

Pokłady możliwości



Wyniki Grupy KGHM za III kwartał i 9 miesięcy 2023 roku

Lubin, 16 listopada 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 prawnoprawnej, 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, reproduktowane, 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. Realizacja inicjatyw rozwojowych



6. Wyniki finansowe Grupy Kapitałowej

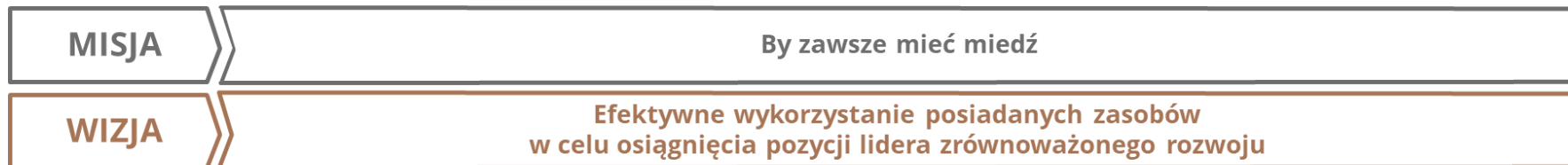


Strategia Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A.



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 po 9M 2023



Elastyczność

- Kontynuacja Programu Strategicznego Huta Hybrydowa Legnica (w tym realizacja koncepcji związanej z Bazą Obrotu Złotem w O/HML).
- Kontynuacja działań w zakresie wydłużenia łańcucha wartości Spółki.
- 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 Grupy Kapitałowej KGHM na instrumentach długoterminowych, skrócenie cyklu konwersji gotówki, zarządzanie ryzykiem rynkowym i kredytowym w Grupie Kapitałowej KGHM.



Ekologia, bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój

- Zakończenie, zgodnie z planem w dniu 31.08.2023 r., Programu dostosowania instalacji technologicznych Spółki do wymogów konkluzji BAT dla przemysłu metali nieżelaznych wraz z ograniczeniem emisji arsenu (BATAs). Osiągnięcie celu Programu - uzyskanie nowoczesnej infrastruktury w zakresie ochrony środowiska w O/HMG i O/HML, dostosowanej do konkluzji BAT i ze zminimalizowanym oddziaływaniem na środowisko, uzyskanie znaczącego obniżenia emisji arsenu.
- Realizacja prac w zakresie Polityki Ekologicznej, działania prośrodowiskowe, w tym: wykonanie bilansu emisji gazów cieplarnianych zakresu 3 za rok 2022 dla Grupy Kapitałowej KGHM.
- Uzyskanie przez Hutę Miedzi Cedynia prestiżowego certyfikatu i prawa do posługiwania się znakiem The Copper Mark.
- Uzyskanie (kolejny rok z rzędu) certyfikatu LBMA (London Bullion Market Association) za odpowiedzialną produkcję srebra w 2022 roku.
- Opublikowanie II wydania Polityki Środowiskowej KGHM Polska Miedź S.A.
- Kontynuacja Programu Poprawy Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (LTIFR: 4,79; TRIR: 0,37).



Efektywność

- Produkcja miedzi z aktywów krajowych (górnicza - 341 tys. ton; hutnicza - 443,5 tys. ton).
- Produkcja miedzi płatnej z aktywów zagranicznych (Sierra Gorda 59,7 tys. ton (55%); Robinson 17,3 tys. ton; Carlota 2,9 tys. ton; Zagłębie Sudbury 3,9 tys. ton). Kontynuacja działania kopalni Sierra Gorda wyłącznie na bazie energii elektrycznej pochodzącej z OZE.
- Kontynuacja Programu Udostępniania Złoża - w ramach budowy szybu GG-1 uzyskano decyzję środowiskową dla obiektów docelowych szybu GG-1 oraz rozbudowy Powierzchniowej Stacji Klimatyzacji. Do końca III kwartału 2023 r. wykonano 28,6 km wyrobisk górniczych w kopalni Rudna oraz Polkowice-Sierszowice. Wszystkie prace zrealizowane w ramach Grupy Projektów Górniczych pozwalają na sukcesywne uruchamianie nowych pól eksploatacyjnych.
- Kontynuacja rozbudowy OUOW „Żelazny Most” (na bieżąco realizowano projekt rozbudowy Kwatery Południowej i Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadów). Prowadzenie deponowania oraz nadbudowy zapór w Kwaterze Południowej.
- Prowadzenie projektów eksploracyjnych na terenie Polski (koncesje dotyczące poszukiwania i rozpoznawania złóż miedzi) oraz innych koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, w tym projekt Puck.
- Prowadzenie inicjatyw badawczo-rozwojowych dla zwiększenia efektywności głównego ciągu technologicznego Spółki.
- Realizacja działań w zakresie własności intelektualnej Spółki.



E-przemysł









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



Energia









- Podpisanie w dniu 12.09.2023 r. przedwstępnej warunkowej umowy na zakup udziałów w spółkach celowych, posiadających projekty farm fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 47 MW. Dnia 10.10.2023 r. KGHM został właścicielem farmy PV Żuki o mocy 5,2 MW. Ponadto uzyskano zgodę Rady Nadzorczej KGHM na nabycie 100% udziałów w spółce celowej posiadającej projekt elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 20 MW.
- Kontynuacja współpracy z dostawcą technologii SMR, przedsiębiorstwem NuScale Power, LLC w ramach umowy o prace wstępne. Wydanie dnia 12.07.2023 r. przez Ministra Klimatu i Środowiska na rzecz KGHM decyzji zasadniczej dla projektu budowy małej elektrowni jądrowej w technologii SMR. Dodatkowo, kontynuacja prac nad szczegółową analizą lokalizacji dla instalacji SMR w ramach II etapu przygotowania wstępnego raportu z oceny lokalizacji.
- Realizacja projektów dotyczących budowy farm PV na terenach własnych oraz przystąpienie do rozpoznania możliwości realizacji projektów elektrowni wiatrowych na lądzie.
- Zaspokojenie zapotrzebowania KGHM na energię elektryczną ze źródeł własnych, w tym OZE, wyniosło 16,89% dla III kwartałów 2023 r.

Stan zaawansowania realizacji strategicznych mierników sukcesu – poziom po 9M 2023

Filar Strategii	Strategiczny miernik sukcesu (KPI strategiczny)	Bazowa wartość miernika w 2020 roku	Cel 2030	9M 2023
Działalność podstawowa	 Krajowa produkcja miedzi	~560 tys. ton miedzi elektrolitycznej	~600 tys. ton miedzi elektrolitycznej (w tym w oparciu o zwiększony przerób materiałów obcych i miedzi z recyklingu).	443,5 tys. ton
	 Zagraniczna produkcja miedzi	~150 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.	83,7 tys. ton
	 Produkcja srebra	~1 320 ton Ag (w pierwszej trójce)	Utrzymanie pozycji w pierwszej trójce producentów srebra na świecie (ok. 1200 ton Ag rocznie).	1 099 ton
	 Rentowność	8,5% ¹⁾	10,2% ¹⁾	9,4% ¹⁾
	 Konkurencyjność kosztowa	4. decyl	3. decyl	n/d ²⁾
Nowa działalność	 Wyprodukowana energia	694 GWh (22% konsumpcji)	Min. 50% konsumpcji (ok. 1,5 TWh)	358 GWh (~16,89% konsumpcji)
	 Redukcja szacowanej emisji CO₂ wynikającej ze zużycia energii elektrycznej	~1,6 mln ton eCO ₂	1,0 mln ton eCO₂	n/d ²⁾
	 Dywersyfikacja oferty handlowej w zakresie metali	2%	10%	2,3%

8 1) Średni poziom ROCE z ostatnich 3 lat.
2) Nie dotyczy. Poziom realizacji miernika oceniany jest w ujęciu rocznym.

Stan zaawansowania realizacji strategicznych mierników sukcesu – poziom po 9M 2023

Filar Strategii	Strategiczny miernik sukcesu (KPI strategiczny)	Bazowa wartość miernika w 2020 roku	Cel 2030	9M 2023
Działalność wspierająca	 Recykling złomów	~124 tys. ton złomów miedzi	~350 tys. ton złomów miedzi	107,7 tys. ton
	 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.	147% do roku bazowego dla spółek Zanam, Nitroerg, PeBeKa 163% do roku bazowego dla spółki DMC	110% ¹⁾ do okresu bazowego dla spółek: ZANAM, NITROERG, PeBeKa 136% ¹⁾ do okresu bazowego dla DMC
Zdrowie	 LTIFR	7,31	dążenie do 0 wypadków	4,79
	 TRIR	0,52	dążenie do 0 wypadków	0,37
	 Poziom wsparcia na Obszar Zdrowie realizowany przez Fundację KGHM Polska Miedź	~ 11,5 mln PLN	~ 7 mln PLN	16,8 mln PLN (łącznie dla instytucji i osób fizycznych)
Prospołeczność	 Wspieranie sprawiedliwej transformacji górnictwa	n/d	Możliwość zatrudnienia ok. 500 górników rocznie	n/d ²⁾
	 Liczba zrealizowanych projektów wolontariackich	25	30	217 (w tym 42 projekty w GK KGHM)
	 Poziom wsparcia udzielonego na kulturę, sport i zdrowie	~ 38,5 mln PLN	~ 48 mln PLN	54,4 mln PLN

1) Liczone jako: 9M 2023 do 9M 2020.

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.



Działania prorodzinne i CSR

311

pracowników KGHM
zgłoszonych do programu
CUdowni Rodzice KGHM



1500

pozycji książkowych
zebranych w ramach I zbiórki
Klubu Czytelnika KGHM



35

edycji dofinansowanych
programów w ramach
Akademii KGHM



Beneficjenci działań:

1 500 CUdownych Rodziców
KGHM od początku trwania akcji

Ponad 4 000 wypożyczeń
i pobrań książek z Klubu Czytelnika
KGHM

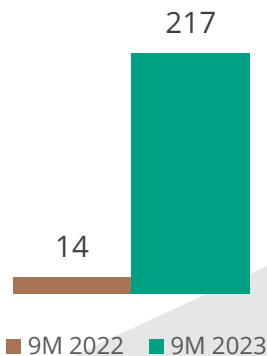
Ponad 4 300 beneficjentów
programów profilaktycznych
(uczniów, nauczycieli i rodziców)

Działania wolontariatu pracowniczego KGHM

WOŁONTARIAT



Liczba projektów wolontariatu



217

akcji wolontariackich



1 917

pracowników – wolontariuszy
biorących udział w akcjach

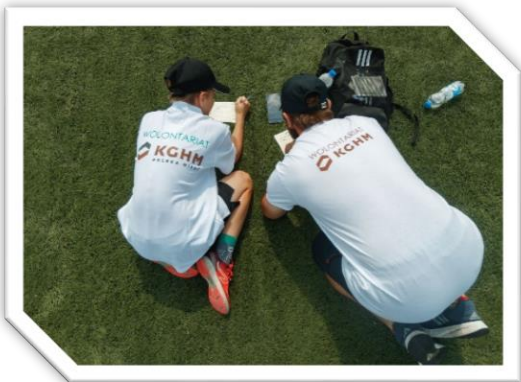


ponad 9 000

godzin przeznaczonych
na realizację projektów
wolontariackich

Działania wolontariatu pracowniczego KGHM

WOLONTARIAT



Działania z zakresu:



62 akcje z zakresu nauka i edukacja



44 akcje z zakresu kultura i tradycja



39 akcji z zakresu zdrowie i bezpieczeństwo



28 akcji z zakresu ekologia



19 akcji z zakresu sport i rekreacja

Dążenie KGHM do transformacji energetycznej

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

Uwarunkowania

Polityka klimatyczna UE



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

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.

Efektywne 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 UE.

Podjęte działania



Spółka jest w trakcie realizacji kolejnych inwestycji zwiększających produkcję energii elektrycznej, gdzie jako medium energetyczne wykorzystywany będzie **gaz ziemny zaazotowany**.



Plan realizacji **małego modułowego bloku jądrowego (SMR)** w technologii lekkowodnej o mocy do 500 MW – aktualizacja:

- w lipcu 2023 r. KGHM uzyskał ministerialną decyzję zasadniczą dotyczącą budowy SMR w Polsce



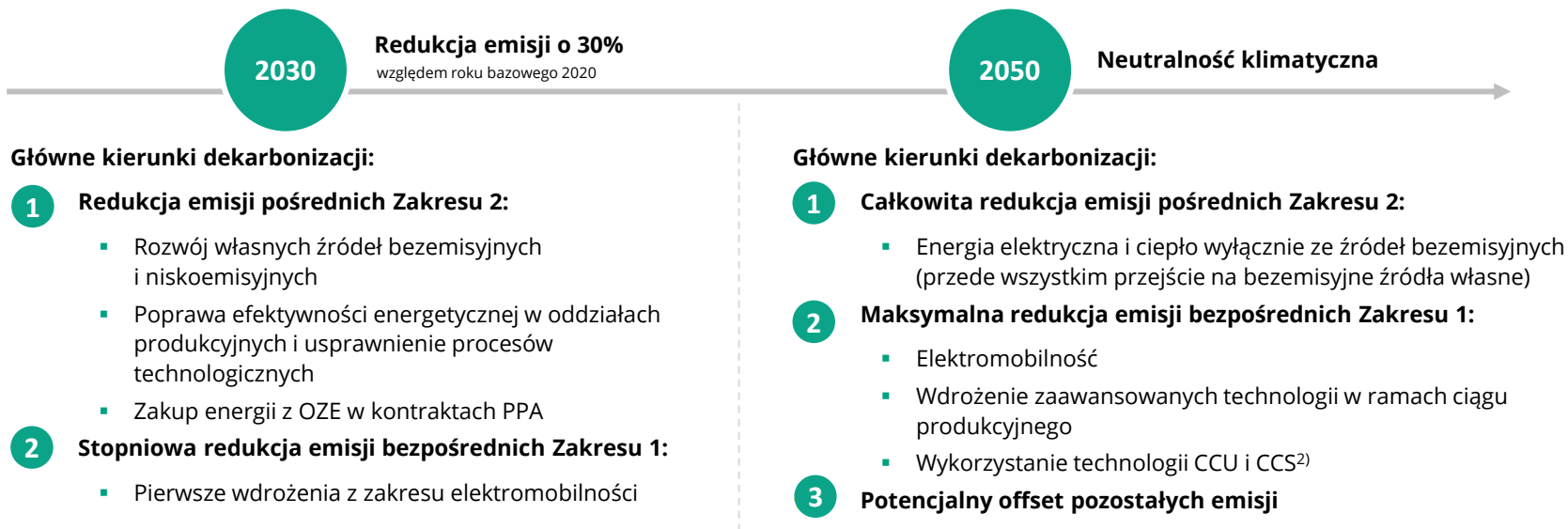
Prowadzone są projekty **elektrowni PV** na terenach należących do KGHM, tj. przy HM Głogów, HM Cedynia, Zakładzie Hydrotechnicznym i w obszarze Piaskowni Obora. Przygotowywane są również inne projekty na terenach własnych KGHM. W czerwcu Spółka złożyła wniosek o wydanie warunków przyłączenia **dla mocy 88 MW**.

Spółka jest aktywna na rynku fuzji i przejęć w zakresie OZE i prowadzi szereg procesów due diligence oraz wyceny aktywów dostępnych do sprzedaży – aktualizacja:

- we wrześniu 2023 r. KGHM zakupił portfel 8 instalacji **fotowoltaicznych**, których łączna moc wynosi **blisko 50 MW** (zakupione instalacje zapewnią około **2 proc. pokrycia** zapotrzebowania na energię elektryczną w KGHM)

Neutralność klimatyczna do roku 2050

Osiągnięcie neutralności klimatycznej do roku 2050 celem nadrzędnym Polityki Klimatycznej KGHM Polska Miedź S.A. Celem pośrednim – redukcja łącznych emisji Zakresu 1 i 2 do 2030 roku o 30%¹⁾

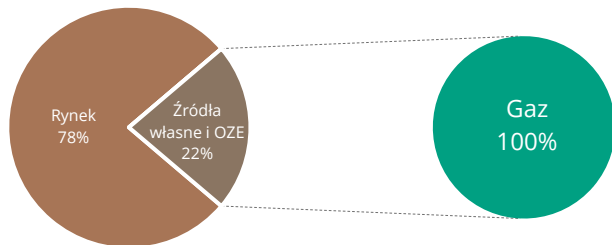


Kompleksowe **nakłady inwestycyjne** związane z realizacją działań ograniczających poziom emisji GHG zostaną określone w ramach **Programu Dekarbonizacji** Grupy Kapitałowej KGHM.

