



Warszawa, 20 sierpnia 2026 r.

WYNIKI GRUPY KGHM ZA I PÓŁROCZE 2026 ROKU



Agenda



1. Kluczowe zagadnienia i realizacja głównych założeń



2. Otoczenie makroekonomiczne



3. Wyniki produkcyjne Grupy KGHM w układzie segmentowym



4. Realizacja inicjatyw rozwojowych



5. Wyniki finansowe Grupy KGHM



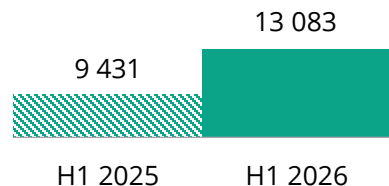
6. Zrównoważony rozwój – zobowiązania i inicjatywy KGHM Polska Miedź S.A.

KLUCZOWE ZAGADNIENIA I REALIZACJA GŁÓWNYCH ZAŁOŻEŃ

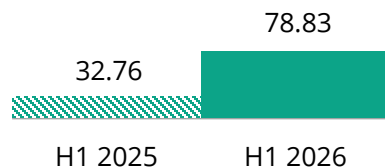


Kluczowe czynniki makroekonomiczne

Notowania miedzi¹⁾
[USD/t] **+39% H1/H1**

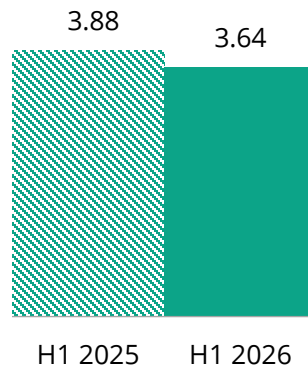


Notowania srebra
[USD/troz] **x2,4 H1/H1**

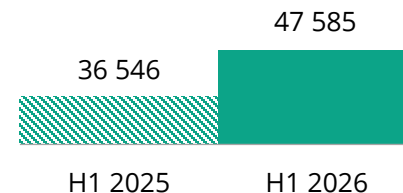


Kurs walutowy
[USD/PLN]

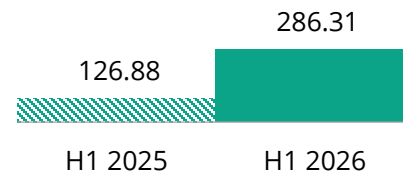
-6% H1/H1



Notowania miedzi¹⁾
[PLN/t] **+30% H1/H1**



Notowania srebra
[PLN/troz] **x2,3 H1/H1**

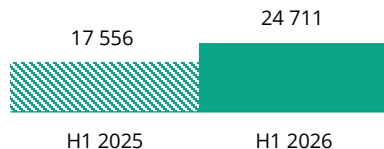


Podstawowe miary wynikowe w Grupie KGHM i KGHM Polska Miedź S.A.

Grupa KGHM

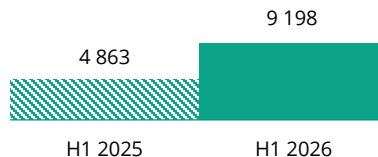
Przychody
[mln PLN]

+41% H1/H1



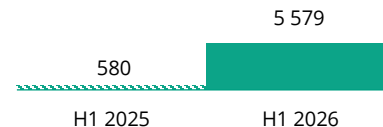
EBITDA skorygowana
[mln PLN]

+89% H1/H1



Wynik netto
[mln PLN]

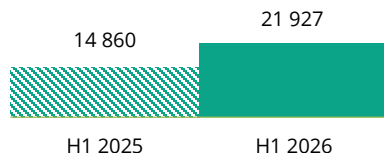
x9,6 H1/H1



KGHM Polska Miedź S.A.

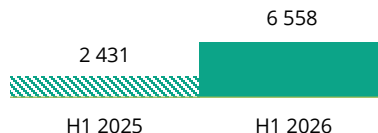
Przychody
[mln PLN]

+48% H1/H1



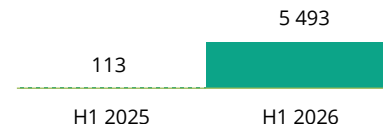
EBITDA skorygowana
[mln PLN]

x2,7 H1/H1



Wynik netto
[mln PLN]

x48,6 H1/H1



Kluczowe wskaźniki produkcyjne

H1 2026

Produkcja miedzi płatnej
w Grupie Kapitałowej KGHM
wyższa o 2% (H1/H1)

351

+2% H1/H1

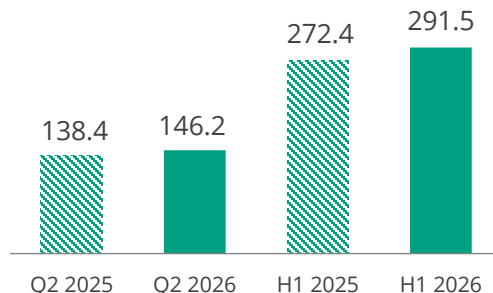
[tys. t]

- **KGHM Polska Miedź S.A.** – wzrost wyniku z wyższej dyspozycyjności ciągów technologicznych
- **Sierra Gorda S.C.M.** - niższy uzysk oraz wolumen przerobionej rudy przy wyższych zawartościach miedzi w rudzie
- **KGHM INTERNATIONAL LTD.** – niższa produkcja w kopalni Robinson oraz brak produkcji z Zagłębia Sudbury w związku ze zbyciem aktywów produkcyjnych tego obszaru w lutym 2025 roku

Produkcja miedzi płatnej

KGHM Polska Miedź S.A. [tys. t]

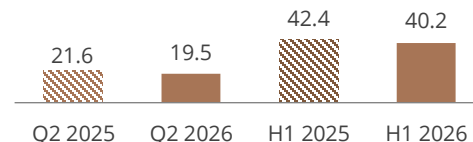
+7% H1/H1



Produkcja miedzi płatnej

Sierra Gorda S.C.M. ¹⁾ [tys. t]

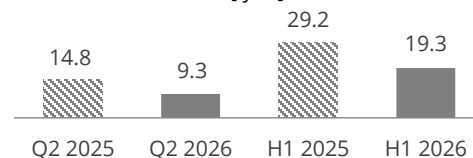
-5% H1/H1



Produkcja miedzi płatnej

KGHM INTERNATIONAL LTD. [tys. t]

-34% H1/H1



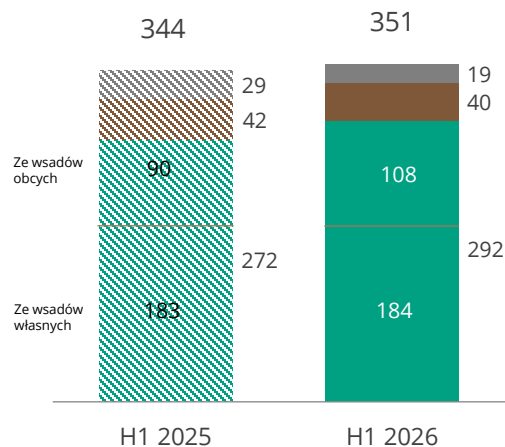
Produkcja metali

Grupa Kapitałowa

Produkcja miedzi płatnej

[tys.t]

+2% H1/H1

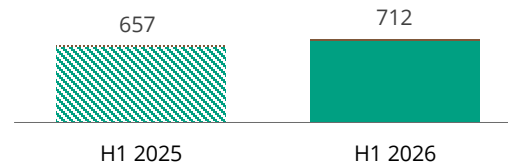


- KGHM INTERNATIONAL LTD.
- Sierra Gorda S.C.M. (55%)
- KGHM Polska Miedź S.A.

