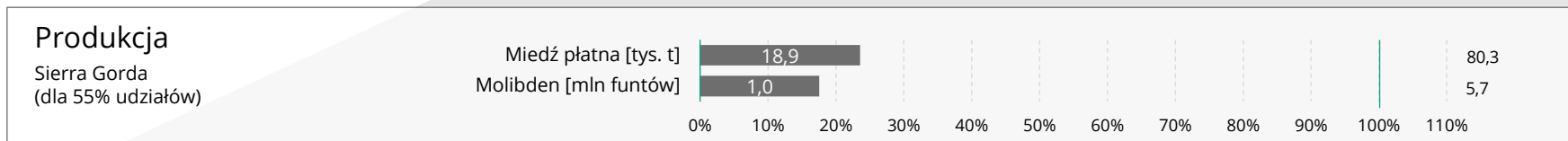
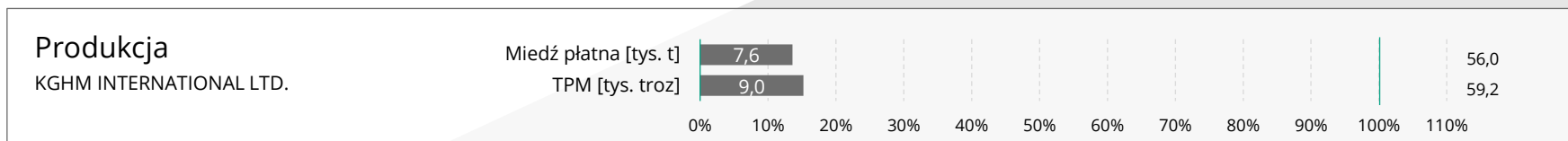
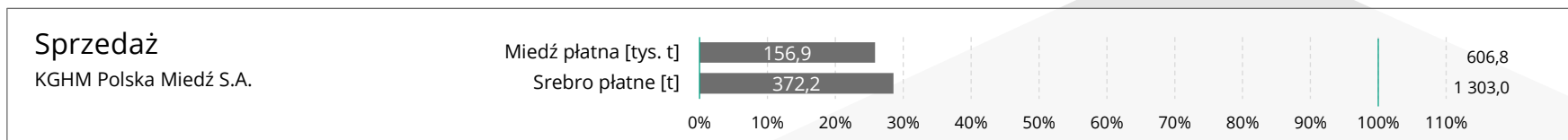
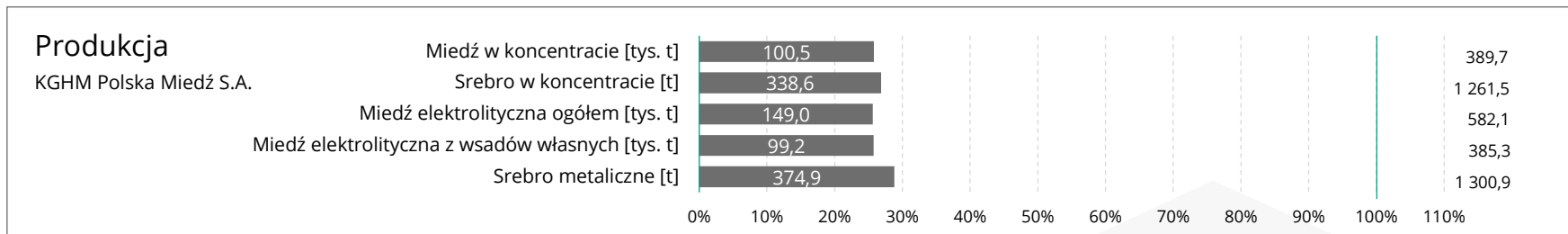
- 1) Suma kosztów wydobycia, flotacji i przerobu hutniczego przypadających na miedź elektrolityczną wraz z kosztami funkcji wsparcia i kosztami sprzedaży katod, skorygowana o wartość zapasów półfabrykatów i produkcji w toku, pomniejszona o wycenę szlamów anodowych i podzielona przez wolumen produkcji miedzi elektrolitycznej z wsadów własnych
- 2) Nakłady inwestycyjne rzeczowe – z wyłączeniem kosztów finansowania zewnętrznego, leasingu WG MSSF16 niezwiązanego z projektem inwestycyjnym oraz nakładów na prace rozwojowe – niezakończone; Pozostałe nakłady – nabycie akcji, udziałów i certyfikatów inwestycyjnych jednostek zależnych wraz z pożyczkami dla tych jednostek
- 3) Skorygowana EBITDA za okres 12 miesięcy, kończący się w ostatnim dniu okresu sprawozdawczego, bez uwzględnienia EBITDA wspólnego przedsięwzięcia Sierra Gorda S.C.M.
- 4) Poziom wskaźnika dług netto/EBITDA ≤ 2 wynika z przyjętej przez Spółkę Polityki Płynności Finansowej i nie stanowi założenia budżetowego KGHM na 2023 r.