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

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

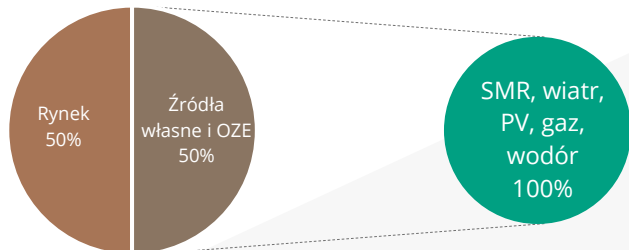
Rok 2020 - bazowy (2,9 TWh):



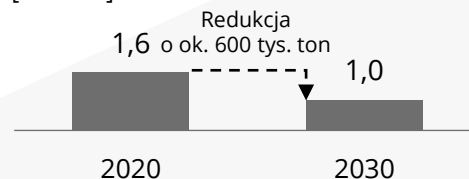
9M 2023:

Własne źródła energii, w tym OZE, pozwoliły pokryć 16,89%¹⁾ ogólnego zużycia energii elektrycznej w KGHM Polska Miedź S.A.

Rok 2030 - cel:



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



Wdrożenie Programu „Rozwój energetyki, w tym OZE” wraz ze zmianami struktury wytwarzania w krajowym systemie energetycznym pozwolą uniknąć emisji ok. 600 tys. ton CO₂ rocznie



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

Dostrzeżenie szans wynikających z transformacji energetycznej

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



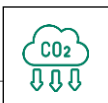
Wsparcie transformacji do gospodarki niskoemisyjnej

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.



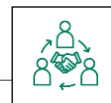
Inwestycje strategiczne zgodne z ESG

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 prowadzi kalkulacje emisji z zakresów 1, 2 i 3. **Dane emisyjne dotyczące Grupy Kapitałowej KGHM z Zakresu 1, 2 i 3 za rok 2022** zostały podane do publicznej wiadomości m.in. w raporcie CDP Climate Change, w [Raporcie Zintegrowanym za 2022 rok](#) oraz są dostępne na stronie korporacyjnej KGHM w sekcji ESG ([ESG | KGHM Strona korporacyjna](#)) w pliku pod tytułem [Emisje GHG Scope 1, 2, 3](#).



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 z obszaru ESG

KGHM Polska Miedź S.A.

Środowisko naturalne

- Polityka środowiskowa
- Polityka klimatyczna

Spółeczeństwo

- 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

- System zarządzania – normy ISO
- Polityka Zarządzania Ryzykiem Korporacyjnym
- Polityka Zarządzania Zgodnością
- Polityka Zarządzania Ciągłością Działania
- Polityka Energetyczna
- Polityka Wynagrodzeń
- Polityka Prawa Konkurencji
- Polityka Zakupowa
- Polityka Antykorupcyjna
- Polityka Podatkowa
- Polityka Prywatności i Polityka Przetwarzania Danych
- Procedura przeciwdziałania praniu pieniędzy oraz zapobiegania oszustwom i wyłudzeniom w transakcjach handlowych dotyczących sprzedaży produktów oraz zakupu kruszców i materiałów miedzionośnych



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



Kodeks Etyki

Grupy Kapitałowej
KGHM Polska Miedź S.A.



POLITYKA KLIMATYCZNA



Wydanie 2



Kluczowe zagadnienia i realizacja głównych założeń

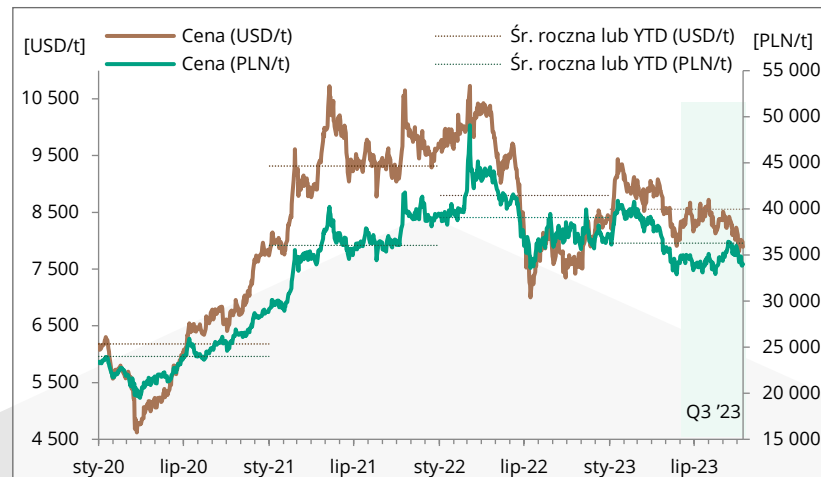


Otoczenie makroekonomiczne

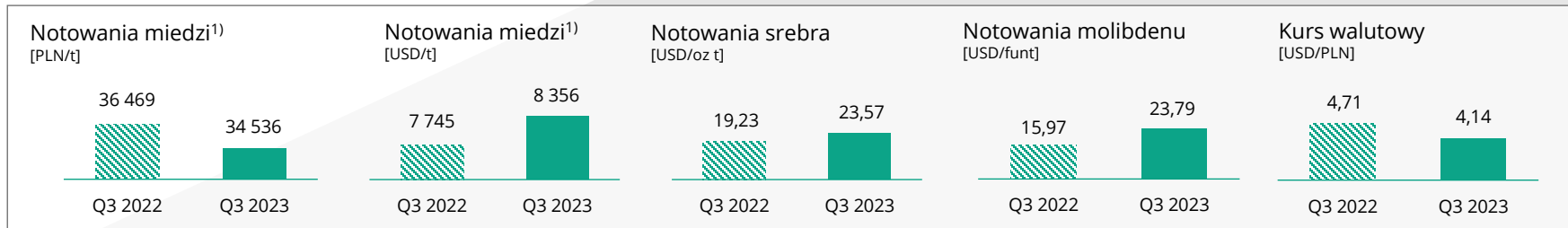
Notowania surowców i walut

Ceny miedzi w Q3 2023 wahały się między 8 017 a 8 720 USD/t. Cena miedzi w Q3 2023 znalazła się w bocznym trendzie, przy braku jednoznacznych impulsów popytowych do wzrostu bądź spadku cen miedzi ze strony gospodarki chińskiej i przy słabych danych makroekonomicznych z gospodarki globalnej.

- Średnia cena miedzi w Q3 2023 wyniosła 8 356 USD/t, była o 8% wyższa niż w analogicznym okresie 2022 r. Średnia cena srebra była o 23% wyższa od średniej z Q3 2022.
- Średnia cena molibdenu w Q3 2023 była o 49% wyższa w relacji do średniej odnotowanej w analogicznym okresie poprzedniego roku.
- W Q3 2023 średni kurs PLN do USD był o ponad 12% niższy od kursu z Q3 2022. W efekcie cena miedzi wyrażona w PLN była w Q3 2023 o ponad 5% niższa od Q3 2022. Średnia cena miedzi w polskiej walucie w Q3 2023 wyniosła 34 536 PLN/t.



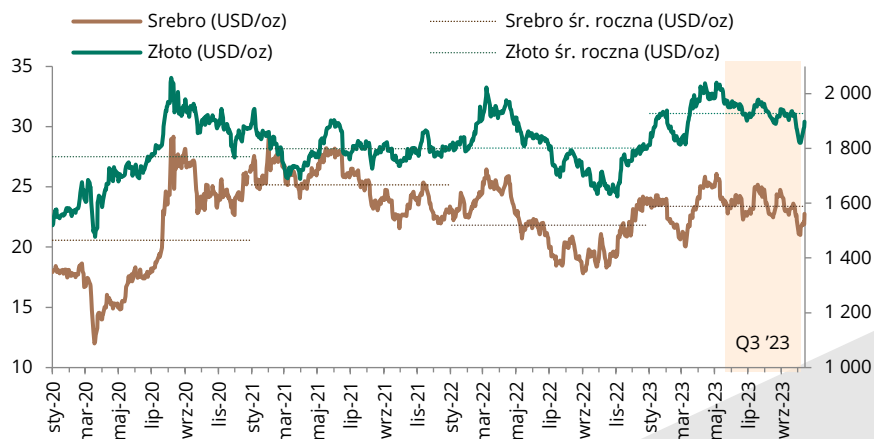
Źródło: Refinitiv, KGHM Polska Miedź S.A.



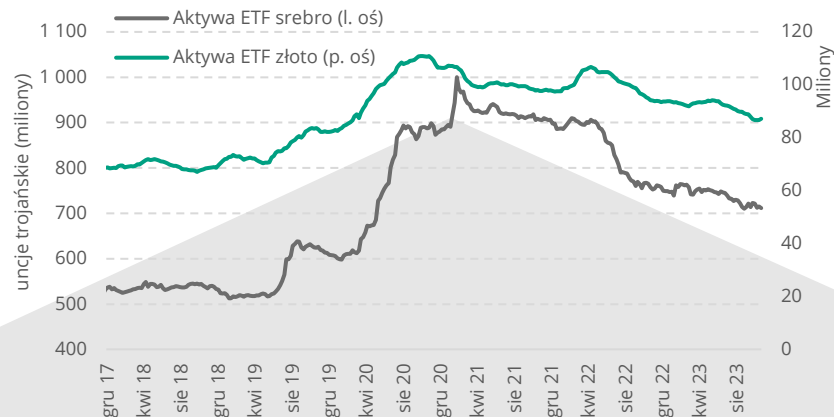
Notowania metali szlachetnych w Q3 2023

Metale szlachetne znajdowały się pod presją rosnących rentowności amerykańskich obligacji

Ceny złota i srebra w Q3 2023 spadały wraz ze wzrostem stóp procentowych i rentowności papierów skarbowych.



Spadek zainteresowania inwestorów obrazuje spadająca wielkość aktywów funduszy ETF inwestujących w złoto i srebro.



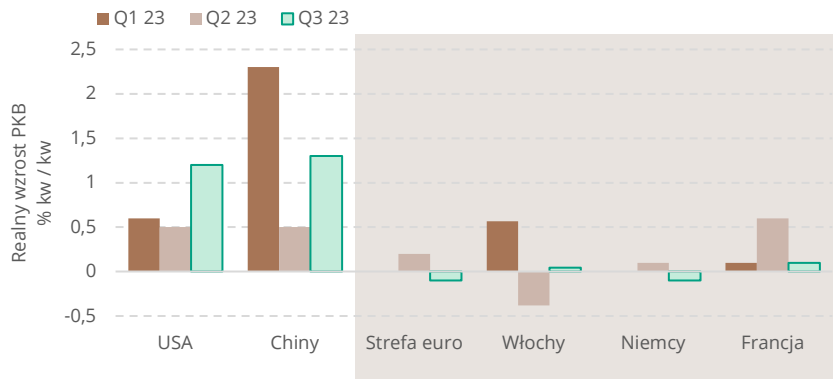
- Średnia cena złota w Q3 2023 wyniosła 1 929 USD/oz i była o 11% wyższa od średniej ceny z analogicznego okresu poprzedniego roku. Średnia cena srebra w Q3 2023 wyniosła 23,57 USD/oz i odnotowała wzrost o blisko 23% w relacji do Q3 2022.
- Cena złota w PLN była o ponad 2% niższa, a srebra o 7,6% wyższa niż w Q3 2022.
- Aktywa funduszy ETF inwestujących w srebro zmniejszają się sukcesywnie w ciągu ostatnich kilkunastu miesięcy, spadek w samym Q3 2023 wyniósł ponad 4 proc, a spadek od szczytu z początku roku 2021 sięgnął już blisko 29%. Sumaryczny spadek, od szczytu z 2020, był mniejszy dla funduszy ETF inwestujących w złoto, wyniósł bowiem 20%, a w trzecim kwartale 2023 wyniósł 5%.

Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź S.A.

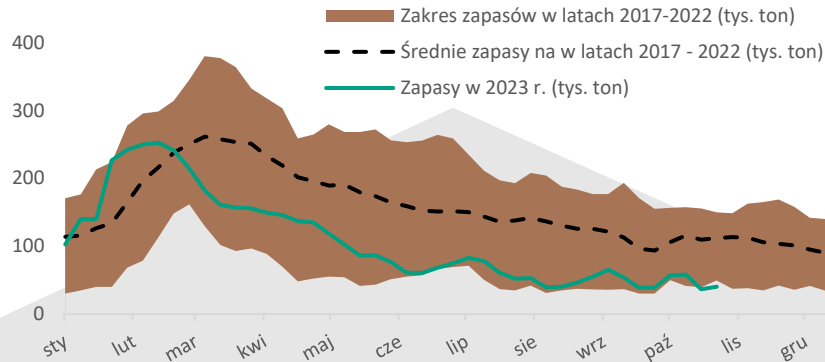
Zapasy miedzi utrzymują się na niskim poziomie w Chinach, pomimo słabnącej dynamiki wzrostu gospodarczego w najważniejszych gospodarkach światowych

Wzrost PKB w ujęciu kwartalnym w 2023 był bardzo niski w Europie ocierając się o recesję

Mimo wyższej niż w strefie euro dynamiki PKB, gospodarki USA i Chin również rozwijają się poniżej potencjału.



Oficjalne zapasy miedzi na giełdzie w Szanghaju, po wzrostach na początku roku, obniżyły się do wieloletnich minimów.



- Kraje strefy euro wykazują w 2023 roku bardzo niską dynamikę wzrostu. W Q3 nastąpił spadek PKB (kw/kw). Niska dynamika była widoczna w gospodarce niemieckiej, a wskaźniki PMI potwierdzały trudny okres w kraju będącym kołem zamachowym przemysłu w UE.
- Gospodarka USA wykazała objawy ożywienia w Q3 2023, podtrzymując nadzieje na „miękkie lądowanie”, czyli optymistyczny scenariusz zacieśniania polityki monetarnej w USA, przy uniknięciu recesji.
- Nieznacznie lepsze od spodziewanych dane za Q3 2023 z Chin, skłoniły IMF do podniesienia prognoz wzrostu PKB dla tego kraju za rok 2023 do 5,4%. Jednak prognozy na kolejne lata są mniej optymistyczne od założeń Partii.
- Zapasy miedzi na giełdzie w Szanghaju wzrosły na początku roku w okolice pięcioletnich maksimów, po czym rozpoczęły stopniowy spadek, kontynuowany w Q3 2023. Osłabienie juana wobec dolara wpłynęło na spadek atrakcyjności importu metalu, przez co wzrosło wykorzystanie zapasów wewnątrz kraju (destocking).
- Kolejnym istotnym czynnikiem wpływającym na zapasy miedzi, jest zmiana struktury jej wytwarzania. Chiny kontynuują strategię rozbudowy własnych mocy hutniczych, co ogranicza potrzebę importu miedzi rafinowanej.