Produkcja srebra

[t]

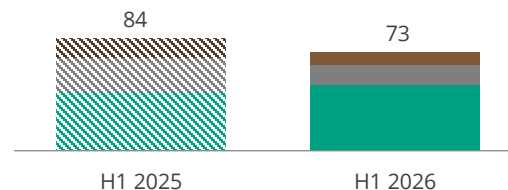
+8% H1/H1



Produkcja TPM¹⁾

[tys. troz]

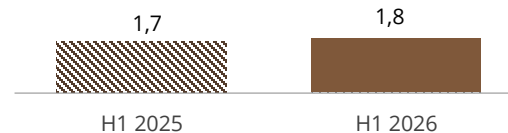
-13% H1/H1



Produkcja molibdenu

[mln funtów]

+6% H1/H1



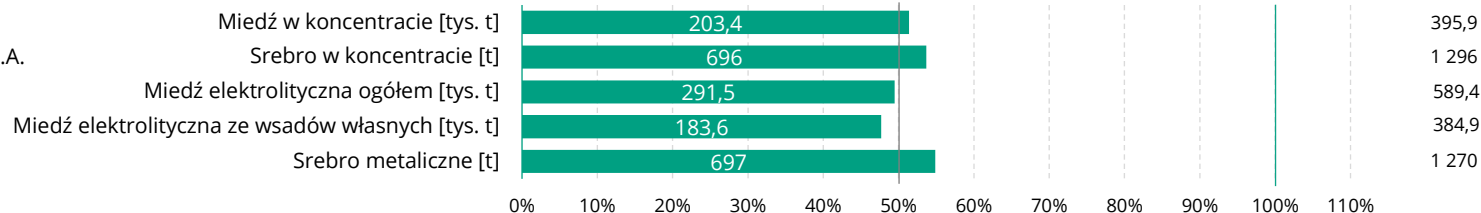
Wyniki produkcyjne i sprzedażowe Grupy KGHM w H1 2026

Na tle przyjętych rocznych założeń budżetowych

2026
Budżet

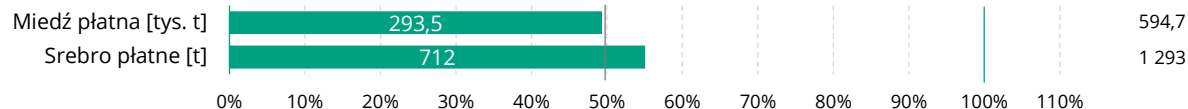
Produkcja

KGHM Polska Miedź S.A.



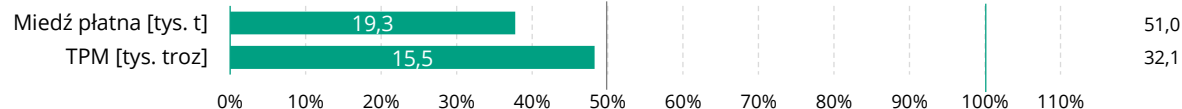
Sprzedaż

KGHM Polska Miedź S.A.



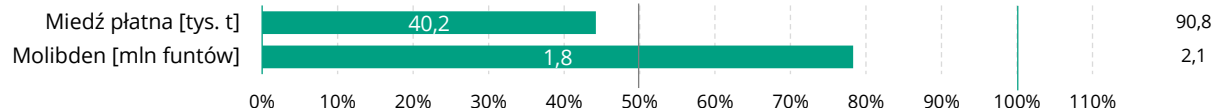
Produkcja

KGHM INTERNATIONAL LTD.

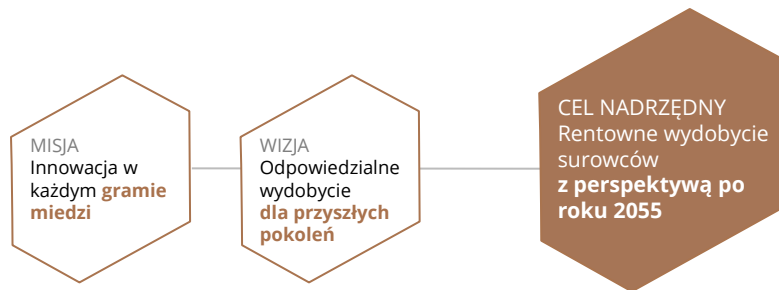


Produkcja

Sierra Gorda S.C.M.
(dla 55% udziałów)



Strategia Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. 2055+



Obszary strategiczne

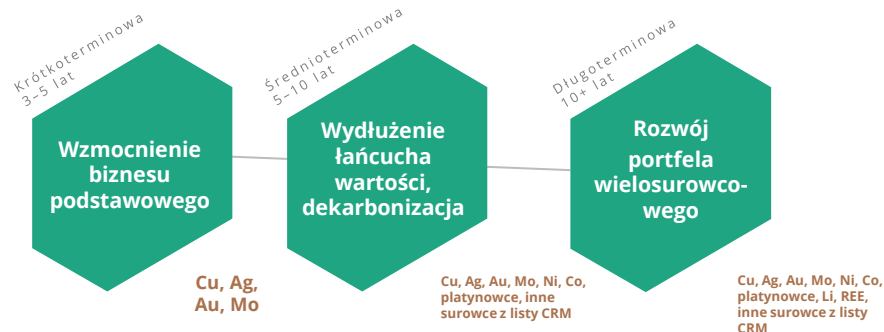


Ekspansja oraz rozwój technologii i innowacje

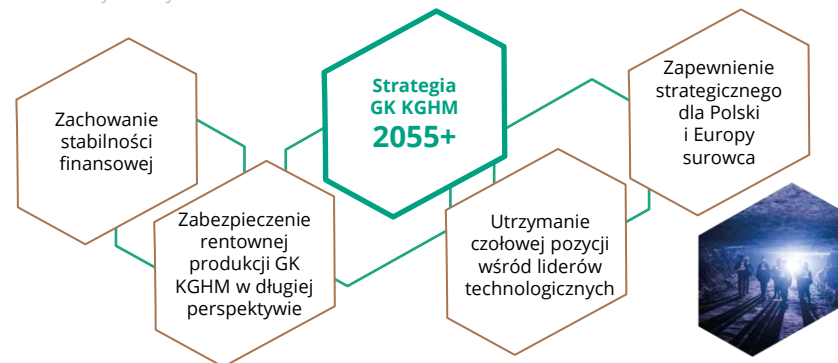
Zrównoważona produkcja górniczo-hutnicza miedzi i produktów towarzyszących

Wzmocnienie i rozwój kompetencji oraz potencjału biznesowego GK KGHM

Perspektywy czasowe wdrażania Strategii 2055+



Priorytety



Kierunki strategicznego rozwoju Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. 2055+



Obszar strategiczny

Wzmocnienie i rozwój kompetencji oraz potencjału biznesowego GK KGHM

- 1.1. Zapewnienie stabilności finansowej
- 1.2. Optymalizacja pracy i rozwój potencjału krajowych spółek Grupy Kapitałowej
- 1.3. Rozwój aktywów zagranicznych
- 1.4. Zapewnienie sukcesji i utrzymanie potencjału ludzkiego w organizacji



Obszar strategiczny

Zrównoważona produkcja górniczo-hutnicza miedzi i produktów towarzyszących

- 2.1. Rozwój i zagospodarowanie krajowej bazy zasobowej
- 2.2. Zapewnienie długoterminowej, efektywnej i elastycznej produkcji
- 2.3. Zagospodarowanie odpadów produkcyjnych
- 2.4. Zgodność z wymaganiami legislacji i standardów rynkowych
- 2.5. Współpraca ze społecznościami lokalnymi oraz innymi interesariuszami
- 2.6. Rozwój produkcji hutniczej
- 2.7. Transformacja energetyczna