Wyniki produkcyjne i sprzedażowe Grupy w Q1 2023

Na tle przyjętych rocznych założeń budżetowych

2023

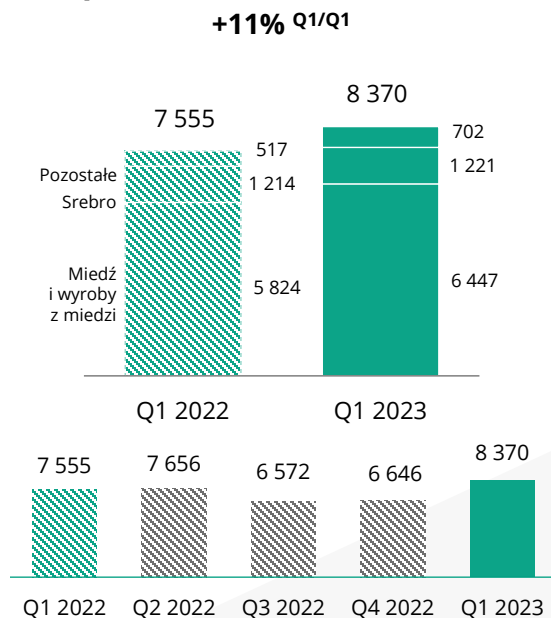
Budżet



Przychody ze sprzedaży

KGHM Polska Miedź S.A.

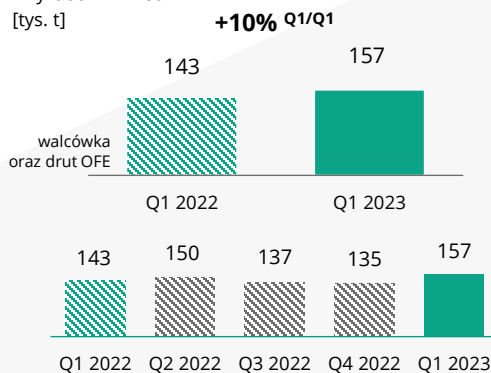
Przychody z umów z klientami
[mln PLN]



Wyższe o 815 mln PLN (+11%) przychody z umów z klientami zrealizowane w Q1 2023 w stosunku do Q1 2022 głównie w wyniku korzystniejszego kursu walutowego oraz wyższego wolumenu sprzedaży miedzi i złota

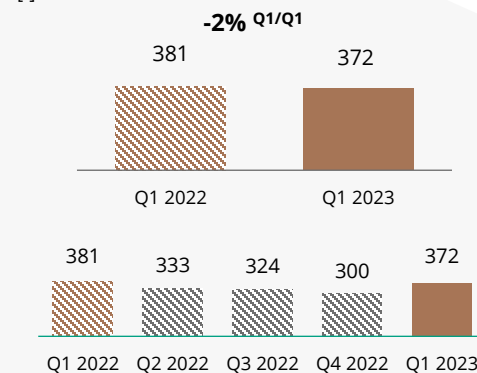
Sprzedaż miedzi

i wyrobów z miedzi
[tys. t]



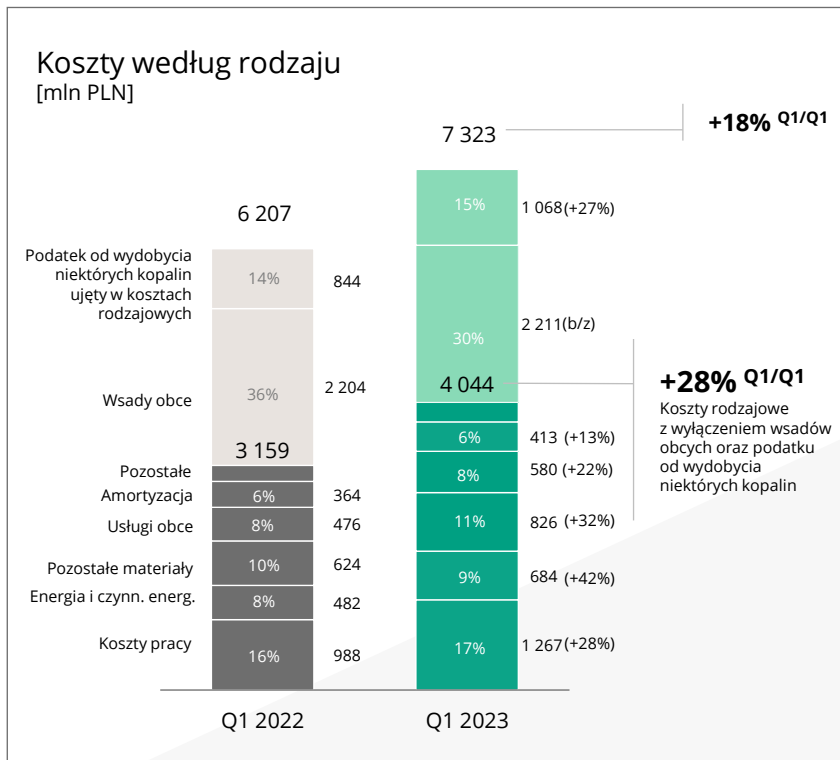
Sprzedaż srebra

[t]