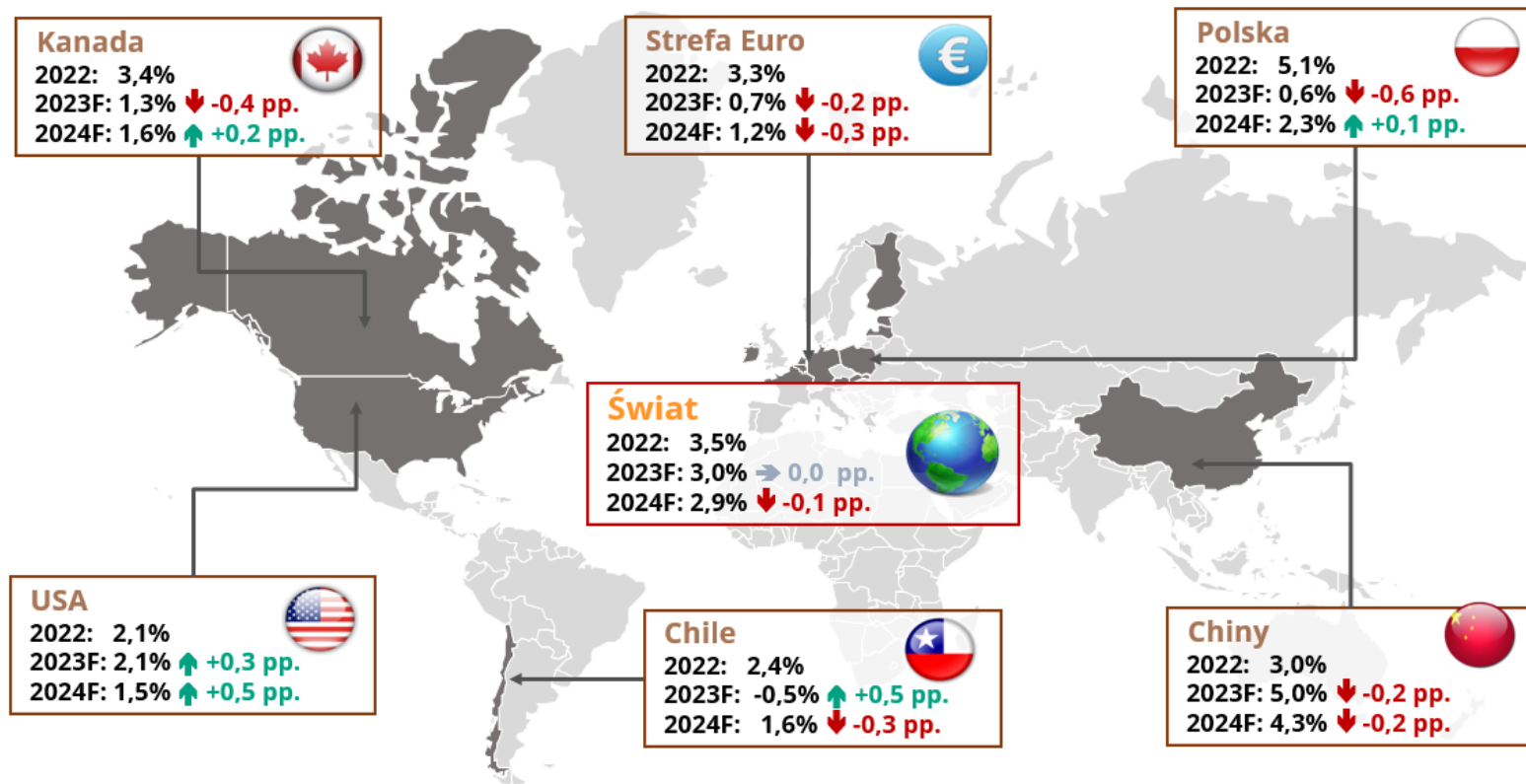
Źródło: Bloomberg, Revinitiv, KGHM Polska Miedź

Nastroje managerów w przemyśle pozostały na niskim poziomie w Q3 2023. Szczególnie niskie wskaźniki PMI osiągają kraje europejskie.

- Indeksy PMI zaczęły się pogarszać pod koniec 2022, a w trzecim kwartale 2023 osiągnęły niskie wartości, bliskie odczytom z czasów pandemii Covid-19.
- Obniżenie PMI nie ominęło chińskiej gospodarki, dla której wskaźnik balansuje na granicy między spowolnieniem a rozwojem (50 punktów). Na słabe nastroje w Chinach wpływ ma kryzys w branży budowlanej i brak spodziewanej, stanowczej odpowiedzi w postaci impulsu prorozwojowego ze strony rządu Chin.
- Spadek wskaźników PMI przyspieszył w Europie w Q3 2023. Odczyty w strefie euro zbliżyły się do 40, a w Niemczech spadły poniżej tego poziomu już w lipcu. Najniższy odczyt w środku pandemii wynosił 33. Na tle strefy euro odczyty z USA prezentują się lepiej, choć też utrzymują się poniżej 50.

	lip 21	sie 21	wrz 21	paź 21	lis 21	gru 21	sty 22	lut 22	mar 22	kwi 22	maj 22	cze 22	lip 22	sie 22	wrz 22	paź 22	lis 22	gru 22	sty 23	lut 23	mar 23	kwi 23	maj 23	cze 23	lip 23	sie 23	wrz 23	paź 23	
USA (ISM)	60,0	59,6	60,7	60,4	60,8	58,6	57,6	58,4	57,0	55,9	56,1	53,1	52,7	52,9	51,0	50,0	49,0	48,4	47,4	47,7	46,3	47,1	46,9	46,0	46,4	47,6	49,0	46,7	
USA (PMI)	63,4	61,1	60,7	58,4	58,3	57,7	55,5	57,3	58,8	59,2	57,0	52,7	52,2	51,5	52,0	50,4	47,7	46,2	46,9	47,3	49,2	50,2	48,4	46,3	49,0	47,9	49,8	50,0	
Kanada	56,2	57,2	57,0	57,7	57,2	56,5	56,2	56,6	58,9	56,2	56,8	54,6	52,5	48,7	49,8	48,8	49,6	49,2	51,0	52,4	48,6	50,2	49,0	48,8	49,6	48,0	47,5	48,6	
Meksyk	49,6	47,1	48,6	49,3	49,4	49,4	46,1	48,0	49,2	49,3	50,6	52,2	48,5	48,5	50,3	50,3	50,6	51,3	48,9	51,0	51,0	51,1	50,5	50,9	53,2	51,2	49,8	52,1	
Brazylia	56,7	53,6	54,4	51,7	49,8	49,8	47,8	49,6	52,3	51,8	54,2	54,1	54,0	51,9	51,1	50,8	44,3	44,2	47,5	49,2	47,0	44,3	47,1	46,6	47,8	50,1	49,0	48,6	
Strefa euro	62,8	61,4	58,6	58,3	58,4	58,0	58,7	58,2	56,5	55,5	54,6	52,1	49,8	49,6	48,4	46,4	47,1	47,8	48,8	48,5	47,3	45,8	44,8	43,4	42,7	43,5	43,4	43,1	
Niemcy	65,9	62,6	58,4	57,8	57,4	57,4	59,8	58,4	56,9	54,6	54,8	52,0	49,3	49,1	47,8	45,1	46,2	47,1	47,3	46,3	44,7	44,5	43,2	40,6	38,8	39,1	39,6	40,8	
Francja	58,0	57,5	55,0	53,6	55,9	55,6	55,5	57,2	54,7	55,7	54,6	51,4	49,5	50,6	47,7	47,2	48,3	49,2	50,5	47,4	47,3	45,6	45,7	46,0	45,1	46,0	44,2	42,8	
Włochy	60,3	60,9	59,7	61,1	62,8	62,0	58,3	58,3	55,8	54,5	51,9	50,9	48,5	48,0	48,3	46,5	48,4	48,5	50,4	52,0	51,1	46,8	45,9	43,8	44,5	45,4	46,8	44,9	
Hiszpania	59,0	59,5	58,1	57,4	57,1	56,2	56,2	56,9	54,2	53,3	53,8	52,6	48,7	49,9	49,0	44,7	45,7	46,4	48,4	50,7	51,3	49,0	48,4	48,0	47,8	46,5	47,7	45,1	
Holandia	67,4	65,8	62,0	62,5	60,7	58,7	60,1	60,6	58,4	59,9	57,8	55,9	54,5	52,6	49,0	47,9	46,0	48,6	49,6	48,7	46,4	44,9	44,2	43,8	45,3	45,9	43,6	43,8	
Austria	63,9	61,8	62,8	60,6	58,1	58,7	61,5	58,4	59,3	57,9	56,6	51,2	51,7	48,8	48,8	46,6	46,6	47,3	48,4	47,1	44,7	42,0	39,7	39,0	38,8	40,6	39,6	41,7	
Irlandia	63,3	62,8	60,3	62,1	59,9	58,3	59,4	57,8	59,4	59,1	56,4	53,1	51,8	51,1	51,5	51,4	48,7	48,7	50,1	51,3	49,7	48,6	47,5	47,3	47,0	50,8	49,6	48,2	
Wlk. Brytania	60,4	60,3	57,1	57,8	58,1	57,9	57,3	58,0	55,2	55,8	54,6	52,8	52,1	47,3	48,4	46,2	46,5	45,3	47,0	49,3	47,9	47,8	47,1	46,5	45,3	43,0	44,3	44,8	
Grecja	57,4	59,3	58,4	58,9	58,8	59,0	57,9	57,8	54,6	54,8	53,8	51,1	49,1	48,8	49,7	48,1	48,4	47,2	49,2	51,3	51,8	52,8	52,4	51,5	51,8	53,5	52,9	50,3	50,8
Polska	57,6	56,0	53,4	53,8	54,4	56,1	54,5	54,7	52,7	52,4	48,5	44,4	42,1	40,9	43,0	42,0	43,4	45,6	47,5	48,5	48,3	46,6	47,0	45,1	43,5	43,1	43,9	44,5	
Czechy	62,0	61,0	58,0	55,1	57,1	59,1	59,0	56,5	54,7	54,4	52,3	49,0	46,8	46,8	44,7	41,7	41,6	42,6	44,6	44,3	44,3	42,8	42,8	40,8	41,4	42,9	41,7	42,0	
Turcja	54,0	54,1	52,5	51,2	52,0	52,1	50,5	50,4	49,4	49,2	49,2	48,1	46,9	47,4	46,9	46,4	45,7	48,1	50,1	50,1	50,9	51,5	51,5	51,5	49,9	49,0	49,6	48,4	
Rosja	47,5	46,5	49,8	51,6	51,7	51,6	51,8	48,6	44,1	48,2	50,8	50,9	50,3	51,7	52,0	50,7	53,2	53,0	52,6	53,6	53,2	52,6	53,5	52,6	52,1	52,7	54,5	53,8	
Azja	51,1	50,5	51,0	51,8	52,5	52,2	52,0	51,8	51,2	50,3	51,2	51,2	50,9	51,0	51,2	50,5	49,7	49,8	51,0	52,3	52,2	51,2	51,2	51,0	51,1	51,5	51,4	50,6	
Chiny (Caixin)	50,3	49,2	50,0	50,6	49,9	50,9	49,1	50,4	48,1	46,0	48,1	51,7	50,4	49,5	48,1	49,2	49,4	49,0	49,2	51,6	50,0	49,5	50,9	50,5	49,2	51,0	50,6	49,5	
Chiny	50,4	50,1	49,6	49,2	50,1	50,3	50,1	50,2	49,5	47,4	49,6	50,2	49,0	49,4	50,1	49,2	48,0	47,0	50,1	52,6	51,9	49,2	48,8	49,0	49,3	49,7	50,2	49,5	
Japonia	53,0	52,7	51,5	53,2	54,5	54,3	55,4	52,7	54,1	53,5	53,3	52,7	52,1	51,5	50,8	50,7	49,0	48,9	48,9	47,7	49,2	49,5	50,6	49,8	49,6	49,6	48,5	48,7	
Indie	55,3	52,3	53,7	55,9	57,6	55,5	54,0	54,9	54,0	54,7	54,6	53,9	56,4	56,2	55,1	55,3	55,7	57,8	55,4	55,3	56,4	57,2	58,7	57,8	57,7	58,6	57,5	55,5	
Indonezja	40,1	43,7	52,2	57,2	53,9	53,5	53,7	51,2	51,3	51,9	50,8	50,2	51,3	51,7	53,7	51,8	50,3	50,9	51,3	51,2	51,9	52,7	50,3	52,5	53,3	53,9	52,3	51,5	
Malezja	40,1	43,4	48,1	52,2	52,3	52,8	50,5	50,9	49,6	51,6	50,1	50,4	50,6	50,3	49,1	48,7	47,9	47,8	46,5	48,4	48,8	48,8	47,8	47,7	47,8	47,8	46,8	46,8	
Taiwan	59,7	58,5	54,7	55,2	54,9	55,5	55,1	54,3	54,1	51,7	50,0	49,8	44,6	42,7	42,2	41,5	41,6	44,6	44,3	49,0	48,6	47,1	44,3	44,8	44,1	44,3	46,4	47,6	
Tajlandia	48,0	48,5	49,1	51,5	51,4	50,3	52,4	52,8	51,4	50,4	50,0	49,8	52,1	54,0	57,1	52,0	51,6	54,9	59,0	56,4	54,2	59,9	58,6	52,6	48,7	48,9	48,1	47,6	
Korea Płd.	53,0	51,2	52,4	50,2	50,9	51,9	52,8	53,8	51,2	52,1	51,8	51,3	49,8	47,6	47,3	48,2	49,0	48,2	48,5	48,5	47,6	48,1	48,4	47,8	49,4	48,9	49,9	49,8	

Prognozy wzrostu gospodarczego MFW z października 2023 roku



Podsumowanie 9M 2023 w Grupie KGHM

Najważniejsze czynniki makroekonomiczne i charakterystyki Grupy w porównaniu do 9M 2022

Otoczenie makroekonomiczne¹⁾

-5%

Notowania
miedzi
w USD/t

-8%

Notowania
miedzi
w PLN/t

+7%

Notowania srebra
w USD/oz t

+3%

Notowania srebra
w PLN/oz t

-4%

Oslabienie dolara
względem złotego

Wyniki operacyjne

+1,3%

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

+2,7%

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

+8,0%

Produkcja srebra metalicznego
w KGHM Polska Miedź S.A.

+34,8%

Produkcja złota
w KGHM Polska Miedź S.A.

Wskaźniki

+19%

Wyższa realizacja CAPEX
w KGHM Polska Miedź S.A.

-0,2%

Nieznaczny spadek przychodów
do poziomu
25 648 mln PLN

1,2

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

Podsumowanie 9M 2023 w Grupie KGHM i KGHM Polska Miedź S.A.

Podstawowe miary wynikowe po 9M 2023

Grupa KGHM	25 648 mln PLN Przychody	4 235 mln PLN Skorygowana EBITDA	836 mln PLN Wynik netto
KGHM Polska Miedź S.A.	22 470 mln PLN Przychody	3 162 mln PLN Skorygowana EBITDA	1 737 mln PLN Wynik netto



Wyniki produkcyjne Grupy KGHM w układzie segmentowym

Kluczowe wskaźniki produkcyjne

9M 2023

Produkcja miedzi płytnej
w Grupie Kapitałowej KGHM
niższa o 5% (9M/9M)

527

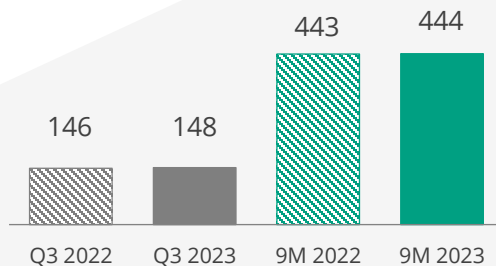
-5% 9M/9M
[tys. t]

- **KGHM Polska Miedź** – wielkość produkcji zbieżna z ubiegłoroczną; niewielki wzrost wynikiem wzrostu efektywnego czasu pracy infrastruktury Hali Wanien w Hucie Miedzi Głogów
- **Sierra Gorda** – niższa zawartość miedzi w rudzie; niższy uzysk metalu
- **KGHM INTERNATIONAL LTD.** – niższa produkcja głównie z powodu spadku produkcji w kopalni Robinson

Produkcja miedzi płytnej
KGHM Polska Miedź S.A. [tys. t]

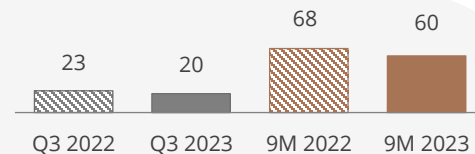
+0,2% 9M/9M

444



Produkcja miedzi płytnej
Sierra Gorda¹⁾ [tys. t]

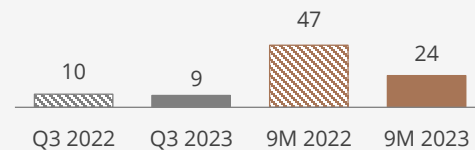
-12% 9M/9M



Produkcja miedzi płytnej

KGHM INTERNATIONAL LTD. [tys. t]