Obszar strategiczny

Ekspansja oraz rozwój technologii i innowacje

- 3.1. Wydłużenie łańcucha wartości o nowe produkty i usługi
- 3.2. Multisuwrowcowość, w tym metale krytyczne
- 3.3. Innowacje, rozwój nowych technologii, dzielenie się wiedzą

Strategiczne mierniki sukcesu – poziom realizacji w H1 2026

Wskaźniki finansowe

33,7%
Marża EBITDA GK KGHM¹⁾

Wynik netto ze sprzedaży + amortyzacja do przychodów ze sprzedaży

25,6%
9,2
mld PLN

Skorygowana EBITDA GK KGHM¹⁾

Wynik netto ze sprzedaży + amortyzacja

12
mld PLN

0,8%
Wydatki na prace badawcze i rozwojowe

Średnioroczny udział wydatków na badania i rozwój w stosunku do nakładów na inwestycje rzeczowe w aktywach krajowych w latach 2026-2030

2%
52,4%
Przychody ze sprzedaży produktów wyżej przetworzonych niż katódy miedzi na koniec 2035 r.

W stosunku do sprzedaży całej miedzi w roku sprawozdawczym, w tym walcówka Cu, drut Cu-OFE, granulatu Cu i inne

60%

Wskaźniki produkcyjne

351
tys. Mg

Produkcja miedzi w GK KGHM¹⁾
730+
tys. Mg

291,5
tys. Mg

w aktywach krajowych

59,5
tys. Mg

w aktywach zagranicznych

99
tys. Mg

Produkcja miedzi z recyklingu w aktywach krajowych
180
tys. Mg

711,6
Mg

Produkcja srebra w GK KGHM¹⁾
1290
Mg

1,82
mln funtów

Produkcja molibdenu z aktywów zagranicznych¹⁾
4
mln funtów

Wskaźniki środowiskowe

174
MW (39%)

Zwiększenie mocy własnych aktywów wytwórczych energii elektrycznej

W stosunku do mocy zamówionej przez KGHM w roku 2025 (440 MW)

min. 220
MW (50%)

Wskaźniki wypadkowości

LTIFR

6,46

w aktywach krajowych

TRIR

0,28

w aktywach zagranicznych

Dążenie do 0 wypadków
0

Legenda:



Wartość miernika na H1 2026



Cel strategiczny do 2030 r.

1) Średniorocznie w latach 2026-2030, z uwzględnieniem 55% udziału KGHM w spółce Sierra Gorda SCM

Program Optymalizacji Kosztowej w GK KGHM

- Program Optymalizacji Kosztowej w GK KGHM zainicjowany na przełomie roku 2024/2025 jako odpowiedź na zmienne oraz nieprzewidywalne otoczenie makroekonomiczne.
- Kontynuowany w celu zapewnienia długoterminowej stabilności finansowej oraz konkurencyjności Spółki.



Wpływ wdrożenia POK na EBITDA

~ 300 mln PLN

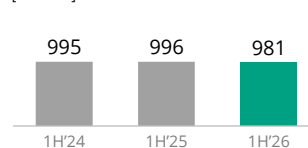
[Efekt do końca I półrocza 2026 roku w stosunku do 2024 r.]

ponad 1 mld PLN

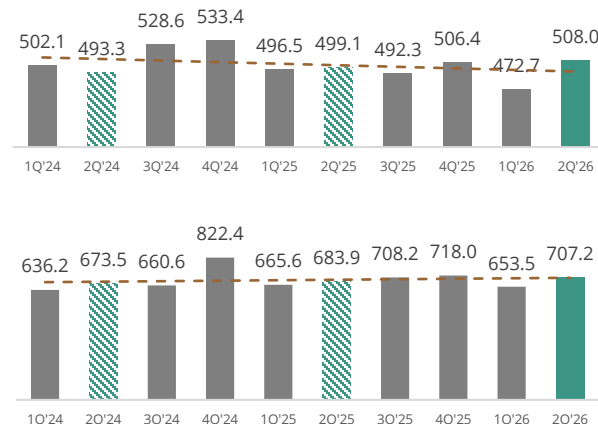
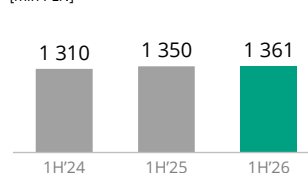
[Szacowany efekt na koniec 2028 roku w stosunku do wyników 2024 r.]

Zmniejszenie wolumenu zużywanych materiałów oraz ograniczenie potrzeb w zakresie zlecanych usług przy jednoczesnym utrzymaniu skali produkcji całego ciągu technologicznego, w warunkach presji inflacyjnej

Materiały i paliwa (bez gazu)



Usługi obce

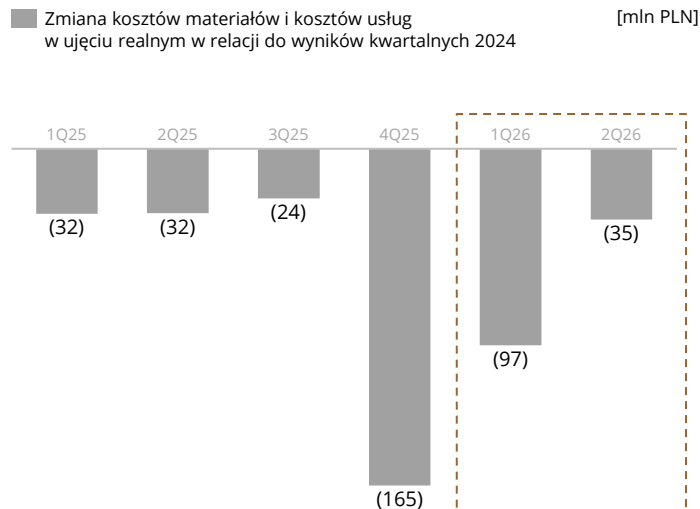


Program Optymalizacji Kosztowej w GK KGHM

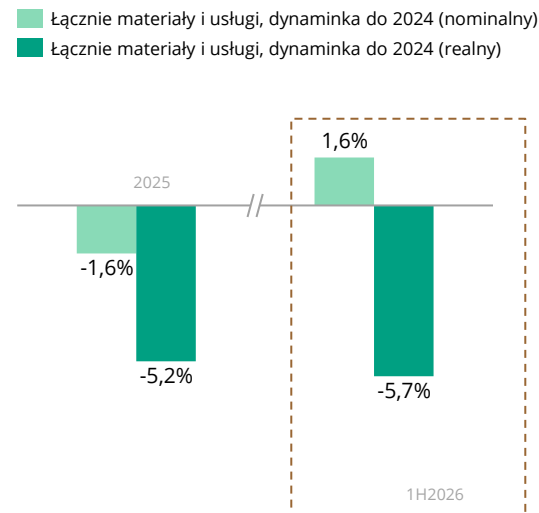
Przykładowe działania efektywnościowe POK

- Optymalizacja procesu planowania, zakupu i rozliczania zużycia materiałów w ścisłej korelacji z zakresem rzeczowym przewidywanej produkcji,
- Optymalizacja procesu planowania, zlecania i rozliczania prac w oparciu o zakres rzeczowy umów w obszarze usług obcych,
- Unifikacja i standaryzacja elementów infrastruktury górniczej,
- Obniżenie nakładów inwestycyjnych odtworzeniowych w wyniku wydłużenia cykli remontowych w hutach.