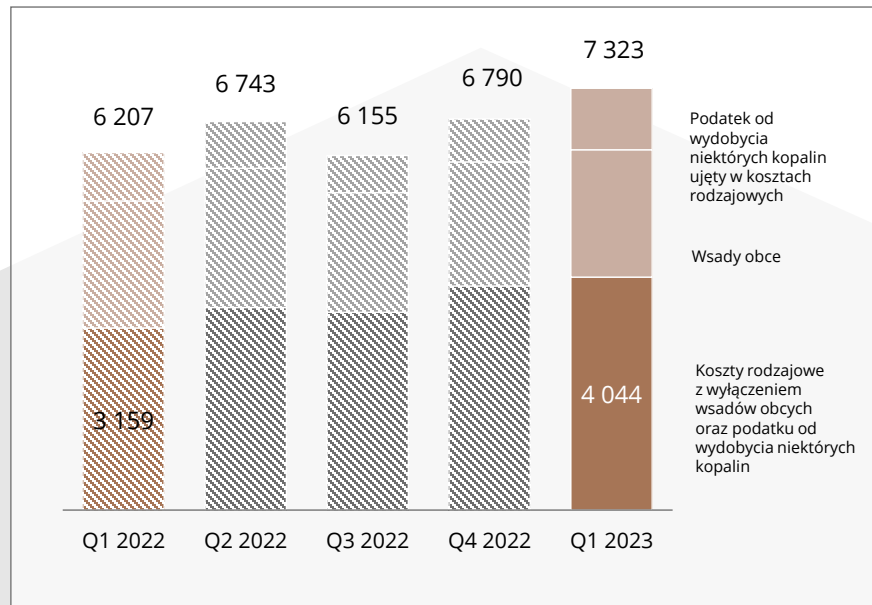


Koszty rodzajowe

KGHM Polska Miedź S.A.



Wzrost kosztów rodzajowych Spółki o 1 116 mln PLN w relacji R/R

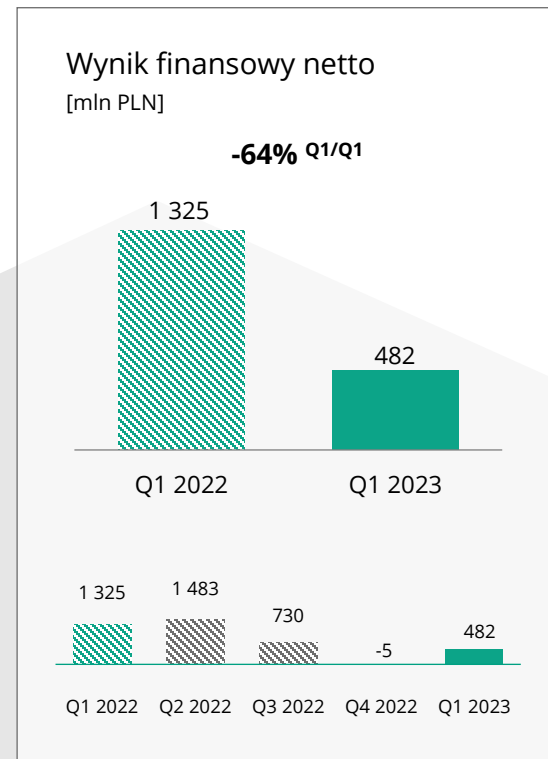
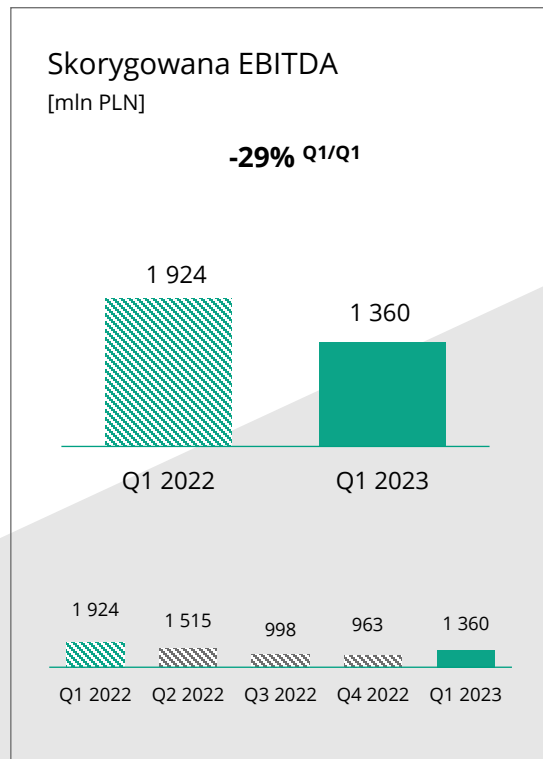


EBITDA i wynik finansowy netto

KGHM Polska Miedź S.A.