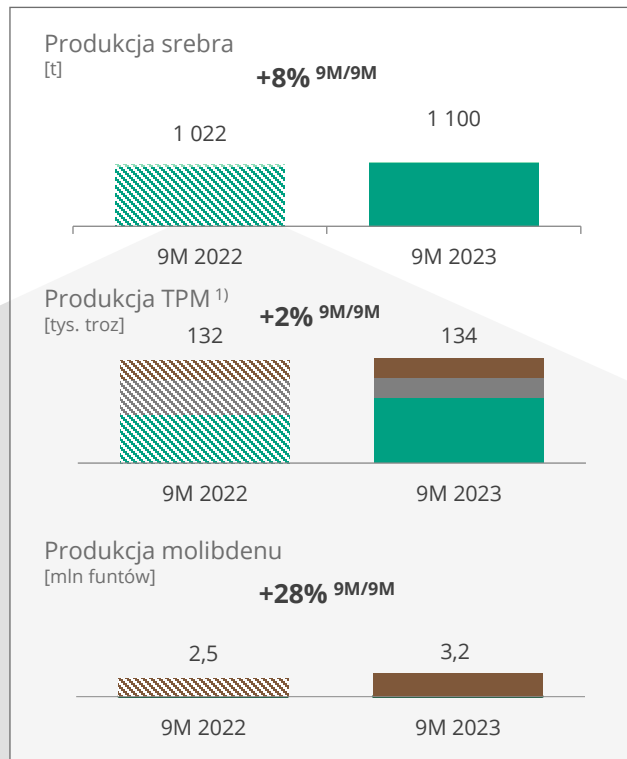
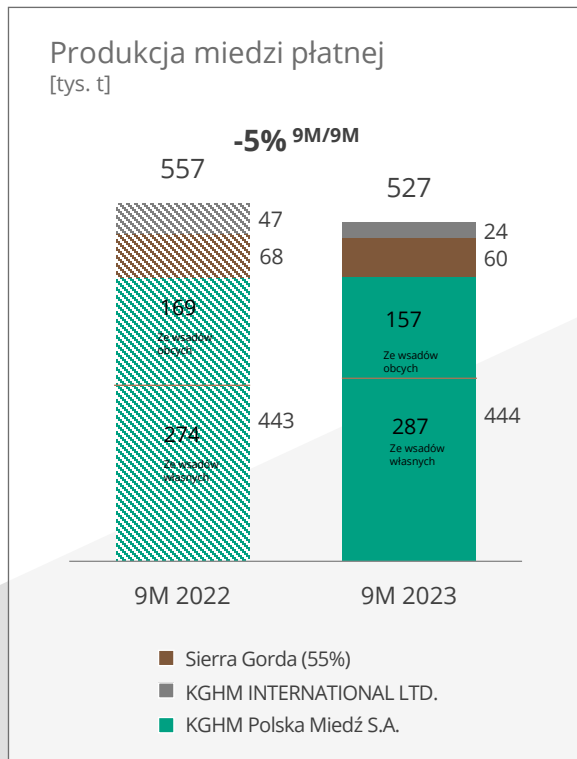
-49% 9M/9M



Produkcja metali

Grupa Kapitałowa

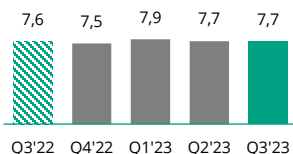
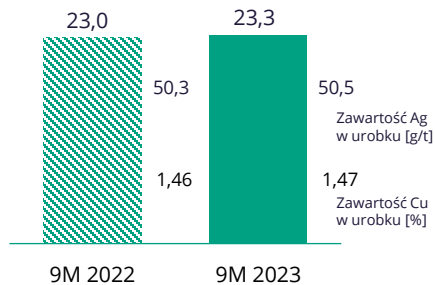
- Wielkość produkcji miedzi w KGHM Polska Miedź S.A. zbieżna z ubiegłoroczną
- W relacji 9M/9M nastąpił spadek produkcji miedzi:
 - w KGHM INTERNATIONAL LTD. z powodu niższej produkcji w kopalni Robinson
 - w kopalni Sierra Gorda w wyniku niższej zawartości miedzi w rudzie oraz niższego uzysku
- Produkcja srebra i TPM w Grupie Kapitałowej wyższa od ubiegłorocznej z powodu wzrostu produkcji tych metali w KGHM Polska Miedź S.A., jak również w Zagłębiu Sudbury
- Wzrost produkcji molibdenu w Sierra Gorda determinowany wydobywaniem ze stref z większą zawartością molibdenu w stosunku do rudy eksploatowanej w poprzednim roku



Wyniki produkcyjne

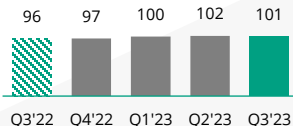
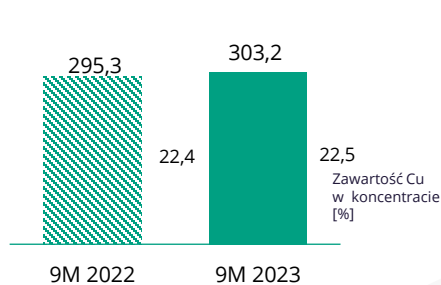
KGHM Polska Miedź S.A.

Wydobycie urobku **+1,3% 9M/9M**
[mln t wagi suchej]



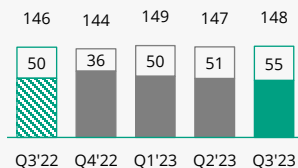
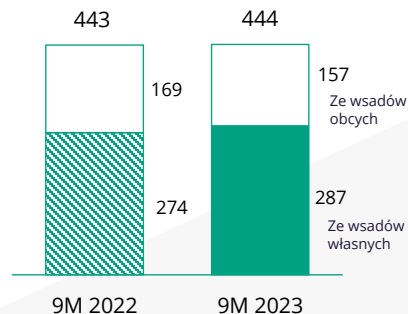
- Wydobycie urobku uzależnione od miejsc pozyskania

Produkcja miedzi w koncentracji **+2,7% 9M/9M**
[tys. t]



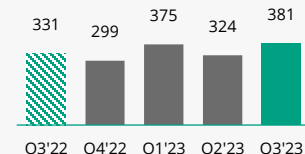
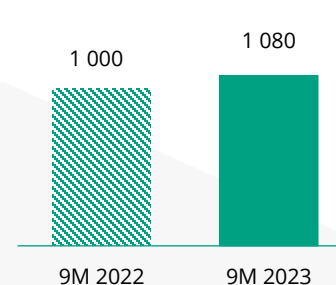
- Produkcja miedzi w koncentracji wynikająca z wielkości wydobycia i zawartości Cu

Produkcja miedzi elektrolitycznej **+0,2% 9M/9M**
[tys. t]



- Wzrost produkcji miedzi elektrolitycznej wynika z przyjętych założeń w planie produkcji na rok 2023

Produkcja srebra metalicznego **+8,0% 9M/9M**
[t]

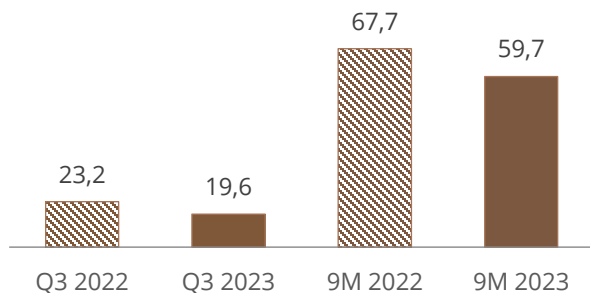


- Wyższa produkcja jest wynikiem większej dostępności materiałów wsadowych

Wyniki produkcyjne

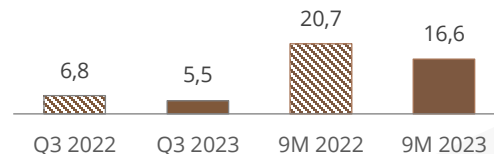
Sierra Gorda¹⁾

Produkcja miedzi płytnej [tys. t] **-12% 9M/9M**

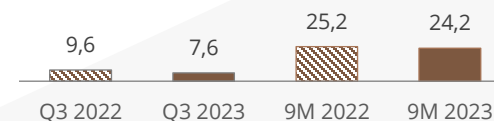


- Niższa produkcja miedzi płytnej w 9M 2023 w stosunku do 9M 2022 wynikiem eksploatacji rudy o niższej zawartości miedzi i niższego uzysku

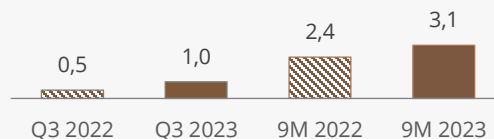
Produkcja srebra [t] **-20% 9M/9M**



Produkcja TPM [tys. troz] **-4% 9M/9M**



Produkcja molibdenu [mln funtów] **+29% 9M/9M**



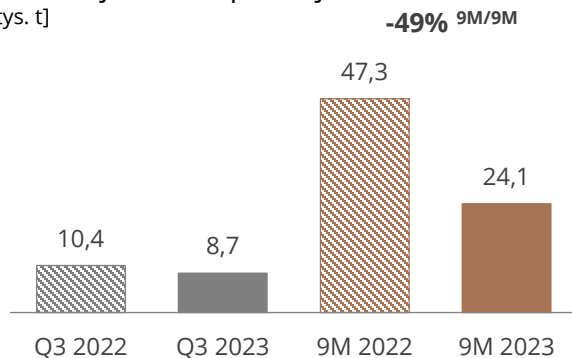
- Wielkość produkcji metali szlachetnych uwarunkowana zawartością tych metali w eksploatowanej rudzie
- Wzrost produkcji molibdenu determinowany wydobywaniem ze stref z większą zawartością molibdenu w stosunku do rudy eksploatowanej w poprzednim roku.

Wyniki produkcyjne

KGHM INTERNATIONAL LTD.

Produkcja miedzi płytnej

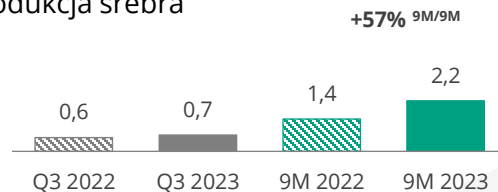
[tys. t]



- Niższa produkcja w kopalni Robinson spowodowana głównie niższym wydobyciem rudy z ubogiej strefy przejściowej oraz niższym uzyskiem z uwagi na dużą zawartość miedzi rozpuszczalnej oraz cynku. Niższa produkcja KGHM INTERNATIONAL LTD. wynika też z ujęcia w 9M 2022 produkcji kopalni Franke, zbytej w kwietniu 2022 roku.
- Wyższą produkcję od ubiegłorocznej zanotowała kopalnia McCreedy (Zagłębie Sudbury) – wyższe wydobycie rudy o wysokiej zawartości miedzi

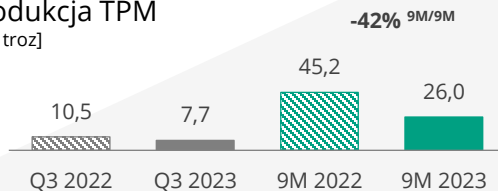
Produkcja srebra

[t]



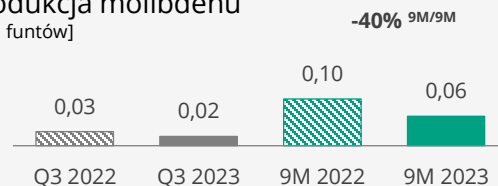
Produkcja TPM

[tys. troz]



Produkcja molibdenu

[mln funtów]



- 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 w złoto rudy), której nie skompensowała wyższa produkcja TPM w Zagłębiu Sudbury (wyższe zawartości TPM w rudzie, wyższe wydobycie)
- Niższa produkcja molibdenu w kopalni Robinson spowodowana eksploatacją ubogiej strefy przejściowej



Realizacja inicjatyw rozwojowych



Racjonalny i odpowiedzialny program inwestycyjny

Nakłady inwestycyjne KGHM Polska Miedź S.A. po 9M 2023



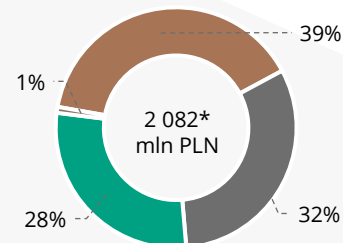
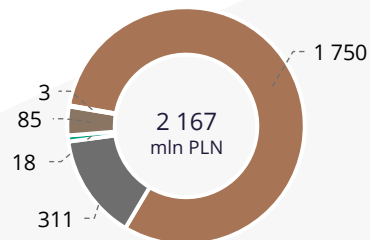
Realizacja CAPEX po 9M 2023

wg obszarów działalności

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

wg kategorii analitycznych

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



*bez Leasing MSSF 16

Porównawczo: nakłady inwestycyjne i budżet za 2022 rok



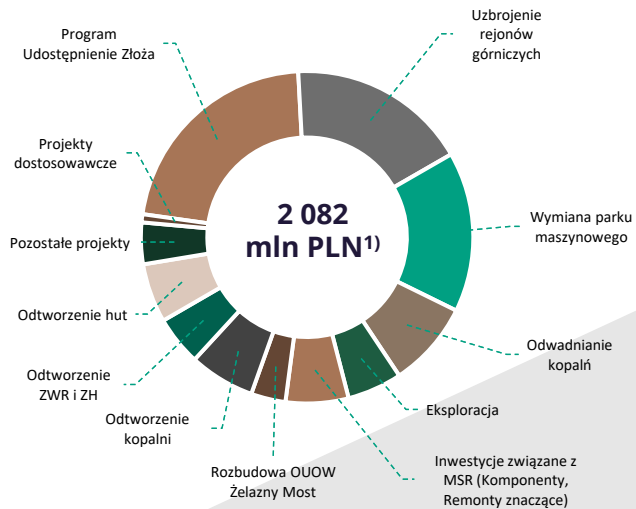
1 828 mln PLN
Realizacja CAPEX 9M 2022

2 835 mln PLN
Założenie budżetowe CAPEX 2022

Realizacja zakresu rzeczowego w ramach kluczowych inwestycji

Program Udostępnienia Żłoza

- Szyb GG-1 – Trwają prace budowlano – instalacyjne przygotowujące szyb do funkcji wentylacyjnej (okres przejściowy). Trwa projektowanie obiektów ostatecznych dla funkcji materiałowo – zjazdowej (docelowej). Uzyskano decyzję środowiskową dla obiektów docelowych.
- Szyb GG-2 „Odra” – Trwają prace związane z wierceniem otworów podszybowych. Prace przygotowawcze na wykonanie obiektów niezbędnych do rozpoczęcia głębienia szybu wraz z mrożeniem górotworu oraz pracami projektowymi.
- 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 29,6 km wyrobisk górniczych.
- Projekty Energomechaniczne (UiUGO SW-4) – przeprowadzono próby technologiczne w trybie ciągłym dla 1 etapu, tj. osiągnięcie wydajności 6m3/min. Trwają prace do uruchomienia prób technologicznych w trybie ciągłym dla 2 etapu tj. wydajność pompowania 12m3/min.
- System Klimatyzacji Centralnej (SKC) – Powierzchniowa Stacja Klimatyzacji (PSK) pracuje z mocą nominalną 33MW. Uzyskiwano decyzje 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-Sieroszowice” i O/ZG „Rudna” w obszarze górniczym Głogów Głęboki Przemysłowy. Dalsza rozbudowa SKC zwiększy zakres wykonywania prac górniczych.



Program dostosowania instalacji technologicznych do wymogów Konklużji BAT

- Program zakończono 31.08.2023 osiągając, poprzez przeprowadzone inwestycje, dostosowanie do konkluzji BAT infrastruktury O/HMG i O/HML w zakresie ochrony środowiska oraz ograniczenie emisji arsenu.

Wymiana parku maszynowego

- Zakupiono i dostarczono 180 maszyn górniczych dla trzech zakładów górniczych: 21 szt. – O/ZG „Lubin”; 72 szt. – O/ZG „Rudna”; 87 szt. – O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”

Postój remontowy w HM „Legnica”

- 01.09. do 14.10. prowadzono prace remontowe – odtworzeniowe obiektów i instalacji ciągu pirometalurgicznego. Uruchomienie instalacji produkcyjnych po postoju nastąpiło 15.10.2023. Trwa rozliczanie wykonanych prac.

Rozbudowa Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych Żelazny Most

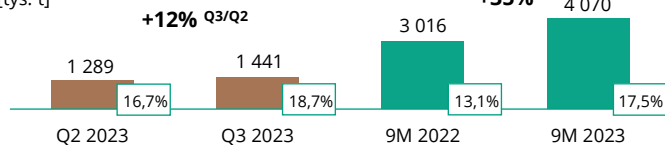
- Zakończono realizację Fazy 1, 2 i 3 budowy Kwatery Południowej. Uzyskano pozwolenie na użytkowanie. W zakresie gospodarki szlamowej podpisano umowy i rozpoczęto roboty. Wybudowano groblę (do rzędnej 158 m n.p.m.), umożliwiającą deponowanie odpadów zagęszczonych, drobnociarnistych. Realizowana jest nadbudowa grobli (do rzędnej 163 m n.p.m.) oraz wykonanie uszczelnienia Obszaru Kształtowania Czaszy (OKC) BC, umożliwiające dalsze deponowanie odpadów zagęszczonych.
- Kontynuowano realizację Stacja Segregacji i Zagęszczania Odpadów – zaawansowanie 98%. Zakończono Etap 1 - hydrocyklonowanie. W realizacji Etap 2 – zabudowa zagęszczaczy – 98%. Realizowano montaż i próby zagęszczaczy wraz ze stacją flokulanta.
- Prowadzono proces segregacji i zagęszczania odpadów grubociarnistych w celu deponowania odpadów w Kwaterze Południowej.
- Deponowanie zagęszczonego (odwodnionego) odpadu poflotacyjnych umożliwiła zawrót (ponowne wykorzystanie) znacznych ilości wody w procesach przeróbki oraz około pięciokrotnie mniejszą ilość wody w Kwaterze Południowej.