Zmiana kosztów zużycia materiałów¹⁾ i kosztów usług w relacji do wyników kwartalnych 2024 (waloryzowanych wskaźnikiem CPI)



1) Bez gazu i wsadów obcych



OTOCZENIE MAKROEKONOMICZNE

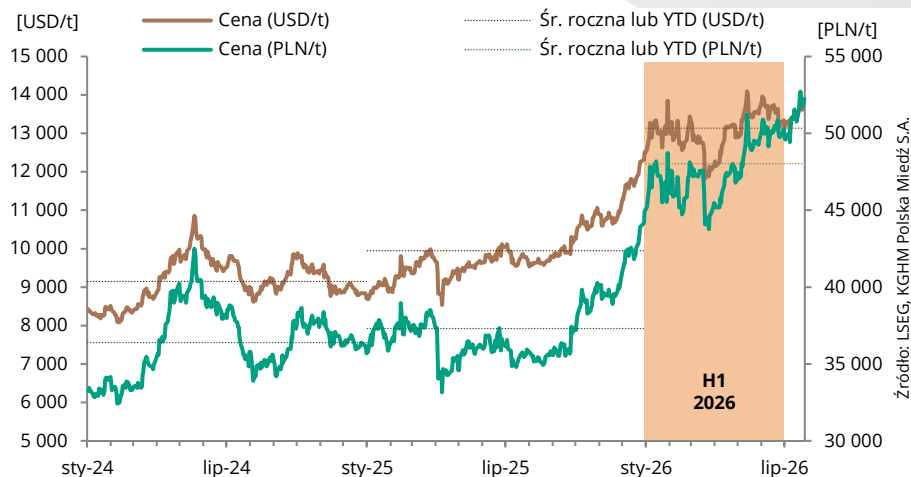


Otoczenie makroekonomiczne

Notowania surowców i walut

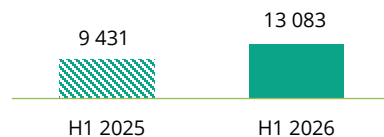
W H1 2026 rynek miedzi pozostawał silny mimo podwyższonej niepewności makroekonomicznej i geopolitycznej, czego kulminacją było pierwsze w historii przekroczenie na fixingu LME poziomu 14 000 USD/t. Rekordowa cena cash settlement wyniosła 13 maja 14 097 USD/t, wspierana przez oczekiwania dotyczące potencjalnych ceł w USA, import metalu do tego kraju oraz popyt ze strony energetyki i centrów danych. Obawy o globalny wzrost gospodarczy częściowo równoważyły zakłócenia podaży w największych kopalniach oraz niepewność dotyczącą Cobre Panama.

- Średnia cena miedzi w H1 2026 wyniosła 13 083 USD/t i była o 39% wyższa niż w H1 2025. Średnia cena srebra w omawianym okresie była o 141% wyższa niż w H1 2025.
- Średnia cena molibdenu w H1 2026 była o 33% wyższa w relacji do średniej odnotowanej w tym samym okresie ubiegłego roku.
- W H1 2026 średni kurs USD do PLN był o ponad 6% niższy od kursu z H1 2025. Cena miedzi wyrażona w PLN była w H1 2026 o 30% wyższa niż w H1 2025 i wyniosła 47 585 PLN/t.



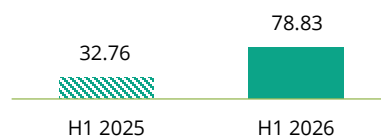
Notowania miedzi¹⁾

[USD/t]



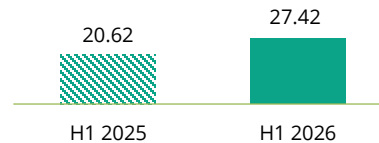
Notowania srebra

[USD/oz t]



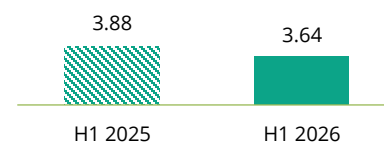
Notowania molibdenu

[USD/funt]



Kurs walutowy

[USD/PLN]

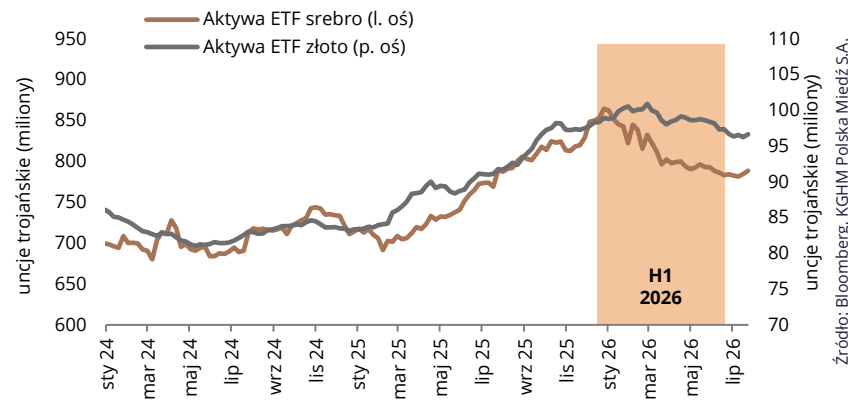
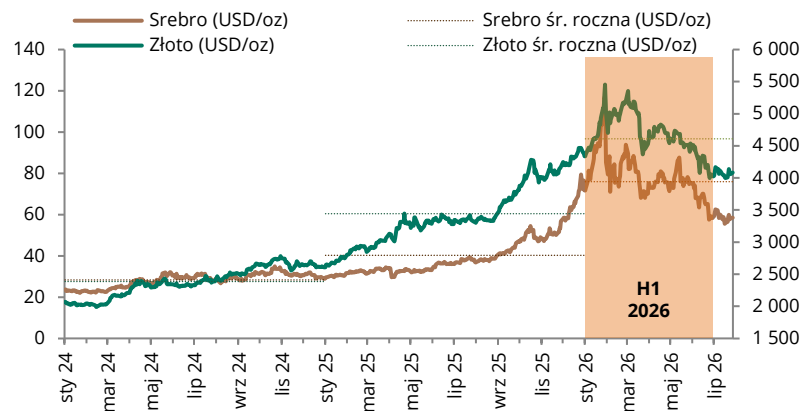


Notowania metali szlachetnych

Rynek metali szlachetnych pozostawał w pierwszym półroczu wyjątkowo wrażliwy na zmiany oczekiwań dotyczących stóp procentowych, dolara i apetytu na ryzyko

Po euforii ze stycznia rynek złota i srebra wszedł w fazę silnej korekty. W efekcie oba metale spadły poniżej poziomów z początku roku

ETF-y złota i srebra korzystały z napływu środków w 2025 r., z kulminacją w styczniu 2026 r. Późniejsza korekta cen uruchomiła realizację zysków i częściowy odpływ aktywów



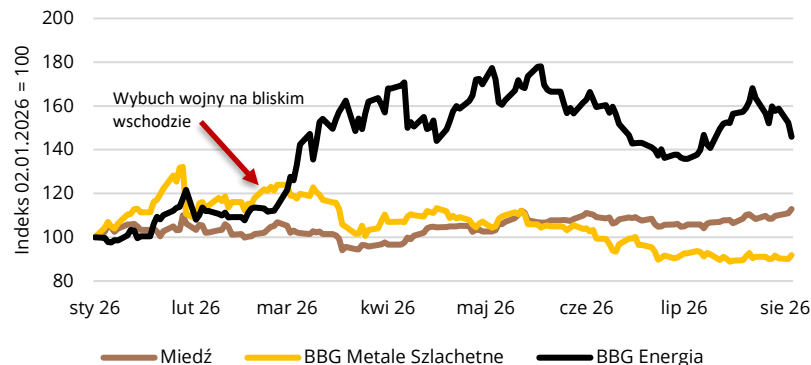
Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź S.A.