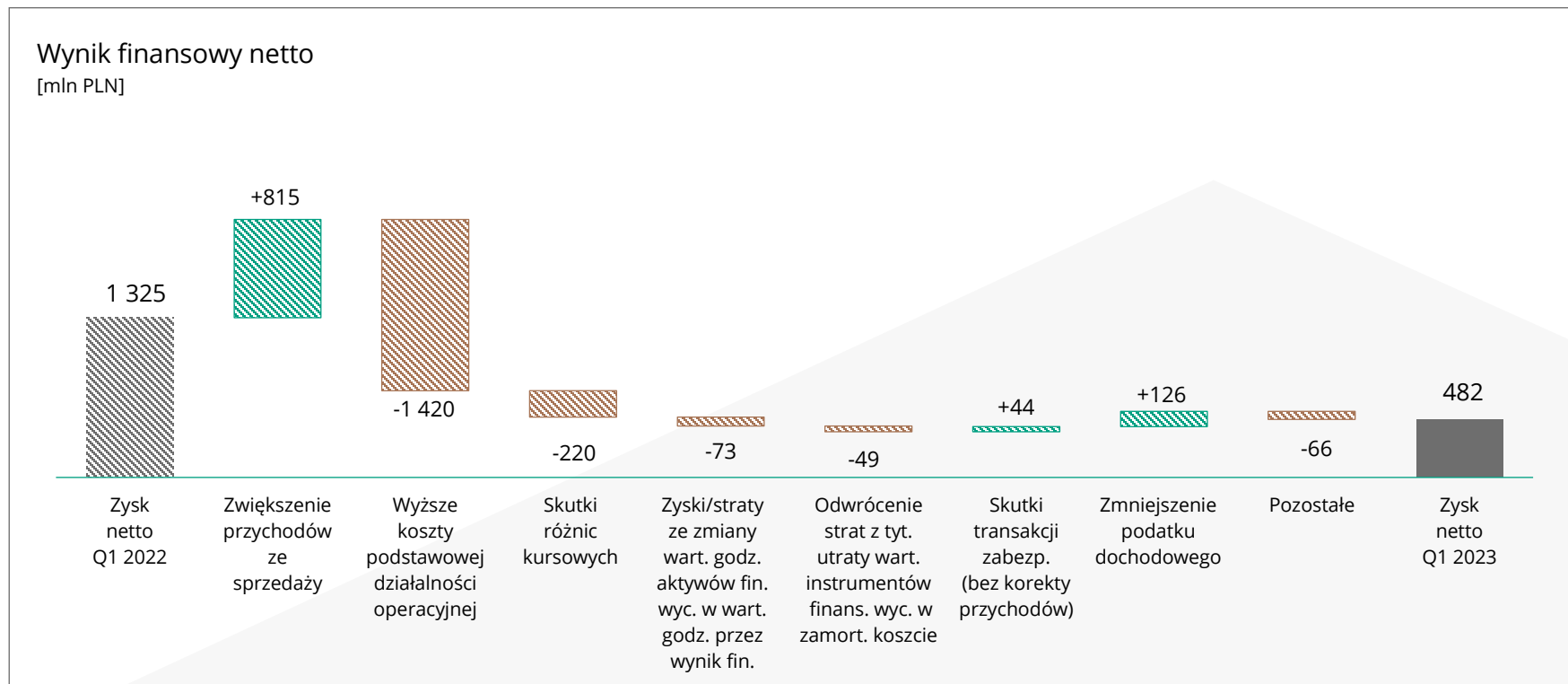
EBITDA i wynik netto Spółki

- EBITDA na poziomie niższym o 564 mln PLN (-29%) w relacji do Q1 2022 w wyniku wzrostu kosztów, w tym materiałów, paliw, energii oraz kosztów pracy
- Wynik netto o 843 mln PLN (-64%) poniżej zrealizowanego w Q1 2022 głównie w związku z niższym wynikiem operacyjnym



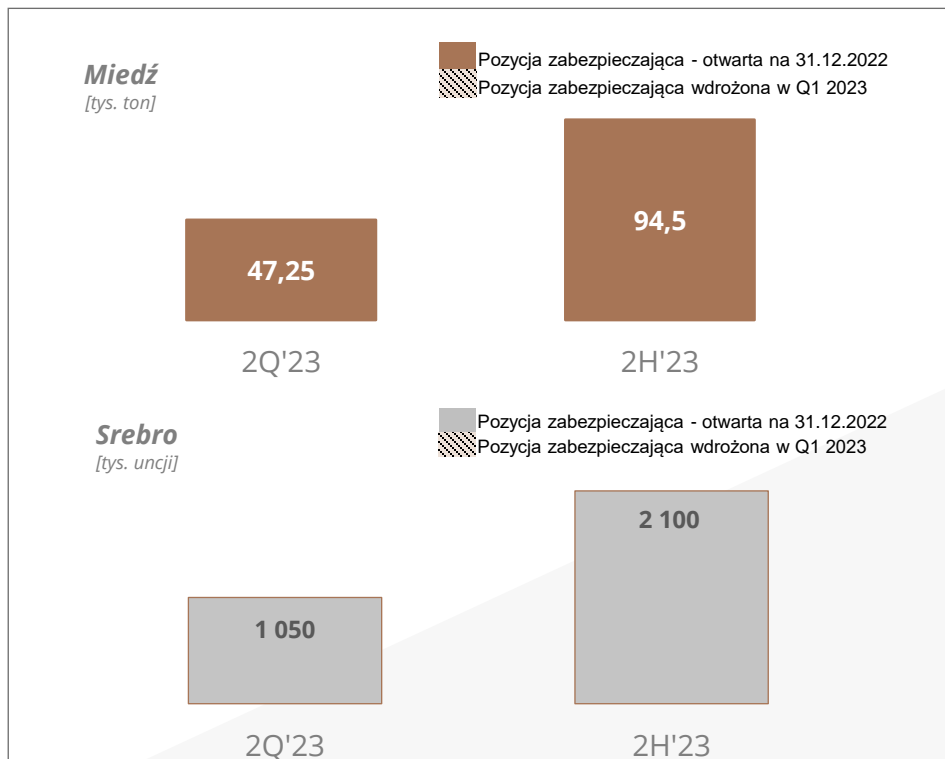
Wynik finansowy netto

KGHM Polska Miedź S.A.



Zarządzanie ryzykiem rynkowym

Pozycja zabezpieczająca na rynku miedzi i srebra (stan na 31.03.2023)



Na koniec Q1 2023 Jednostka Dominująca zanotowała wynik na instrumentach pochodnych*