Rola złoża Głogów Głęboki-Przemysłowy w utrzymaniu wydobywania w Polsce

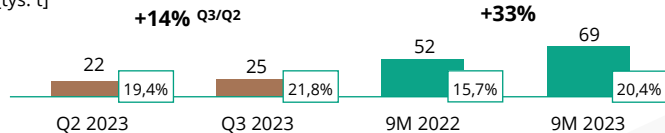
Program udostępnienia złoża w obszarach koncesyjnych KGHM

Udział produkcji pochodzącej z GGP w krajowej produkcji ogółem

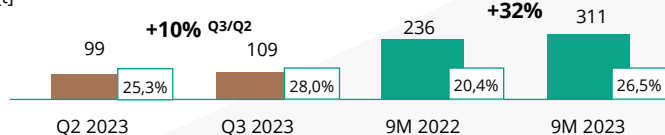
Wydobycie urobku wagi suchej z GGP
[tys. t]



Ilość Cu w urobku
[tys. t]

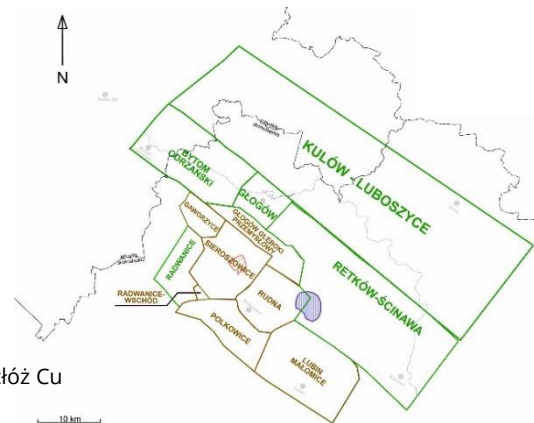


Ilość Ag w urobku
[t]



Obszary koncesyjne produkcyjne i perspektywiczne

- Obszar górniczy Cu
- Obszar rozpoznawania złóż Cu



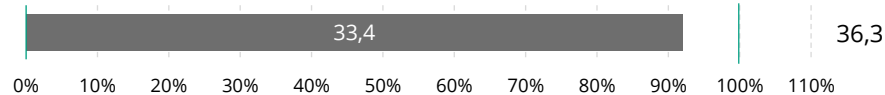
Wydobycie urobku, ilości miedzi i srebra, w obszarze wydobywczym GGP kwartał do kwartału (Q3/Q2 2023) jak i w porównaniu rok do roku za 9M, zdecydowanie wzrosło, m.in. dzięki znaczącej poprawie warunków pracy na wyrobiskach przy szybie GG -1.

Stabilna i bezpieczna sytuacja finansowa Grupy KGHM

2023
Budżet

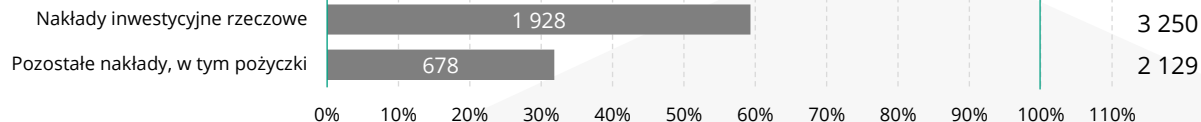
Całkowity jednostkowy koszt produkcji

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⁾

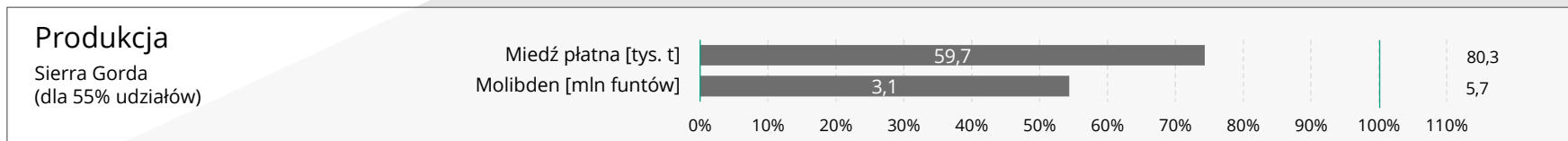
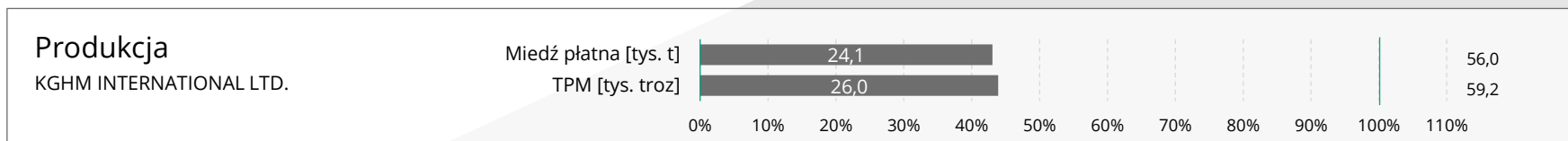
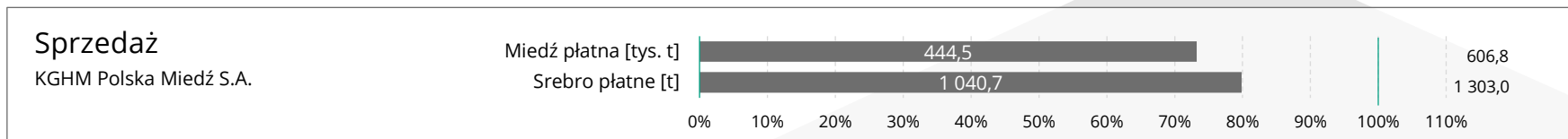
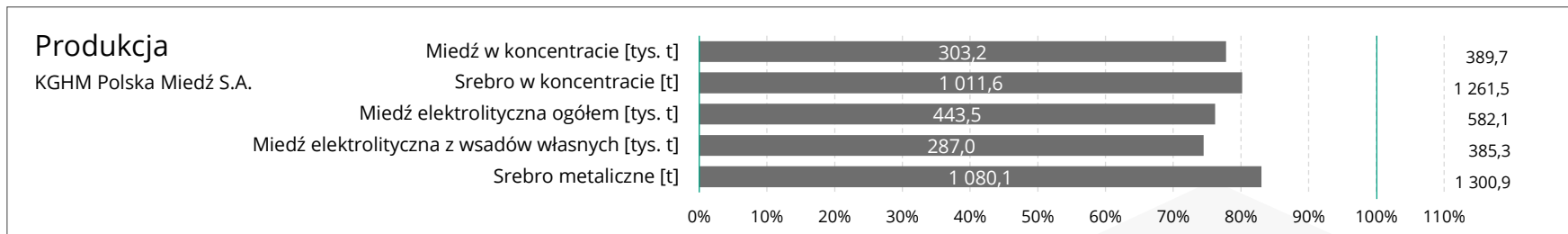


- 1) Suma kosztów wydobycia, flotacji i przerobu hutniczego przypadających na miedź elektrolityczną wraz z kosztami funkcji wsparcia i kosztami sprzedaży katod, skorygowana o wartość zapasów półfabrykatów i produkcji w toku, pomniejszona o wycenę szlamów anodowych i podzielona przez wolumen produkcji miedzi elektrolitycznej z wsadów własnych
- 2) Nakłady inwestycyjne rzeczowe – z wyłączeniem kosztów finansowania zewnętrznego, leasingu według 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 po 9M 2023

Na tle przyjętych rocznych założeń budżetowych

2023
Budżet





Rozwój energetyki słonecznej

- Uruchomiono postępowania administracyjne, w tym pozwolenia na budowę oraz zgłoszenia zamiaru budowy trasy kablowej dla inwestycji PV Huta Miedzi Głogów I-III¹⁾
- Wydano wewnętrzne Techniczne Warunki Przyłączenia dla PV Piaskownia Obora do sieci KGHM o łącznej mocy 50 MW. Trwa procedura uzgodnienia możliwości przyłączenia takiej mocy z OSD Tauron Dystrybucja S.A. Złożono wniosek o wydanie Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach do Urzędu Gminy Lubin, na podstawie którego tut. Urząd wszczął postępowanie administracyjne. Uzyskano decyzję Starostwa Powiatowego w Lubinie o zakończeniu rekultywacji terenów poeksploatacyjnych Piaskowni Obora w wyniku której uwolniono spod eksploatacji górniczej 38,89 ha akwenu i 18,93 ha gruntu na cele energetyki odnawialnej.
- Trwają prace projektowe dla PV HM „Cedynia”, PV „Tarnówek”, PV „Kalinówka” oraz PV „Polkowice” w ramach podpisanej umowy z generalnymi projektantami.
- Powołano projekt budowy elektrowni fotowoltaicznej na terenie likwidowanych szybów O/ZG Lubin i rozpoczęto proces przygotowywania inwestycji.
- Spółka złożyła wniosek o wydanie technicznych warunków przyłączenia dla projektu OZE realizowanego na gruntach własnych – wnioskowana moc to 88 MW. Tauron uznał wniosek za kompletny i przystąpił do analizy wpływu przyłączenia planowanej farmy PV na sieć.
- Opiniowano kolejne dokumenty aktów prawa miejscowego (Studium, Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego) w celu zabezpieczenia możliwości realizacji inwestycji OZE na gruntach własnych KGHM.



Pozyskiwanie projektów z rynku (M&A)

- Za zgodą Zarządu oraz Rady Nadzorczej dnia 12 września 2023 r. podpisano przedwstępną warunkową umowę zakupu udziałów w spółkach celowych, posiadających projekty farm fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 47 MW. Farmy zlokalizowane są w województwach: dolnośląskim, łódzkim, pomorskim i wielkopolskim. Dnia 10 października 2023 r. KGHM stał się właścicielem pierwszej z farm z ww. portfolio – PV Żuki, o mocy 5,2 MW realizując przejęcie (*closing*) udziałów w spółce INVEST PV7 sp. z o.o.
- Kontynuowano analizy otoczenia rynkowego w kierunku potencjalnych akwizycji spółek dysponujących projektami instalacji OZE (farmy fotowoltaiczne, farmy wiatrowe).
- KGHM złożył wybranym inwestorom (deweloperom) wstępne niewiążące oferty na zakup udziałów w spółkach posiadających projekty instalacji OZE: będących w fazie gotowości realizacyjnej (ready to build, RtB) oraz docelowo wybudowanych przez sprzedającego i gotowych do komercjalizacji (commercial – operation - date – COD).



Rozwój energetyki wiatrowej

- Na skutek liberalizacji ustawy odległościowej w I kwartale 2023 r., zawierającej przepisy pozwalające na zmniejszenie bezwzględnej odległości lokalizacji turbin od zabudowań mieszkalnych do 700 m, KGHM przystąpił do rozpoznania możliwości realizacji projektów elektrowni wiatrowych na lądzie, w tym m.in. zawarto Porozumienie ze Spółką Energetyka dot. przeniesienia dokumentacji projektowej wraz z autorskimi prawami majątkowymi dla projektu Radwanice-Żukowice w celu wznowienia właściwych prac projektowych. Opracowywana jest szczegółowa analiza lokalizacyjna, uwzględniająca aktualne regulacje sektorowe, warunkujące możliwości kontynuacji projektu.



Rozwój energetyki jądrowej

- KGHM kontynuował pracę nad projektem SMR.
- Wspólnie z Przedsiębiorstwem Energoprojekt-Katowice kontynuowano prace nad analizą szczegółową lokalizacji dla instalacji SMR w ramach II etapu przygotowania wstępnego raportu z oceny lokalizacji.
- Zakończono badania opinii publicznej w potencjalnych lokalizacjach instalacji SMR.
- Dnia 12 lipca 2023 r. Minister Klimatu i Środowiska wydał na rzecz Spółki decyzję zasadniczą, o której mowa w art. 3a specustawy jądrowej (decyzja stanowi pierwsze pozwolenie administracyjne niezbędne do realizacji inwestycji).

Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w KGHM

- Bloki Gazowo-Parowe Centrali pracowały na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego Głównego Ciągu Technologicznego w zakresie dostaw energii elektrycznej do Oddziałów: Zakłady Górnicze Polkowice-Sieroszowice, Zakłady Górnicze Rudna oraz Huta Miedzi Głogów. Utrzymywanie w ruchu i/lub dyspozycyjności jednostek gazowych ogranicza skutki dla KGHM w sytuacji ewentualnego blackoutu Krajowego Systemu Energetycznego oraz zapewnia stabilne dostawy ciepła w parze na potrzeby technologiczne huty oraz ciepła w gorącej wodzie na potrzeby obiektów KGHM oraz odbiorców komunalnych Polkowic, Głogowa i Lubina.
- KGHM Polska Miedź S.A. jako całe przedsiębiorstwo (to znaczy wszystkie jego obiekty i urządzenia) podlega ochronie przed ewentualnym wprowadzeniem ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej – Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 25 maja 2023 r. zatwierdzająca skonsolidowany plan ograniczeń na okres od 1 czerwca 2023 r. do 31 maja 2024 r. i potwierdzająca przysługujące nam zwolnienie.



Wyniki finansowe Grupy Kapitałowej

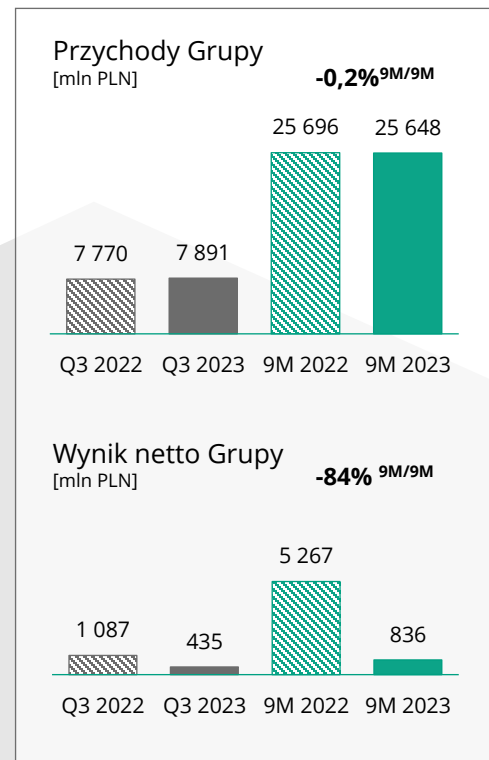
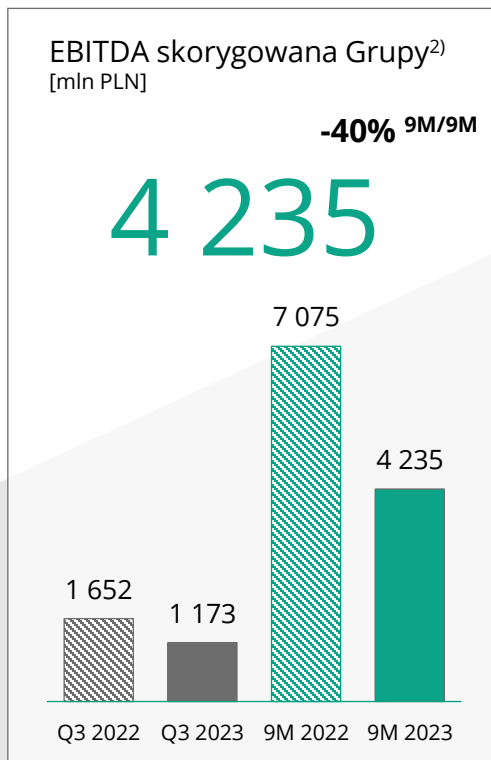


Kluczowe wskaźniki finansowe Grupy KGHM

9M 2023

EBITDA skorygowana Grupy KGHM

Zmniejszenie skorygowanej EBITDA w porównaniu do 9M 2022 spowodowane było przede wszystkim mniej korzystnym kursem walutowym i spadkiem notowań miedzi przy jednoczesnej presji kosztowej.