- Średnia cena złota w H1 2026 wyniosła 4 693 USD/oz i była o 53% wyższa od średniej ceny z analogicznego okresu poprzedniego roku. Średnia cena srebra w omawianym okresie wyniosła 78,83 USD/oz i odnotowała wzrost o 141%. Średnia cena złota w H1 2026 w PLN wyniosła 17 062 PLN/oz, a srebra 286 PLN/oz.
- W H1 2026 cena złota charakteryzowała się podwyższoną zmiennością, osiągając rekordowy poziom 5 501,70 USD/oz, wspierana przez popyt banków centralnych i inwestorów finansowych. W drugiej części półroczna notowania podlegały korekcie, gdyż umacniający się dolar i obawy o wyższe stopy procentowe ograniczały atrakcyjność złota jako aktywa nieprzynoszącego odsetek.
- W H1 2026 wahania cen srebra wynikały głównie ze zwiększonego popytu inwestorów indywidualnych i instytucjonalnych, szczególnie w Azji. Późniejsze korekty były związane z realizacją zysków, umocnieniem dolara oraz wzrostem oczekiwań inflacyjnych wywołanych napięciami geopolitycznymi.

Rynek metali kształtowały głównie oczekiwania wobec Fed, wojna na Bliskim Wschodzie i niepewność handlowa

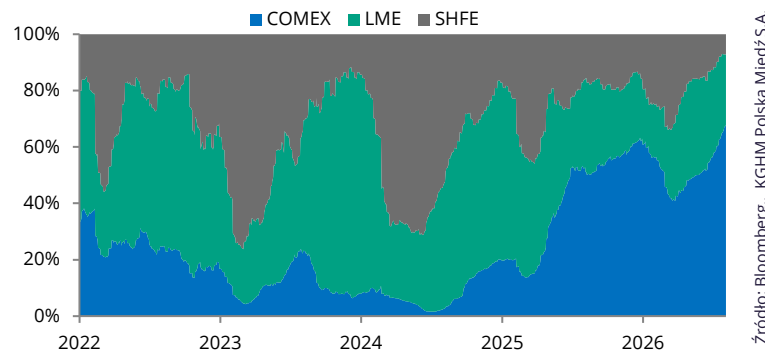
Miedź pozostawała mocnym elementem rynku metali mimo podwyższonej niepewności makroekonomicznej i geopolitycznej

Choć zamknięcie cieśniny Ormuz doprowadziło do kolejnego kryzysu energetycznego, notowania miedzi pozostały relatywnie odporne



- Długoterminowy popyt strukturalny nadal wspierał miedź, szczególnie przez inwestycje w elektryfikację, sieci przesyłowe i infrastrukturę AI, które ograniczały negatywny wpływ obaw o globalną koniunkturę.
- Problemy produkcyjne w kluczowych kopalniach, w tym Grasberg, Kamoak-Kakula i El Teniente, istotnie ograniczyły podaż miedzi górniczej, przesuwając oczekiwania rynkowe w stronę cieśniejszego bilansu rynku.
- Choć dane makro z Chin potwierdzały słabość konsumpcji wewnętrznej, zdrowy eksport stabilizował popyt na czerwony metal. Równocześnie ograniczona dostępność koncentratu, rekordowo niskie premie TC/RC i wolniejsza odbudowa produkcji po remontach hut obniżyły podaż katod.

Kontynuowany w H1 2026 napływ miedzi do USA podniósł udział zapasów COMEX do ponad 60% globalnych stanów giełdowych



- Relatywnie wysokie globalne stany magazynowe dają pozorny obraz dobrze zaopatrzonego rynku miedzi. Jednak przeszło 60% widocznych zapasów giełdowych zgromadzona jest na COMEX, a analitycy uważają, że podobna sytuacja dotyczy magazynów poza giełdowych w USA. Taki stan rzeczy pokazuje, że dostępność miedzi rafinowanej poza Stanami Zjednoczonymi jest znacznie uszczuplona.
- Utrzymująca się niepewność odnośnie cel i związana z nią podwyższona premia cen COMEX wobec LME wraz z kształtem rynku terminowego sugerują, że dyslokacja geograficzna zapasów miedzi może utrzymać się w dłuższym okresie.

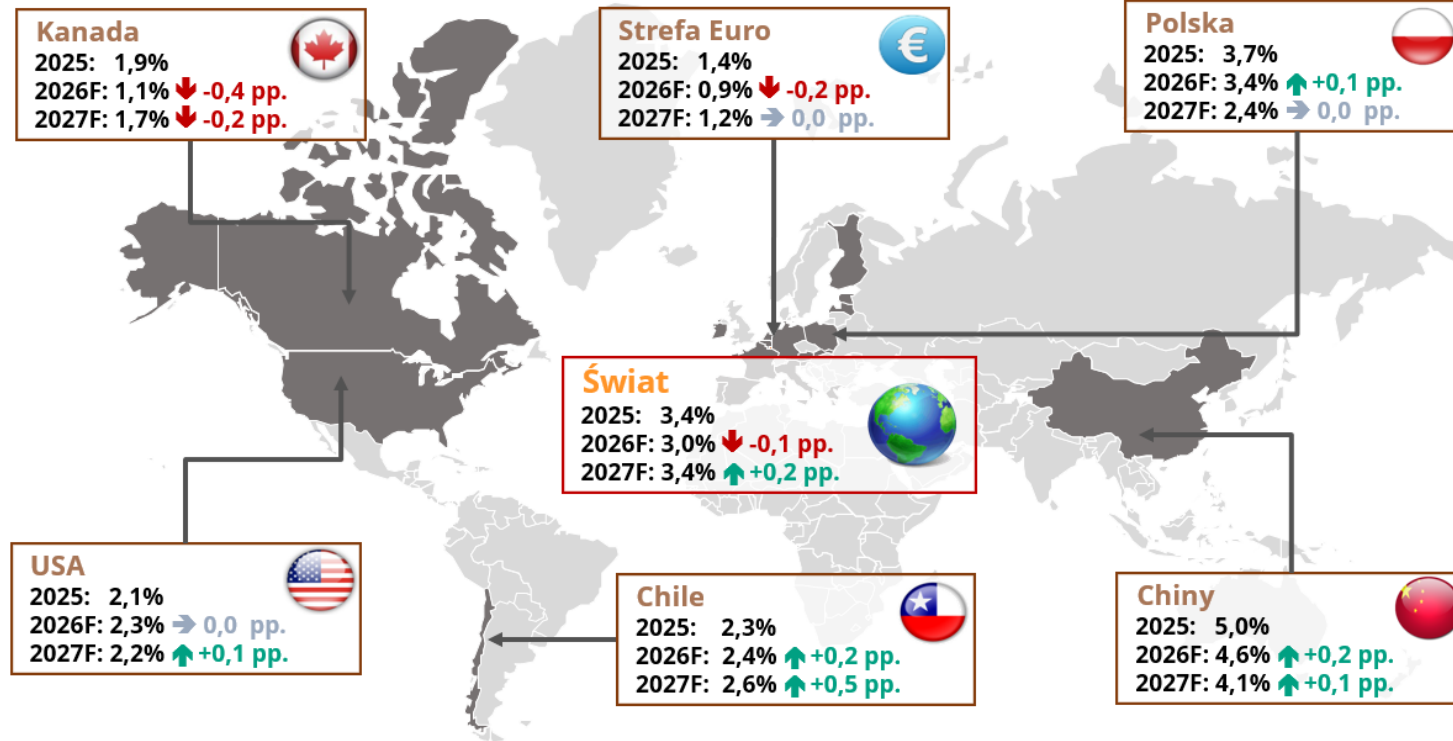
Wskaźniki nastrojów przemysłu (PMI) – w H1 2026 wskaźniki PMI sygnalizowały istotną poprawę nastrojów w przemyśle, głównie w największych światowych gospodarkach