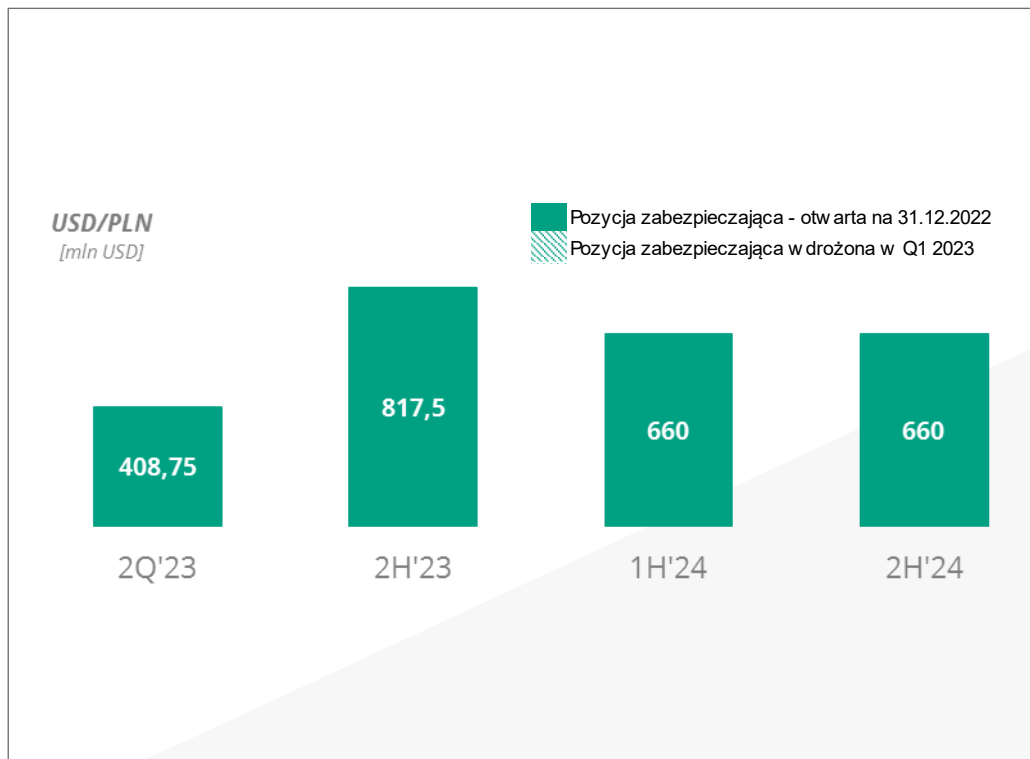
i zabezpieczających w wysokości 24 mln PLN:

- kwotą 65 mln PLN skorygowano przychody z umów z klientami (transakcje rozliczone do 31.03.2023),
 - 41 mln PLN zmniejszyło wynik na pozostałej działalności operacyjnej.
- Wartość godziwa instrumentów pochodnych KGHM Polska Miedź S.A. otwartych na 31.03.2023 wyniosła 347 mln PLN*.
 - Stan kapitału z aktualizacji wyceny instrumentów finansowych zabezpieczających przepływy pieniężne na 31.03.2023 wyniósł 44 mln PLN.
 - W Q1 2023 r. Jednostka Dominująca nie zawarła transakcji zabezpieczających na terminowych rynkach miedzi i srebra.

* nie uwzględnia wbudowanych instrumentów pochodnych

Zarządzanie ryzykiem rynkowym

Pozycja zabezpieczająca na rynku walutowym (stan na 31.03.2023)



- W Q1 2023 r. Jednostka Dominująca nie zawarła transakcji pochodnych na terminowym rynku walutowym i stopy procentowej.
- Na dzień 31.03.2023 Jednostka Dominująca posiadała otwarte transakcje swapa walutowo-procentowego (CIRS) dla nominału 2 mld PLN.

Wyniki finansowe

KGHM INTERNATIONAL LTD.

Wynik netto
[mln USD]

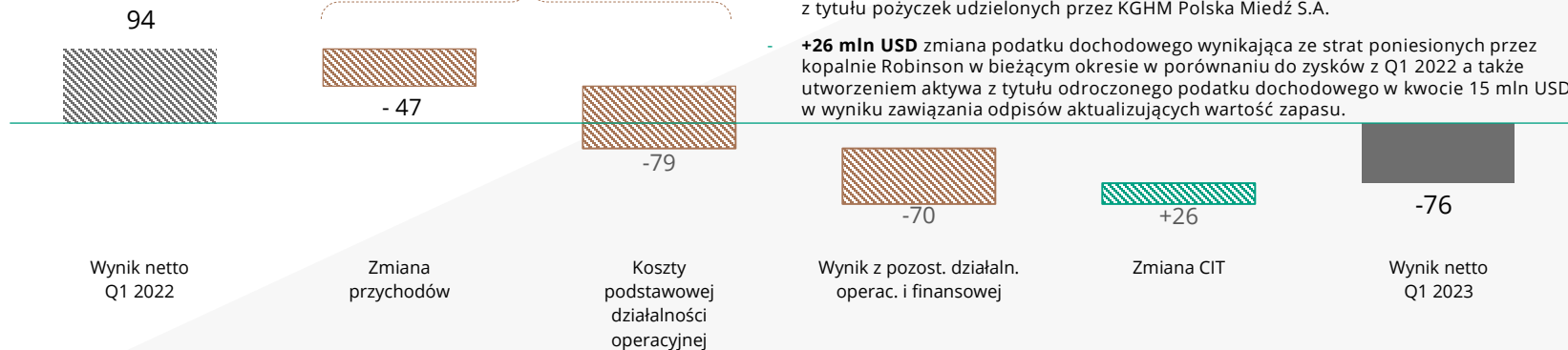
-170 mln USD Q1/Q1

-76

[mln USD]

straty netto w Q1 2023

Pogorszenie wyniku netto ze sprzedaży
o -126 mln USD



Zmniejszenie wyniku netto KGHM INTERNATIONAL LTD. o 170 mln USD wynikające z:

- **-47 mln USD** spadek przychodów spowodowany niższymi cenami miedzi, niższym wolumenem sprzedaży oraz zwiększonymi kosztami przerobu.
- **-79 mln USD** wzrost kosztów wynikający głównie ze względu na odpisy aktualizujące wartość zapasów w kopalni Robinson (42 mln USD), niewykorzystane zdolności produkcyjne w Q1 2023 (9 mln USD) oraz odpisy korygujące ilości koncentratu w kopalni Robinson (10 mln USD).
- **-70 mln USD** spadek wyniku z pozostałej działalności operacyjnej i finansowej wynikający głównie ze zdarzeń jednorazowych, które przypadły na Q1 2022, takie jak sprzedaż projektu Sierra Gorda Oxide (35 mln USD), odwrócenia odpisu aktualizacyjnego wartość pożyczki udzielonej do kopalni Sierra Gorda (15 mln USD), co poskutkowało jednorazowym zwiększeniem odsetek (10 mln USD) w wyniku założeń MSSF 9. Dodatkowo Grupa zanotowała wyższe koszty finansowe o 9 mln USD, głównie odsetek z tytułu pożyczek udzielonych przez KGHM Polska Miedź S.A.
- **+26 mln USD** zmiana podatku dochodowego wynikająca ze strat poniesionych przez kopalnię Robinson w bieżącym okresie w porównaniu do zysków z Q1 2022 a także utworzeniem aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego w kwocie 15 mln USD w wyniku zawiązania odpisów aktualizujących wartość zapasu.



Realizacja inicjatyw rozwojowych



Racjonalny i odpowiedzialny program inwestycyjny

Nakłady inwestycyjne KGHM Polska Miedź S.A. w Q1 2023



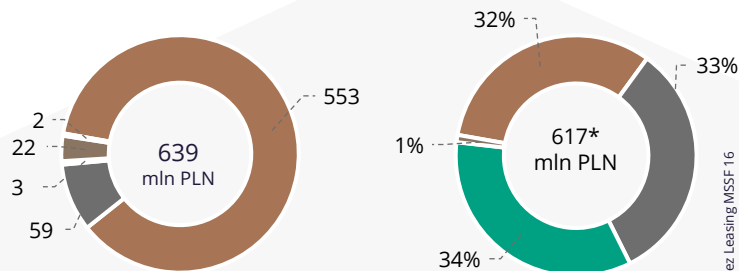
Realizacja CAPEX w Q1 2023

wg obszarów działalności

- Górnictwo
- Hutnictwo
- Pozostała działalność
- Leasing MSSF 16
- Prace rozwojowe - niezakończone

wg kategorii analitycznych

- Odtworzenie
- Utrzymanie
- Rozwój (w tym B+R)
- Dostosowanie



Wysokie wykonanie budżetu inwestycji kapitałowych ze względu na wsparcie spółek energetycznych oraz pożyczki na realizację projektu Victoria.

Porównawczo: nakłady inwestycyjne i budżet za 2022 rok



486 mln PLN
Realizacja CAPEX Q1 2022

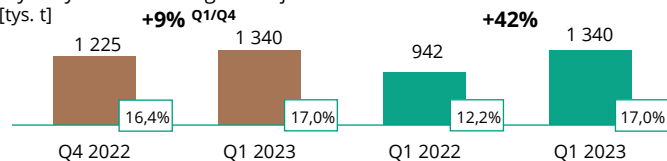
2 835 mln PLN
Założenie budżetowe CAPEX 2022

Rola złoża Głogów Głęboki-Przemysłowy w utrzymaniu wydobycia w Polsce

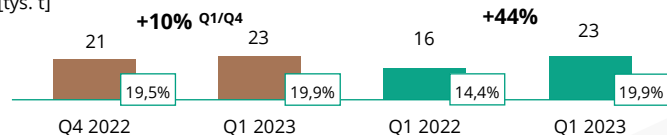
Program udostępnienia złoża w obszarach koncesyjnych KGHM

Udział produkcji pochodzącej z GGP w krajowej produkcji ogółem

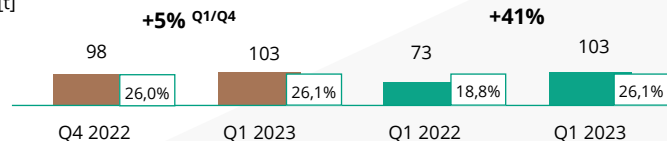
Wydobycie urobku wagi suchej z GGP
[tys. t]



Ilość Cu w urobku
[tys. t]

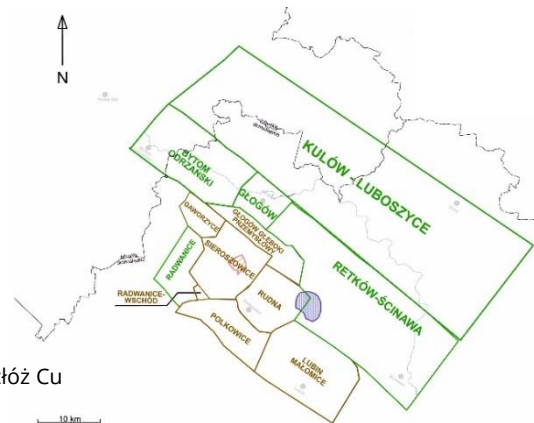


Ilość Ag w urobku
[t]