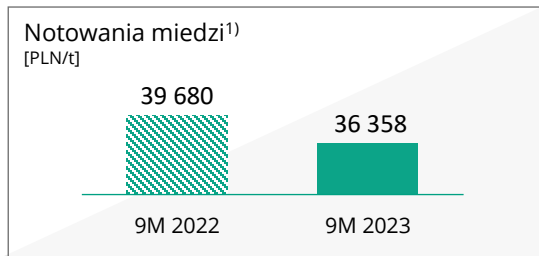
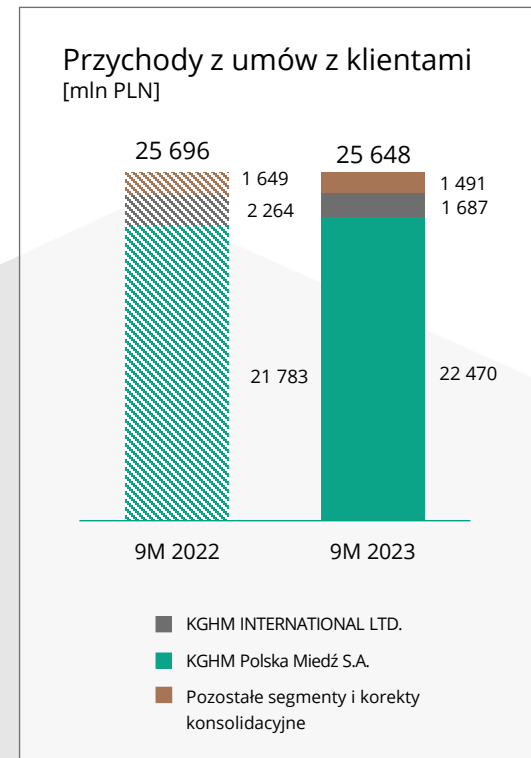
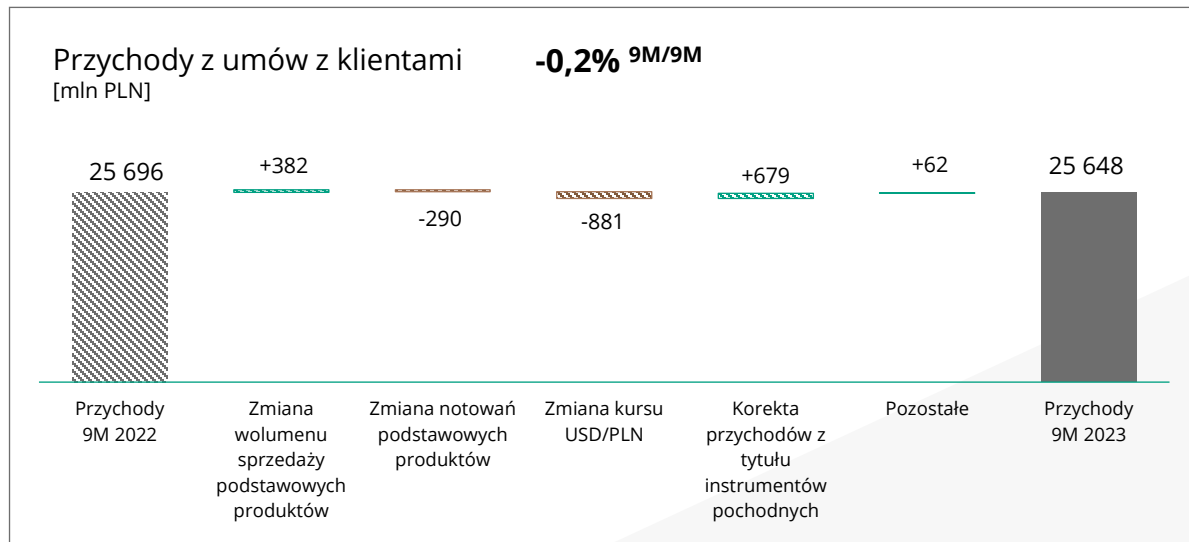


1) Dla 55% udziału

2) Suma segmentów; EBITDA skorygowana = wynik netto ze sprzedaży + amortyzacja z kosztów rodzajowych skorygowane o odpisy/odwrócenia z tytułu utraty wartości aktywów trwałych. **EBITDA została zaprezentowana zgodnie ze zmienioną definicją (Skonsolidowany raport kwartalny Nota 3.1)**

Przychody Grupy Kapitałowej

9M 2023

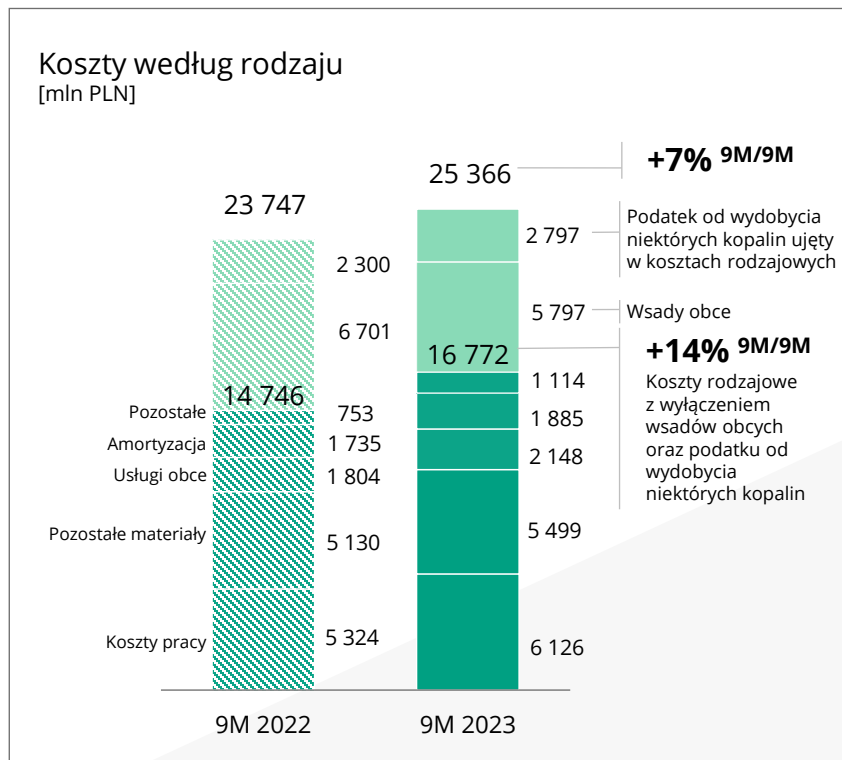


- Zmniejszenie przychodów o 48 mln PLN (-0,2%) w relacji do 9M 2022 – mniej korzystny kurs walutowy został zrekompensowany wyższym wolumenem sprzedaży oraz korektą sprzedaży z tytułu instrumentów pochodnych

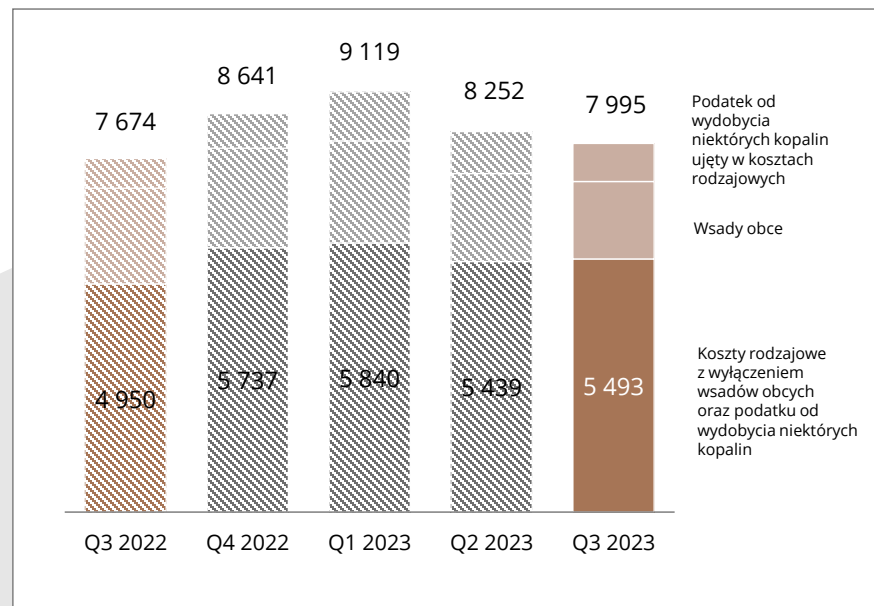
1) Średnie notowania miedzi cash settlement

Koszty rodzajowe

Grupa Kapitałowa

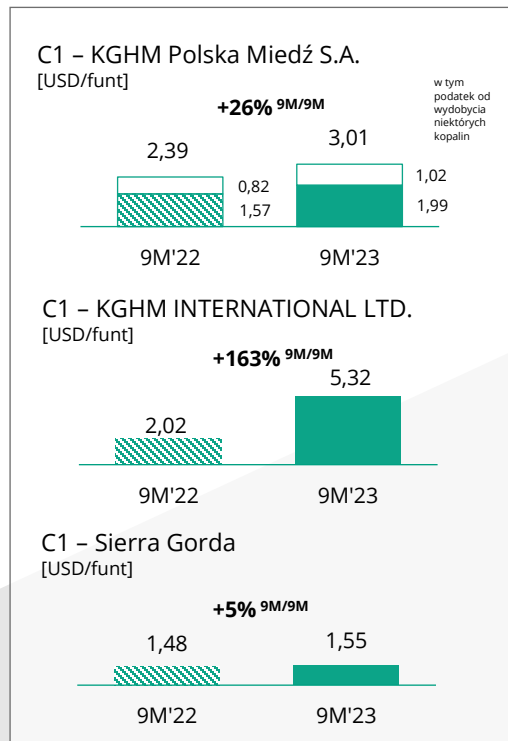
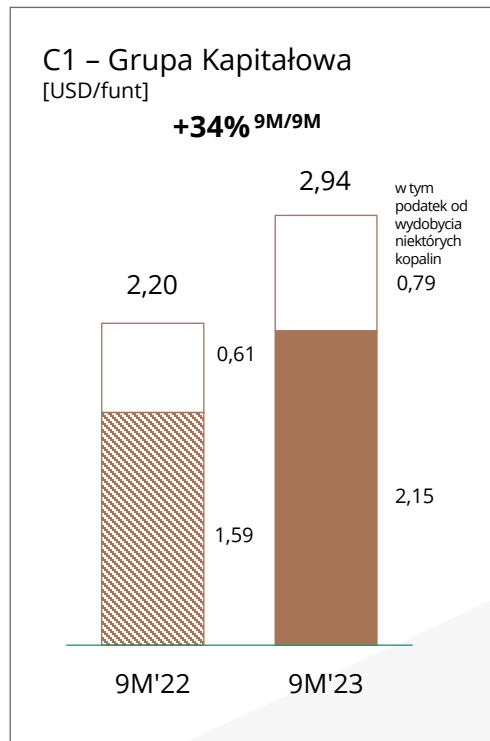


Presja kosztowa w Grupie Kapitałowej KGHM wynikająca ze zjawisk inflacyjnych na świecie.



Koszt jednostkowy C1¹⁾

Grupa Kapitałowa



- Wzrost kosztu C1 w KGHM Polska Miedź S.A. o 26% w relacji do 9M 2022 wynika przede wszystkim z wyższego obciążenia podatkiem od niektórych kopalni oraz wyższych kosztów materiałów, paliw i energii oraz kosztów pracy.
- dynamika wzrostu kosztu C1 wyrażonego w PLN/funt była niższa niż wynikająca z ujęcia USD/funt i wyniosła 21% (12,74 PLN/funt za 9M 2023 względem 10,55 PLN/funt w 9M 2022), wskutek osłabienia dolara względem złotego.
- Istotny wzrost kosztu C1 w KGHM INTERNATIONAL LTD. związany jest z sytuacją w kopalni Robinson:
 - realizacja wydobycia z tzw. strefy przejściowej o niskiej zawartości miedzi,
 - wzrost kosztów podstawowej działalności operacyjnej Robinson wskutek m.in. mniejszej kapitalizacji kosztów usuwania nadkładu,
 - odpisy z tytułu utraty wartości zapasów,
 - znaczący spadek wolumenu sprzedaży Cu.
- Wzrost kosztu C1 w Sierra Gorda o 5% wskutek wyższych kosztów górniczych, przy spadku wolumenu sprzedaży ze względu na eksploatację obszarów o mniejszej zawartości Cu

Wyniki finansowe

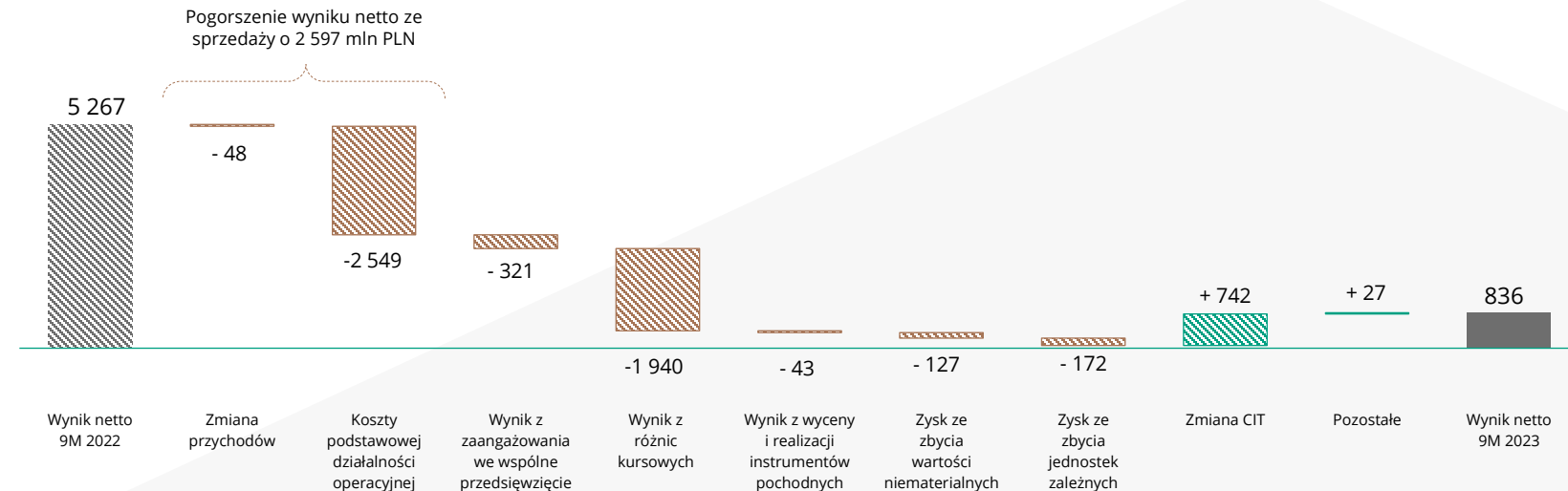
Grupa Kapitałowa

Wynik netto
[mln PLN]

836
[mln PLN]

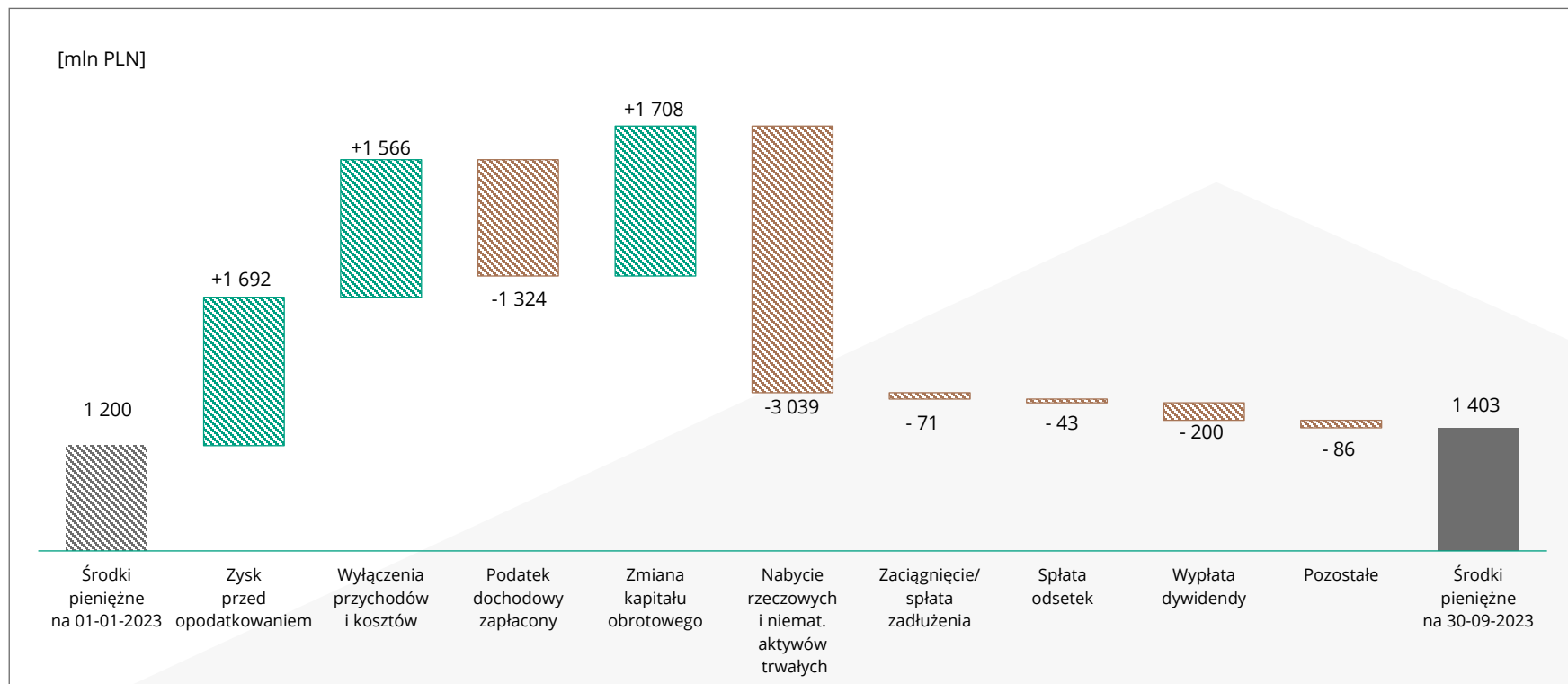
skonsolidowanego zysku netto po 9M 2023

Zmniejszenie wyniku netto Grupy Kapitałowej przede wszystkim w związku z niższym wynikiem na podstawowej działalności operacyjnej oraz bardzo dużym skutkiem różnic kursowych