- Pomimo wzrostu napięć geopolitycznych na Bliskim Wschodzie, Q2 2026 przyniósł zaskakująco dobre odczyty wskaźników PMI w największych gospodarkach świata, wskazujące na utrzymującą się odporność aktywności gospodarczej i sektora przemysłowego.
- W Stanach Zjednoczonych wskaźniki PMI utrzymywały się wyraźnie powyżej poziomu 50 pkt., sygnalizując dalszą ekspansję przemysłu, wspieraną przez silny popyt krajowy oraz wzrost nowych zamówień.
- W strefie euro poprawa była mniej spektakularna, ale istotna, bo przemysł wyszedł z wcześniejszej stagnacji: PMI osiągnął w kwietniu 52,2 pkt., najwyższy od prawie czterech lat, a w maju i czerwcu utrzymał się powyżej 50 pkt.
- Choć popyt krajowy w Chinach pozostaje słaby, pozytywne odczyty PMI sugerują stopniową poprawę koniunktury, której sprzyja m.in. eksport sektora wysokich technologii.

	sty 25	lut 25	mar 25	kwi 25	maj 25	cze 25	lip 25	sie 25	wrz 25	paź 25	lis 25	gru 25	sty 26	lut 26	mar 26	kwi 26	maj 26	cze 26
USA (ISM)	50,5	50,0	48,9	48,8	48,6	49,0	48,4	48,9	48,9	48,8	48,0	47,9	52,6	52,4	52,7	52,7	54,0	53,3
USA (PMI)	51,2	52,7	50,2	50,2	52,0	52,9	49,8	53,0	52,0	52,5	52,2	51,8	52,4	51,6	52,3	54,5	55,1	53,9
Kanada	51,6	47,8	46,3	45,3	46,1	45,6	46,1	48,3	47,7	49,6	48,4	48,6	50,4	51,0	50,0	53,3	52,9	53,0
Meksyk	49,1	47,6	46,5	44,8	46,7	46,3	49,1	50,2	49,6	49,5	47,3	46,1	46,3	47,1	48,9	47,7	49,6	51,3
Brazylia	50,7	53,0	51,8	50,3	49,4	48,3	48,2	47,7	46,5	48,2	48,8	47,6	47,0	47,3	49,0	52,6	49,1	50,8
Strefa euro	46,6	47,6	48,6	49,0	49,4	49,5	49,8	50,7	49,8	50,0	49,6	48,8	49,5	50,8	51,6	52,2	51,6	51,4
Niemcy	45,0	46,5	48,3	48,4	48,3	49,0	49,1	49,8	49,5	49,6	48,2	47,0	49,1	50,9	52,2	51,4	50,1	50,3
Francja	45,0	45,8	48,5	48,7	49,8	48,1	48,2	50,4	48,2	48,8	47,8	50,7	51,2	50,1	50,0	52,8	49,7	51,2
Włochy	46,3	47,4	46,6	49,3	49,2	48,4	49,8	50,4	49,0	49,9	50,6	47,9	48,1	50,6	51,3	52,1	52,9	52,2
Hiszpania	50,9	49,7	49,5	48,1	50,5	51,4	51,9	54,3	51,5	52,1	51,5	49,6	49,2	50,0	48,7	51,7	51,2	49,7
Holandia	48,4	50,0	49,6	49,2	49,0	51,2	51,9	51,9	53,7	51,8	51,8	51,1	50,1	50,8	52,0	54,4	55,9	55,5
Austria	45,7	46,7	46,9	46,6	48,4	47,0	48,2	49,1	47,6	48,8	50,4	49,3	47,2	49,4	52,4	51,2	51,7	50,9
Irlandia	51,3	51,9	51,6	53,0	52,6	53,7	53,2	51,6	51,8	50,9	52,8	52,2	52,2	53,1	53,7	54,9	55,9	54,9
Wlk. Brytania	48,3	46,9	44,9	45,4	46,4	47,7	48,0	47,0	46,2	49,7	50,2	50,6	51,8	51,7	51,0	53,7	53,9	52,5
Grecja	52,8	52,6	55,0	53,2	53,2	53,1	51,7	54,5	52,0	53,5	52,7	52,9	54,2	54,4	54,5	52,4	53,3	53,8
Polska	48,8	50,6	50,7	50,2	47,1	44,8	45,9	46,6	48,0	48,8	49,1	48,5	48,8	47,1	48,7	48,8	49,4	46,1
Czechy	46,6	47,7	48,3	48,9	48,0	50,2	49,7	49,4	49,2	47,2	48,0	50,4	49,8	50,0	52,8	52,9	52,2	53,9
Turcja	48,0	48,3	47,3	47,3	47,2	46,7	45,9	47,3	46,7	46,5	48,0	48,9	48,1	49,3	47,9	45,7	49,8	47,1
Rosja	53,1	50,2	48,2	49,3	50,2	47,5	47,0	48,7	48,2	48,0	48,3	48,1	49,4	49,5	48,3	48,1	48,8	50,3
Asia	51,2	51,6	51,9	50,7	51,0	51,3	51,3	51,7	51,5	51,4	51,2	51,5	51,3	51,7	51,5	51,9	51,9	51,6
Chiny (Caixin)	50,1	50,8	51,2	50,4	48,3	50,4	49,5	50,5	51,2	50,6	49,9	50,1	50,3	52,1	50,8	52,2	51,8	51,7
Chiny	49,1	50,2	50,5	49,0	49,5	49,7	49,3	49,4	49,8	49,0	49,2	50,1	49,3	49,0	50,4	50,3	50,0	50,3
Japonia	48,7	49,0	48,4	48,7	49,4	50,1	49,0	49,7	48,5	48,2	48,7	50,0	51,5	53,0	51,6	55,1	54,5	54,6
Indie	57,7	56,3	58,1	58,2	57,6	58,4	59,1	59,3	57,7	59,2	56,6	55,0	55,4	56,9	53,9	54,7	55,0	54,2
Indonezja	51,9	53,6	52,4	46,7	47,4	46,9	49,2	51,5	50,4	51,2	53,3	51,2	52,6	53,8	50,1	49,1	50,0	46,8
Malezja	48,7	49,7	48,8	48,6	48,8	49,3	49,7	49,9	49,8	49,5	50,1	50,1	50,2	49,3	50,7	51,6	49,9	50,7
Taiwan	51,1	51,5	49,8	47,8	48,6	47,2	46,2	47,4	46,8	47,7	48,8	50,9	51,7	55,2	53,3	55,3	56,1	55,2
Tajlandia	49,8	51,1	49,8	49,2	52,8	51,2	51,1	53,0	54,6	56,6	56,3	59,7	52,1	53,8	54,1	51,8	53,0	54,4
Korea Pd.	50,3	49,9	49,1	47,5	47,7	48,7	48,0	48,3	50,7	49,4	49,4	50,1	51,2	51,1	52,6	53,6	54,8	52,1

Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź S.A.

Prognozy wzrostu gospodarczego MFW z lipca 2026 roku



Projekcje (F) realnego wzrostu PKB – International Monetary Fund - World Economic Outlook z lipca 2026 w zestawieniu do kwietnia 2026; dla Chile kwiecień 2026 roku w zestawieniu do października 2025 roku.