Obszary koncesyjne produkcyjne i perspektywiczne

- Obszar górniczy Cu
- Obszar rozpoznawania złóż Cu

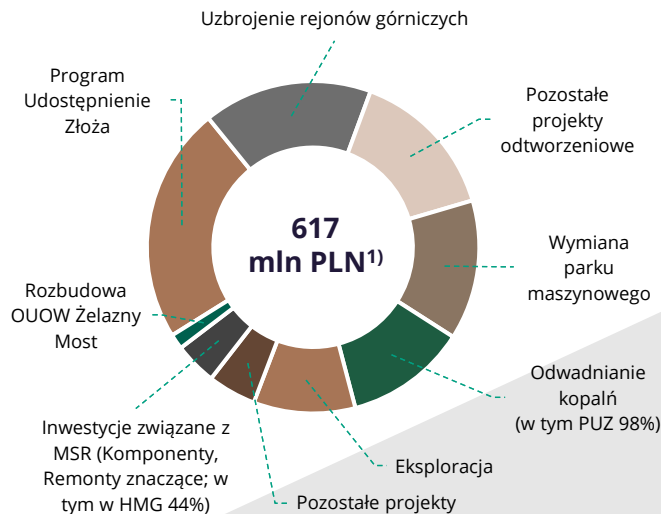


Wydobycie urobku, jak i ilości miedzi i srebra, w obszarze wydobywczym GGP kwartał do kwartału (Q1 2023/Q4 2022) jak i w porównaniu rok do roku (Q1 2023/Q1 2022) utrzymano w trendzie wzrostowym.

Realizacja zakresu rzeczowego w ramach kluczowych inwestycji

Program Udostępnienia Żłoza

- Szyb GG-1 – Zakończono głębienie szybu. Szyb zgłębiony do poziomu 1348 m. Trwają prace budowlano – instalacyjne przygotowujące szyb do funkcji wentylacyjnej (okres przejściowy). Trwa projektowanie obiektów ostatecznych dla funkcji materiałowo – zjazdowej (docelowej).
- Szyb GG-2 „Odra” – Podpisano umowę na wiercenie otworów podszybowych i obsługę tych wierceń. 30.03.2023 przekazano teren budowy.
- Szyb „Retków” – Gmina Grębocice proceduje zmiany SUIKZP; trwają rozmowy z Gminą ws. zmian w MPZP dla obszaru budowy kompleksu szybowego Retków.
- Szyb Gaworzycy - Gmina proceduje zmiany SUIKZP i MPZP dla obszaru budowy kompleksu szybowego.
- Wykonano 9,7 km wyrobisk górniczych
- Projekty Energomechaniczne (UiUGO SW-4) – prowadzono prace przygotowawcze do rozpoczęcia prób technologicznych w trybie ciągłym dla 1 etapu tj. osiągnięcie wydajności 6m3/min – próby szczelności zbiorników wodnych, odbiory osadników, montaż pomp w pompowni przewalowej oraz prace z zakresu elektryki i automatyki.
- System Klimatyzacji Centralnej (SKC) – Powierzchniowa Stacja Klimatyzacji (PSK) pracuje z mocą nominalną 33MW. Trwa uzyskiwanie decyzji na użytkowanie dla kontenerowych zespołów kogeneracyjnych wraz z infrastrukturą techniczną. I część Systemu Przesyłu Wody Lodowej (SPWL) pracuje bez zakłóceń. Kontynuowano budowę II części SPWL.
Uruchomiony SKC umożliwia odpowiednie warunki klimatyczne pracy w rejonie wykonywanych robót przygotowawczych i eksploatacyjnych w O/ZG „Polkowice-Sierszowice” i O/ZG „Rudna” w obszarze górniczym Głogów Głęboki Przemysłowy. Dalsza rozbudowa SKC zwiększy zakres wykonywania prac górniczych.



Program dostosowania instalacji technologicznych do wymogów Konkluzji BAT

- HM Głogów:
 - prowadzono prace budowlano-montażowe na instalacji do ograniczenia zapylenia na rozładowni koncentratów HM Głogów II; zakończenie inwestycji planowane w II kwartale 2023
 - opracowywano dokumentację wykonawczą instalacji poprawiającej warunki pracy na hali do produkcji ołowiu surowego na Wydziale Ołowiu; odbiór dokumentacji planowany na 06.2023.
- HM Legnica:
 - prowadzono rozruch na instalacji do usuwania pyłów zawierających rtęć i arsen z gazów procesowych instalacji SOLINOX - prace optymalizacyjne, technologiczne na węźle kalomelu, usuwanie usterek przez Wykonawcę; zakończenie inwestycji planowane w II kwartale 2023

Rozbudowa Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych Żelazny Most

- Zakończono realizację Fazy 1, 2 i 3 budowy Kwatery Południowej. Uzyskano pozwolenie na użytkowanie. W zakresie gospodarki szlamowej przeprowadzono i zakończono postępowanie. Prowadzone jest deponowanie odpadów w Kwaterze Południowej.
- Kontynuowano realizację Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadów – zaawansowanie 93%. Zakończono Etap 1 - hydrocyklonowanie. W realizacji Etap 2 – zabudowa zagęszczaczy. Realizowano montaż konstrukcji stalowej zagęszczaczy wraz ze stacją flokulanta.
- Prowadzono proces segregacji i zagęszczania odpadów gruboziarnistych w celu deponowania odpadów w Kwaterze Południowej.
- Deponowanie zagęszczonego (odwodnionego) odpadu poflotacyjnych umożliwia zawrót (ponowne wykorzystanie) znacznych ilości wody w procesach przeróbki oraz około pięciokrotnie mniejszą ilość wody w Kwaterze Południowej.