Przepływy pieniężne

Grupa Kapitałowa



Zadłużenie Grupy Kapitałowej KGHM

Stan na koniec Q3 2023

Główne czynniki wpływające na zadłużenie netto w 2023 roku

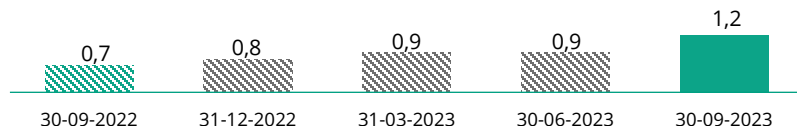
Wzrost zadłużenia

- Wydatki na inwestycje rzeczowe (3 200 mln PLN)
- Podatek od wydobycia niektórych kopalini (2 797 mln PLN)
- Zmiana stanu należności handlowych i pozostałych należności (wzrost o 360 mln PLN)
- Wypłacona dywidenda (200 mln PLN)

Zmniejszenie zadłużenia

- Dodatnie przepływy z działalności operacyjnej, wyłączając zmianę kapitału pracującego i podatek od kopalini (4 882 mln PLN)
- Zmiana stanu zobowiązań handlowych i pozostałych zobowiązań, w tym zobowiązania handlowe przejęte przez faktora (wzrost o 1 662 mln PLN)
- Zmiana stanu zapasów (spadek o 256 mln PLN)
- Otrzymane odsetki i spłata pożyczek (163 mln PLN)
- Dodatnie różnice kursowe (spadek zadłużenia netto wyrażonego w PLN o 50 mln PLN)

Dług netto / skorygowana EBITDA

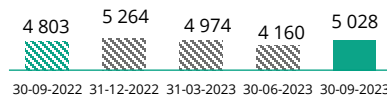


Dług netto Grupy Kapitałowej

[mln USD]

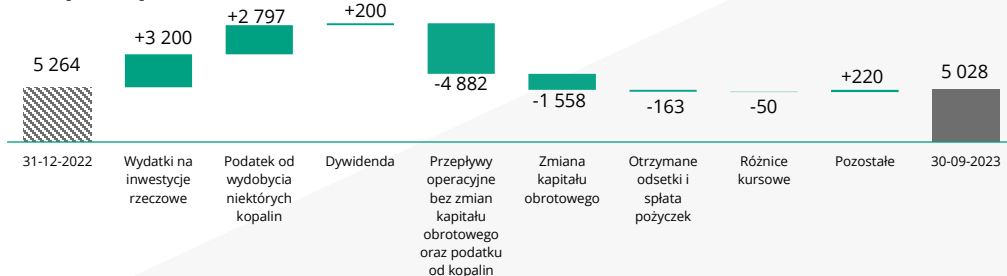


[mln PLN]



Zmiana długu netto

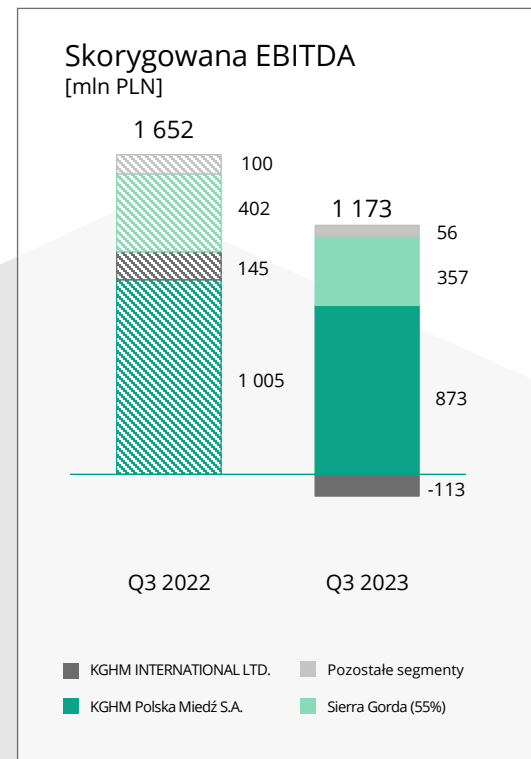
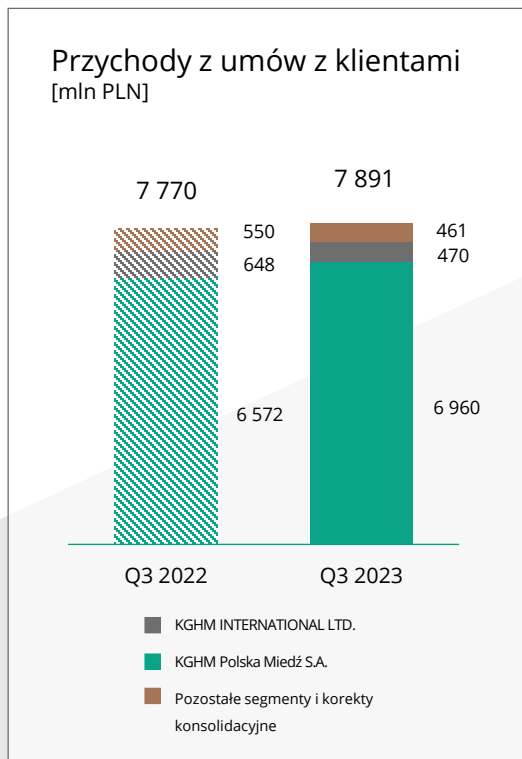
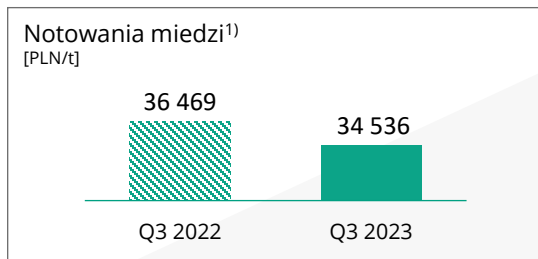
[mln PLN]



Przychody oraz EBITDA w Q3 2023

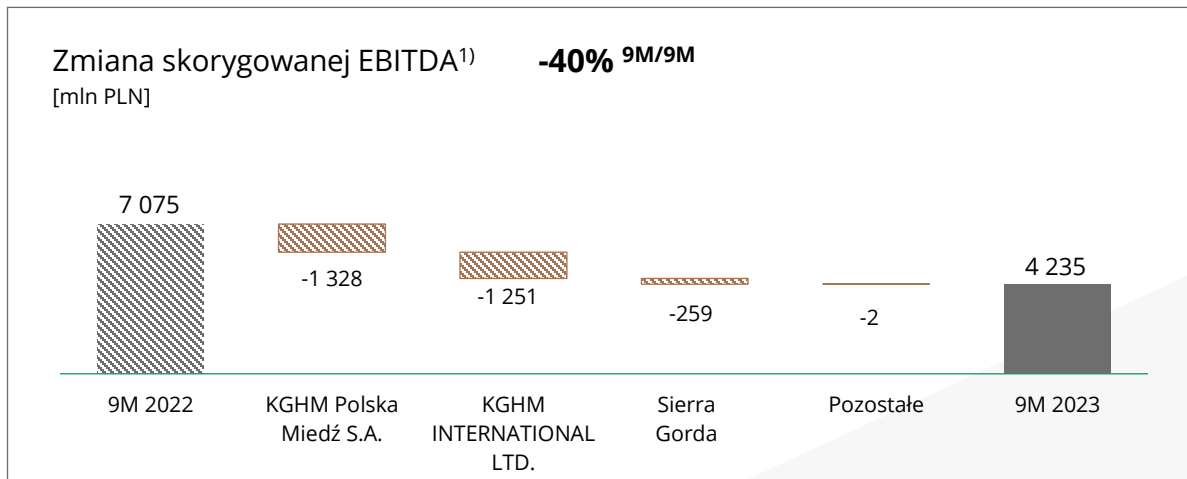
Grupa Kapitałowa i segmenty działalności

Zmniejszenie skorygowanej EBITDA w porównaniu do Q3 2022 o 479 mln PLN dotyczyło głównie KGHM INTERNATIONAL LTD. i KGHM Polska Miedź S.A.

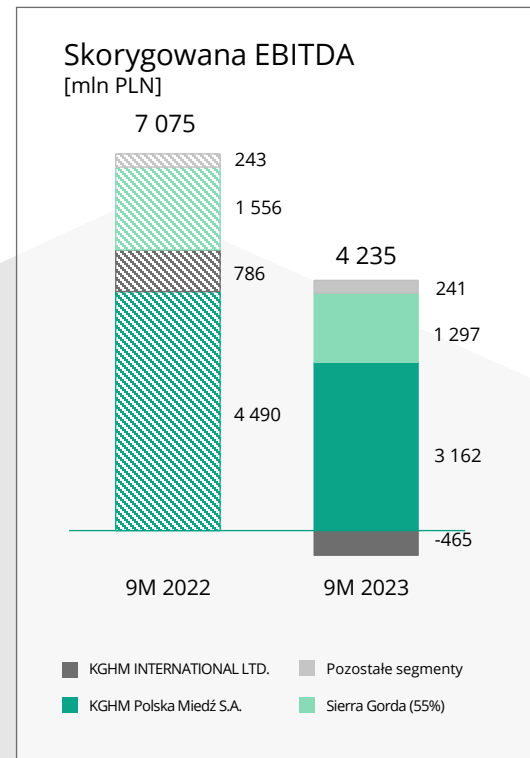


Wyniki operacyjne

Grupa Kapitałowa



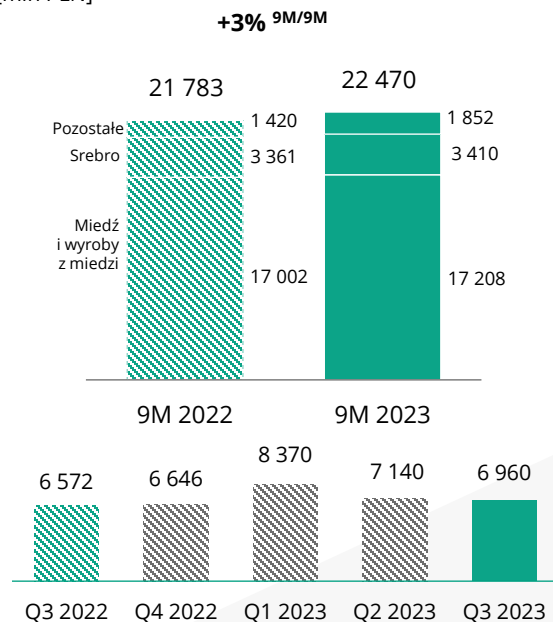
Zmniejszenie skorygowanej EBITDA w porównaniu do 9M 2022 spowodowane było przede wszystkim mniej korzystnym kursem walutowym i spadkiem notowań miedzi przy jednoczesnej presji kosztowej.



Przychody ze sprzedaży

KGHM Polska Miedź S.A.

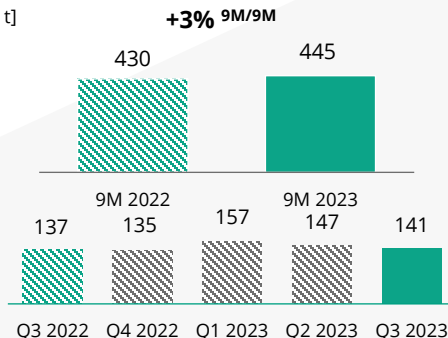
Przychody z umów z klientami
[mln PLN]



Wyższe o 687 mln PLN (+3%) przychody z umów z klientami zrealizowane w 9M 2023 w stosunku do 9M 2022 w wyniku wyższego wolumenu sprzedaży i korzystniejszej korekty przychodów z tytułu transakcji zabezpieczających

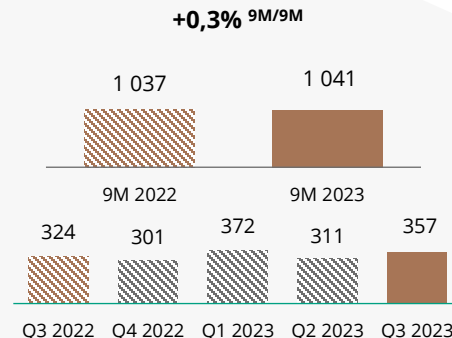
Sprzedaż miedzi

i wyrobów z miedzi
[tys. t]



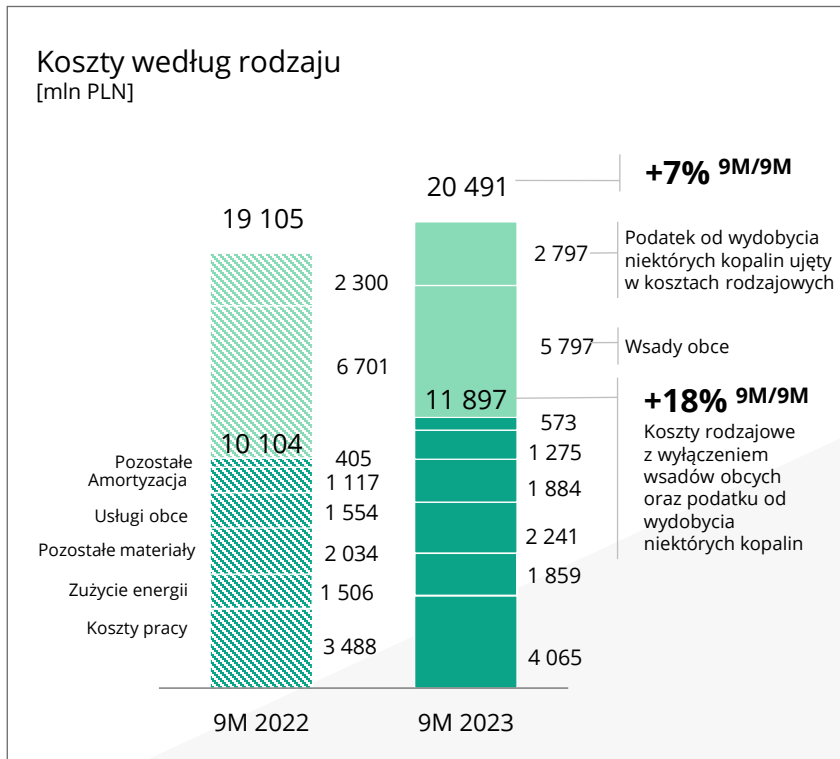
Sprzedaż srebra

[t]

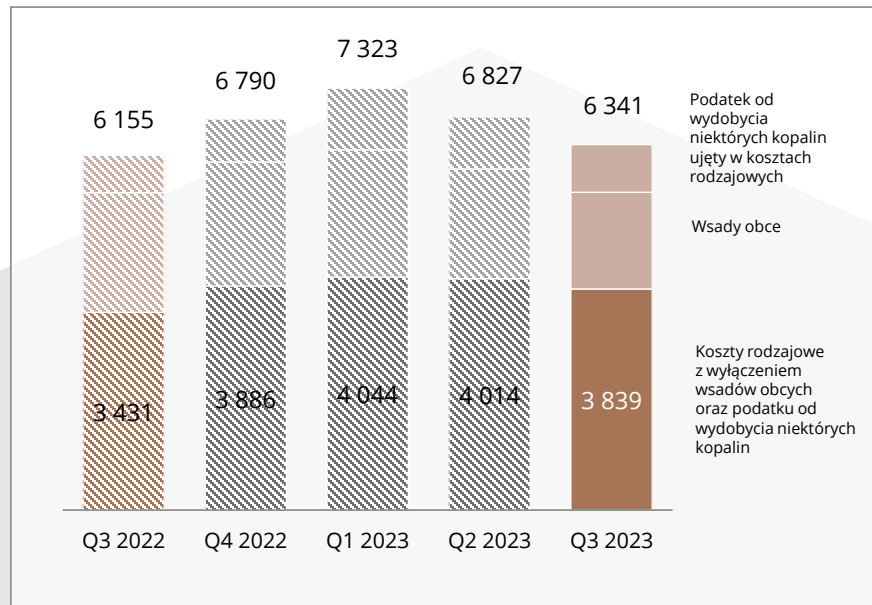


Koszty rodzajowe

KGHM Polska Miedź S.A.