WYNIKI PRODUKCYJNE GRUPY KGHM W UKŁADZIE SEGMENTOWYM

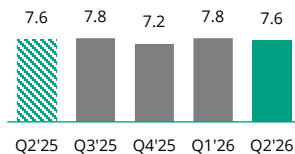
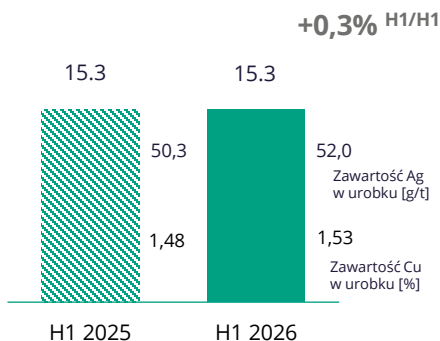


Wyniki produkcyjne

KGHM Polska Miedź S.A.

Wydobycie urobku

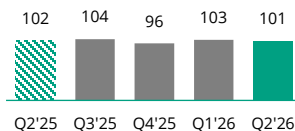
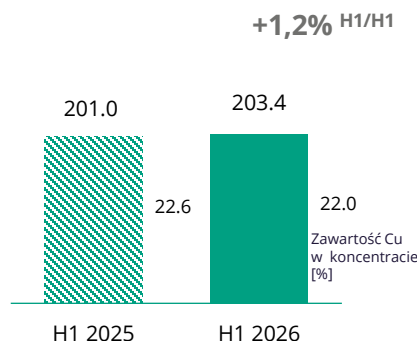
[mln t wagi suchej]



- Wydobycie urobku uzależnione od miejsc pozyskania oraz kalendarza produkcyjnego

Produkcja miedzi

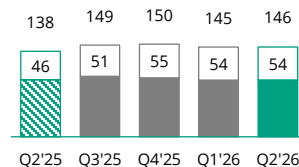
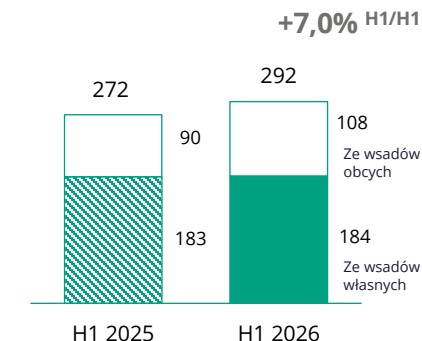
w koncentracie [tys. t]



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

Produkcja miedzi

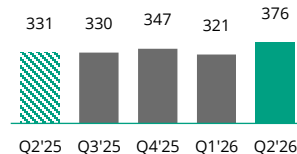
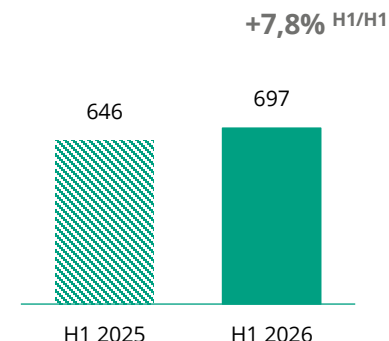
elektrolitycznej [tys. t]



- Wzrost produkcji miedzi elektrolitycznej wynika z wyższej dyspozycyjności ciągów technologicznych

Produkcja srebra

metalicznego [t]

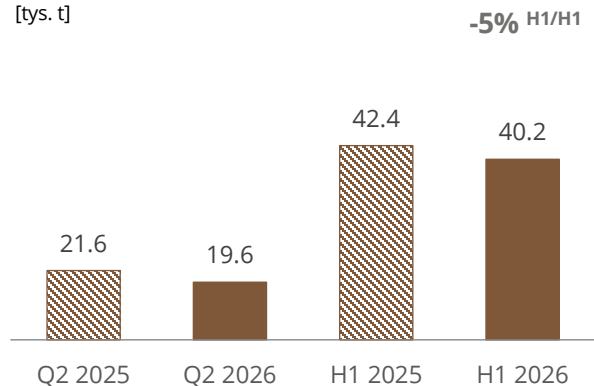


- Wzrost produkcji srebra metalicznego wynika z dostępności materiałów wsadowych na Wydziale Metali Szlachetnych

Wyniki produkcyjne Sierra Gorda S.C.M.¹⁾

Produkcja miedzi płatnej

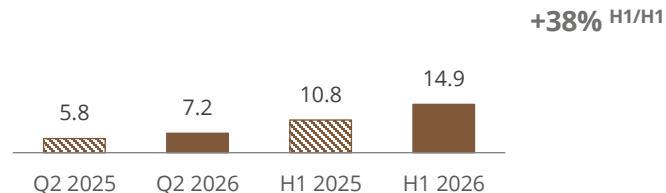
[tys. t]



- Niższa produkcja miedzi płatnej w H1 2026 w stosunku do H1 2025 jest wynikiem niższego uzysku oraz niższego wolumenu przerobionej rudy, pomimo eksploatacji rudy o wyższej zawartości miedzi

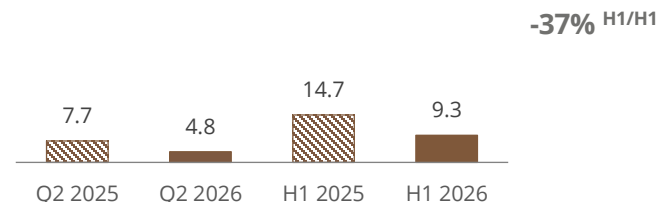
Produkcja srebra

[t]



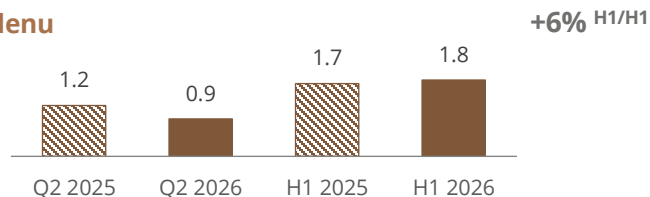
Produkcja TPM²⁾

[tys. troz]



Produkcja molibdenu

[mln funtów]



- Wielkość produkcji metali szlachetnych uwarunkowana jest zawartością tych metali w eksploatowanej rudzie
- Wyższa produkcja molibdenu w H1 2026 w stosunku do H1 2025 jest wynikiem wyższego uzysku, pomimo eksploatacji rudy o niższej zawartości molibdenu, a także niższego wolumenu przerobionej rudy

1) Dla 55% udziałów

2) TPM – z ang. Total Precious Metals, suma metali szlachetnych: złota, platyny i palladu

Inwestycja w czwartą linię produkcyjną Sierra Gorda

**H2
2026**

**Uruchomienie
projektu**

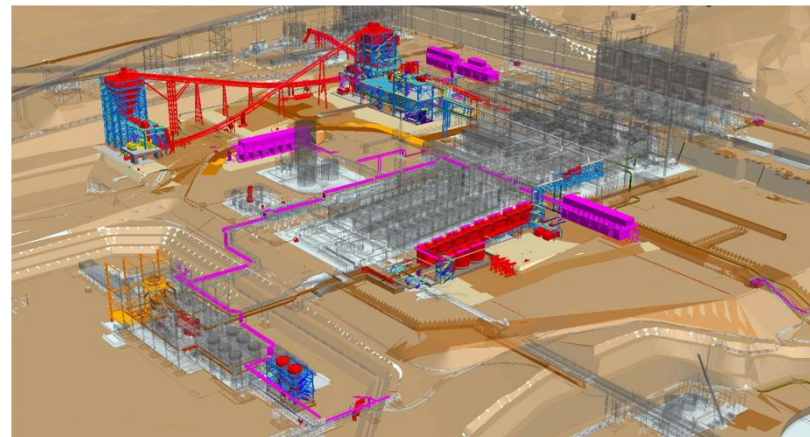
**H2
2029**

**Oddanie instalacji
do użytkowania**

**H2
2030**

**Pełna moc
produkcyjna**

- Rozbudowa zakładu o dodatkową: kruszarkę szczękową, młyn HPGR, młyn kulowy, linię flotacji oraz elementy wspierające (przenośniki, orurowanie, sterownie, itp.);
- Nakłady inwestycyjne: **725 mln USD¹⁾**, finansowane z instrumentów dłużnych po stronie Sierra Gorda oraz przepływów operacyjnych;
- **Obniżenie średniego kosztu jednostkowego C1²⁾** w LOM;
- **Zwiększenie rocznej produkcji metalu płatnego o ok. 20%** dzięki większej mocy zakładu przerobczego, przy jednoczesnym skróceniu LOM o 3 lata (na obecnie eksploatowanym złożu), utrzymanie/wzrost uzysków metali przy zwiększonych przerobach;
- Planowane osiągnięcie pełnej mocy przez linię produkcyjną: druga połowa **2030 roku**.