Rozwój energetyki ze źródeł OZE

- Przeprowadzono i zakończono publiczne konsultacje MPZP umożliwiającego budowę elektrowni PV Piaskownia Obora I. Przewiduje się, że zmieniony dokument wejdzie w życie pod koniec II kwartału 2023 r. W fazie realizacji jest proces wycinki drzew i krzewów przeprowadzany na potrzeby zakończenia rekultywacji terenu wyłączanego z eksploatacji kopalni piasku w celu przygotowania terenu pod przedmiotową inwestycję. Analizowano możliwości i koncepcję przyłączenia instalacji PV do sieci elektroenergetycznej KGHM.
- W ramach kontynuacji prac przy budowie zespołu elektrowni PV HMG I-III¹⁾ w obszarze procesu przygotowania inwestycyjnego, KGHM podpisał umowę przyłączeniową z Tauron Dystrybucja S.A. na potrzeby przyłączenia zespołu projektów do sieci elektroenergetycznej. Kontynuowano również prace związane z przygotowaniem i uzgodnieniem wewnętrznym (KGHM) projektów budowlanych na potrzeby pozyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.
- Wszczęto postępowanie przetargowe na potrzeby wyłonienia wykonawcy dokumentacji projektowej dla budowy elektrowni fotowoltaicznej na terenie Oddziału HM „Cedynia”.
- Podjęte działania w projektach budowy PV „Tarnówek”, PV „Kalinówka” oraz PV „Polkowice” pozwoliły wyłonić wykonawcę dokumentacji projektowej na drodze postępowania przetargowego. Zgodnie z założeniami postępowania wybrano jednego wykonawcę, który wykona niezbędną dokumentację w procesie przygotowania inwestycyjnego dla trzech farm PV.
- Powołano dwa kolejne projekty budowy elektrowni fotowoltaicznych na terenie likwidowanych szybów O/ZG Lubin oraz na terenie OUOW Żelazny Most.



Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w KGHM

- Bloki Gazowo-Parowe Centrali **zapewniały bezpieczeństwo energetyczne Głównego Ciągu Technologicznego** w zakresie dostaw energii elektrycznej do Oddziałów Zakłady Górnicze Polkowice-Sierszowice i Zakłady Górnicze Rudna oraz Huty Miedzi Głogów na wypadek blackout'u Krajowego Systemu Energetycznego oraz dostaw ciepła w parze na potrzeby technologiczne huty.



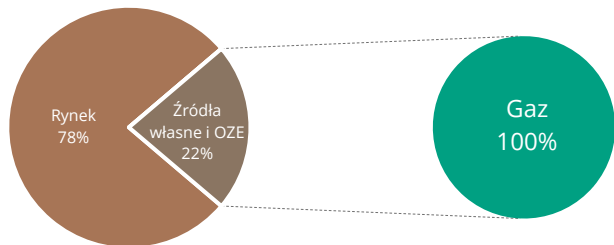
Rozwój energetyki jądrowej

- KGHM kontynuuje współpracę z dostawcą technologii SMR, przedsiębiorstwem NuScale Power, LCC w ramach umowy o prace wstępne (Early Works Agreement).
- Równolegle Spółka przygotowywała dokumentację do złożenia (1) aktualizacji dokumentacji i odpowiedzi na pytania zadane przez Departament Bezpieczeństwa Jądrowego PAA do wniosku Spółki z dnia 8 lipca 2022 r. o wydanie Ogólnej Opinii; (2) drugiego wniosku do Państwowej Agencji Atomistyki dot. wydania Ogólnej Opinii w zakresie metodyk analiz bezpieczeństwa; (3) wniosku o decyzję zasadniczą.
- Prowadzono działania nad wstępnym raportem z oceny lokalizacji dla reaktora SMR (analiza szczegółowa wybranych lokalizacji).

Do 2030 wzrost udziału OZE przyczyni się do znaczącego spadku emisji CO₂

Udział źródeł energii elektrycznej w dostawach dla KGHM Polska Miedź S.A.

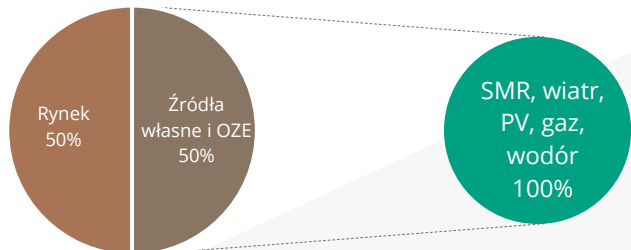
Rok 2020 - bazowy (2,9 TWh):



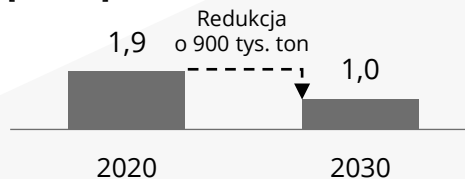
Q1 2023:

Własne źródła energii pozwoliły pokryć 15,69%¹⁾ ogólnego zużycia energii elektrycznej w KGHM Polska Miedź S.A. w Q1 2023.

Rok 2030 - cel:



Szacowane emisje CO₂ z tytułu zużycia energii elektrycznej [mln ton]



100% energii elektrycznej z **OZE** w kopalni **Sierra Gorda** od 2023 roku

Wdrożenie Programu „Rozwój energetyki, w tym OZE” wraz ze zmianami struktury wytwarzania w krajowym systemie energetycznym pozwolą uniknąć emisji ok. 900 tys. ton CO₂ rocznie

Śledź nas w mediach
społecznościowych:



Dziękujemy

Departament Relacji Inwestorskich

kgm.com/pl/inwestorzy

ir@kgm.com

+48 76 74 78 280