Presja kosztowa w Grupie Kapitałowej KGHM wynikająca ze zjawisk inflacyjnych na świecie.

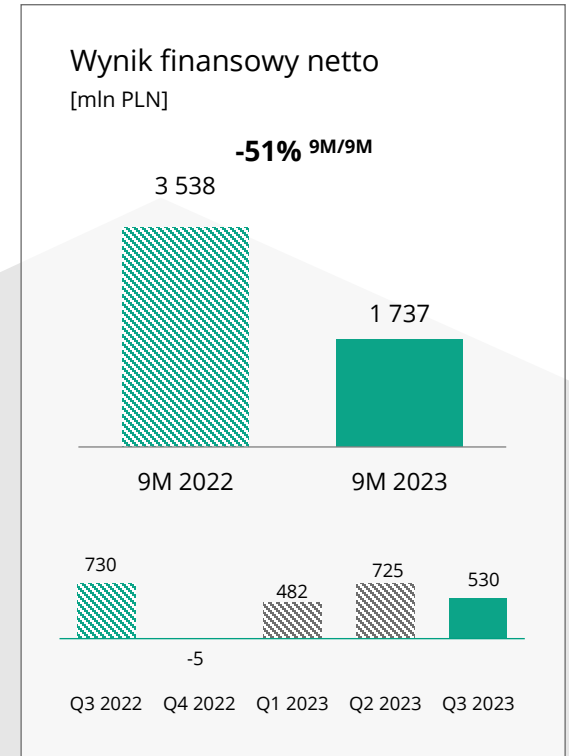
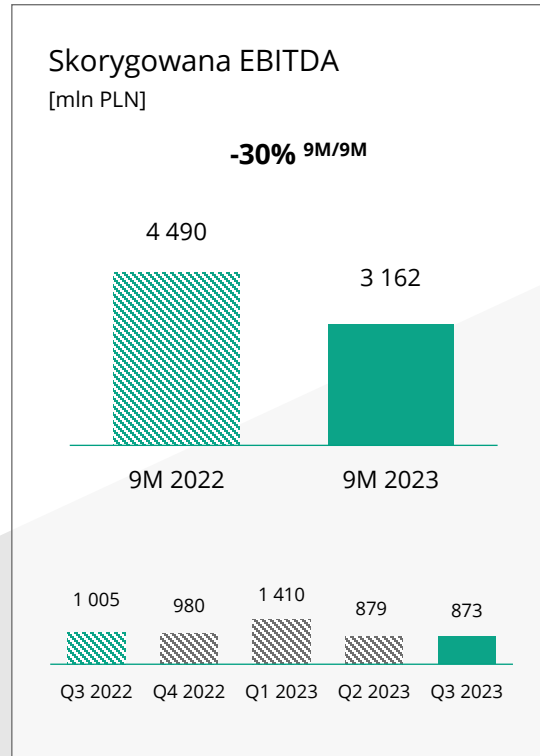


EBITDA i wynik finansowy netto

KGHM Polska Miedź S.A.

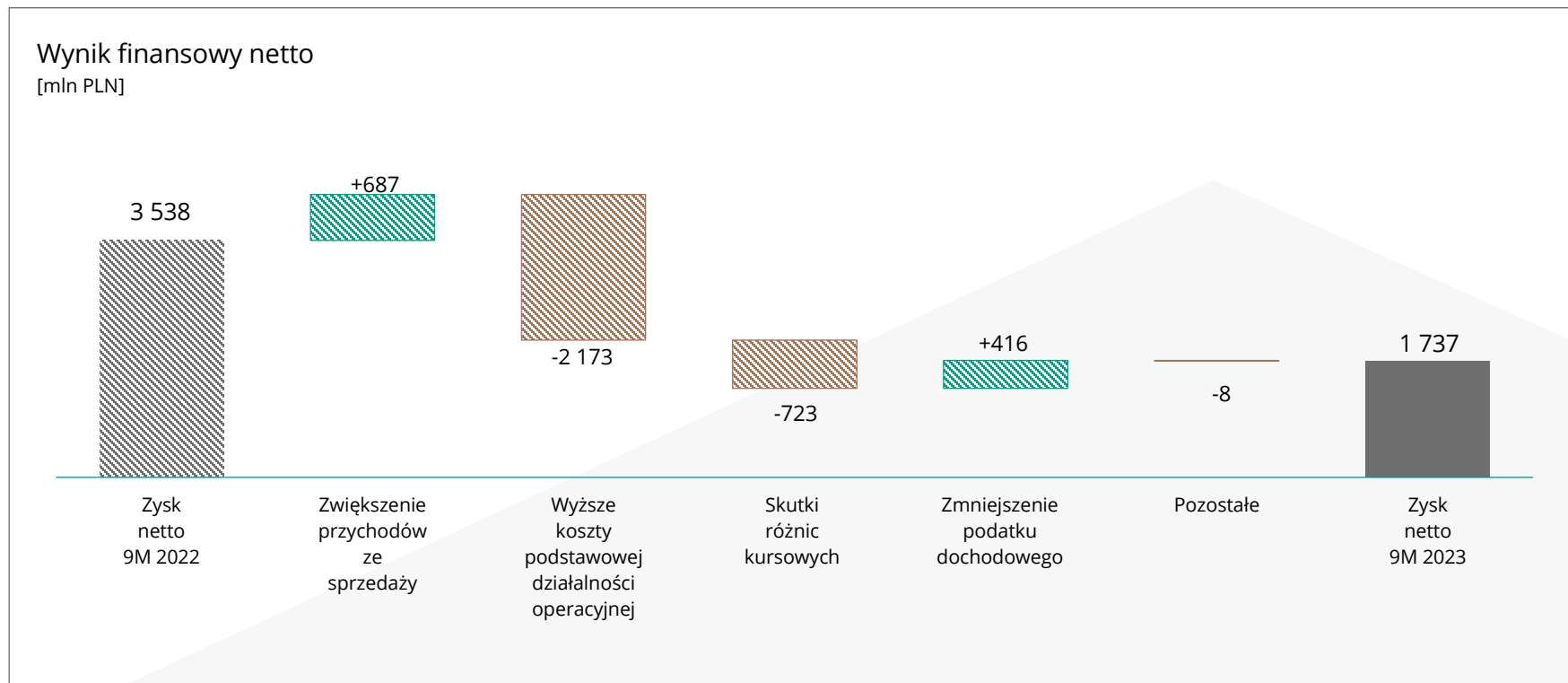
EBITDA i wynik netto Spółki

- EBITDA na poziomie niższym w relacji do 9M 2022 głównie w wyniku mniej korzystnego kursu walutowego oraz presji inflacyjnej na świecie
- Wynik netto poniżej zrealizowanego w 9M 2022 głównie w związku z niższym wynikiem operacyjnym i bardzo dużym, ujemnym skutkiem różnic kursowych



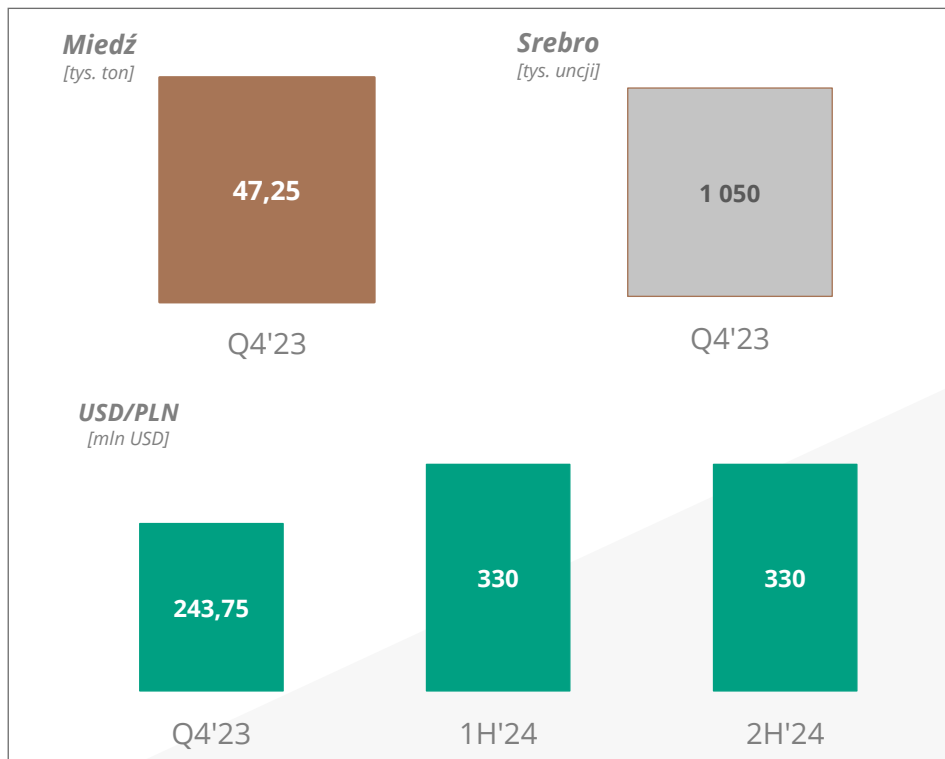
Wynik finansowy netto

KGHM Polska Miedź S.A.



Zarządzanie ryzykiem rynkowym

Pozycja zabezpieczająca na rynku miedzi, srebra i walutowym (stan na 30.09.2023)



Na koniec Q3 2023 Jednostka Dominująca zanotowała wynik na instrumentach pochodnych* i zabezpieczających w wysokości 279 mln PLN:

- kwotą +425 mln PLN skorygowano przychody z umów z klientami (transakcje rozliczone do 30.09.2023),
 - 192 mln PLN zmniejszyło wynik na pozostałej działalności operacyjnej,
 - 46 mln PLN zwiększyło wynik z działalności finansowej.
- Wartość godziwa instrumentów pochodnych KGHM Polska Miedź S.A. otwartych na 30.09.2023 wyniosła 70 mln PLN*.
 - Stan kapitału z aktualizacji wyceny instrumentów finansowych zabezpieczających przepływy pieniężne na 30.09.2023 wyniósł 358 mln PLN (bez uwzględniania efektu podatkowego).
 - W Q3 2023 Jednostka Dominująca nie zawarła transakcji zabezpieczających na terminowych rynkach metali, walutowym i stopy procentowej.
 - Na dzień 30.09.2023 Jednostka Dominująca posiadała otwarte transakcje swapa walutowo-procentowego (CIRS) dla nominału 2 mld PLN.

* nie uwzględnia wbudowanych instrumentów pochodnych

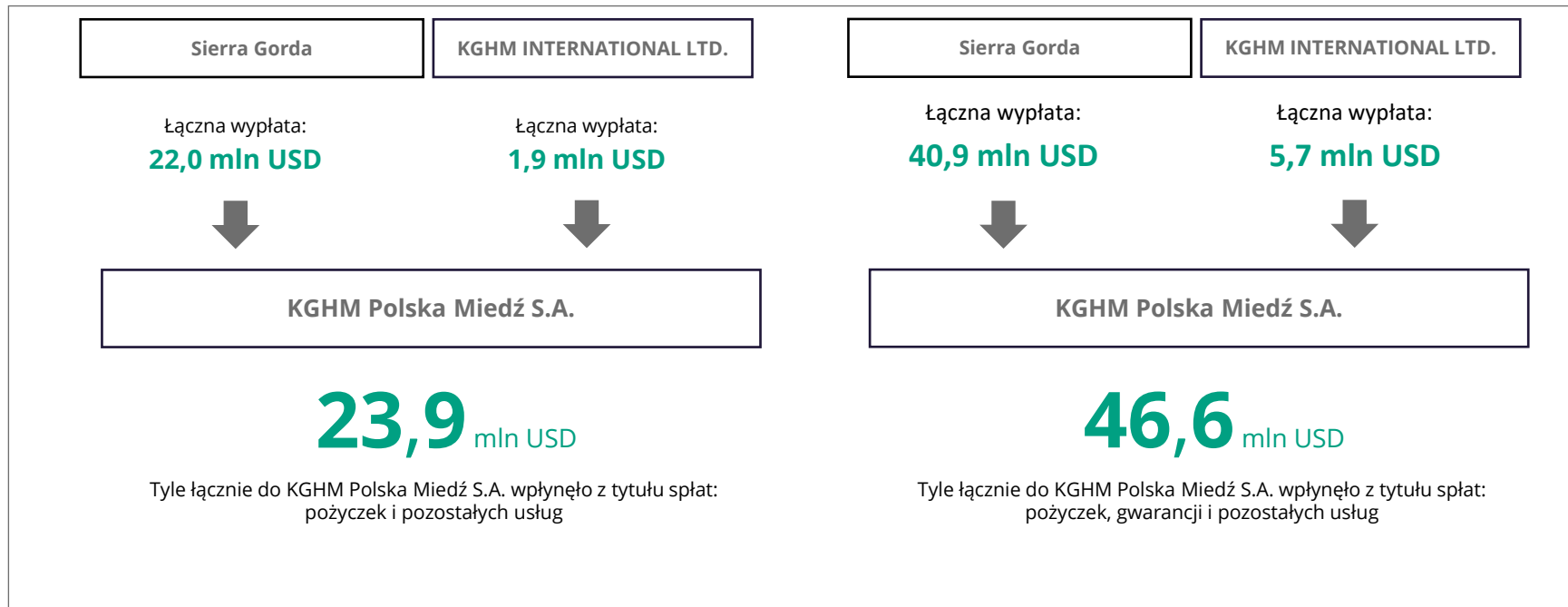
Przepływy gotówki w Grupie Kapitałowej w ciągu Q3 2023 i 9M 2023

Wpłaty do KGHM Polska Miedź S.A.

Aktywa Zagraniczne wpłaciły do KGHM Polska Miedź S.A. w okresie 9M 2023 46,6 mln USD*

Q3 2023

9M 2023



*wszystkie podane kwoty są w wartościach brutto, bez uwzględnienia naliczonego WHT

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.
- Pomimo obserwowanej wysokiej inflacji w gospodarce światowej, skutkującej zacieśnianiem polityki monetarnej, popyt na kluczowe produkty Spółki nie uległ znaczącemu pogorszeniu w Q1 2023. W Q2 2023 zaobserwowano natomiast zmniejszenie popytu na walcówkę i drut w porównaniu z Q1 2023 z uwagi na zastój w budownictwie i energetyce oraz generalne spowolnienie gospodarki europejskiej, co odzwierciedla się w zmniejszeniu ilości zamówień od odbiorców finalnych. W miesiącach wakacyjnych (lipiec – sierpień 2023 r.) zaobserwowano sezonowy spadek zamówień klientów, powiązany z okresem urlopowym oraz postojami remontowymi klientów. We wrześniu 2023 r. odnotowano odbicie popytu na walcówkę i drut, co przełożyło się na większy wolumen sprzedaży tej grupy wyrobów z miedzi. W całym Q3 2023 zaobserwowano zdecydowanie niższe niż w pierwszych dwóch kwartałach roku zapotrzebowanie na katody Cu w Europie.
- W odniesieniu do dostępności kapitału i poziomu zadłużenia, KGHM Polska Miedź S.A. nie posiada kredytów w instytucjach zagrożonych sankcjami.

Śledź nas w mediach
społecznościowych:



Dziękujemy

Departament Relacji Inwestorskich

kgm.com/pl/inwestorzy

ir@kgm.com

+48 76 74 78 280