1) nakłady do poniesienia po 1 lipca 2026, w ujęciu realnym, dla 100% udziałów; największe natężenie wydatków przewidywane jest w latach 2027-2028, a największy poziom zatrudnienia w związku z projektem w 2028;

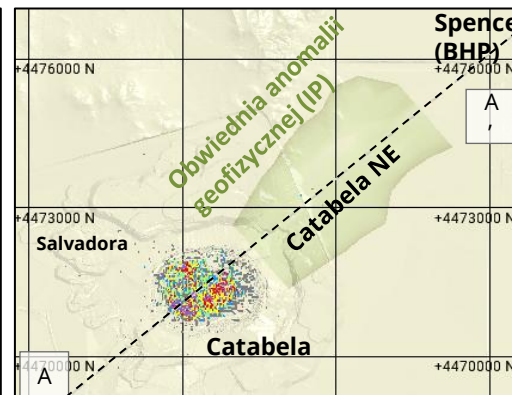
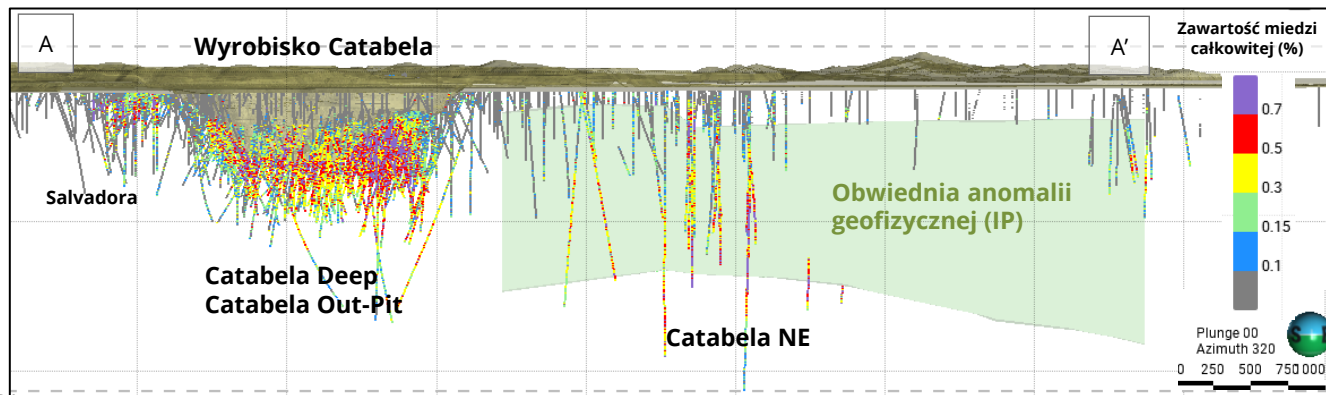
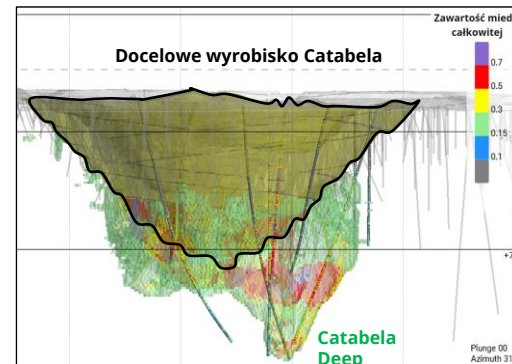
2) koszt jednostkowy C1 - Jednostkowy gotówkowy koszt produkcji miedzi płatnej uwzględniający koszty wydobycia i przerobu urobku, koszty transportu, podatek od wydobycia niektórych kopalin, koszty administracyjne fazy górniczej oraz premię przerobową hutniczo-rafinacyjną (TC/RC) pomniejszony o wartość produktów ubocznych.

Potencjał eksploracyjny w Sierra Gorda

Obszary priorytetowe

Program Catabela Deep zweryfikuje ciągłość systemu mineralizacji w strefach położonych bezpośrednio poniżej obecnie zaprojektowanego wyrobiska odkrywkowego. Dotychczasowe wiercenia głębokie charakteryzują stałe zawartości miedzi i molibdenu, co daje możliwość włączenia nowych zasobów w perspektywie średnioterminowej. Ponadto miejscami mineralizacja pozostaje otwarta również w orientacji poziomej wskazując dalsze możliwości powiększania bazy zasobowej w ramach dodatkowego programu **Catabela Out-Pit**, potencjalnie ukierunkowanego m.in. na zbadanie strefy pomiędzy mineralizacją obszaru Salvadora a wyrobiskiem Catabela.

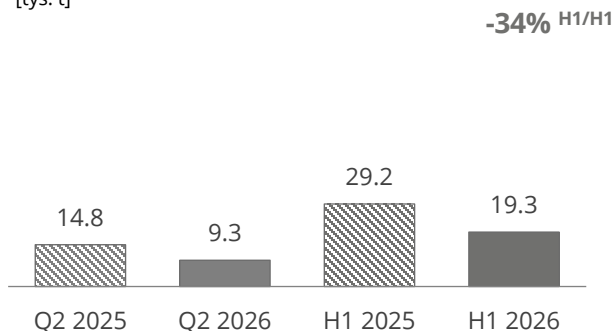
Catabela Northeast (CNE) jest projektem eksploracyjnym zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie obecnej działalności operacyjnej Sierra Gorda (wyrobisko Catabela). Od 2014 r. zrealizowano łącznie 42 otwory rdzeniowe. W kolejnych latach planowane jest dalsze rozpoznanie wierceniami w obszarze stwierdzonej mineralizacji oraz jej kontynuacji w kierunku NE. Wskutek prac prospekcyjnych, badań geochemicznych i geofizycznych, a także wierceń rdzeniowych, potwierdzono, że strefa przejawia silne dowody ciągłości mineralizacji miedziowo-molibdenowej. Położenie CNE względem obecnego wyrobiska, jak i pozytywne wyniki dotychczasowych prac czynią ten obszar kolejnym priorytetem w planie wydłużenia życia kopalni Sierra Gorda.



Wyniki produkcyjne KGHM INTERNATIONAL LTD.

Produkcja miedzi płatnej

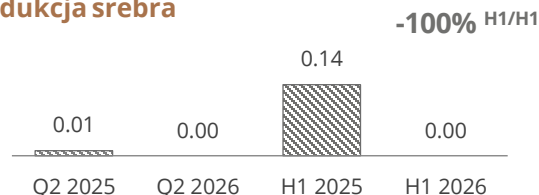
[tys. t]



- Niższa produkcja miedzi w kopalni Robinson - niższe zawartości miedzi w nadawie, niższy uzysk oraz niższy wolumen przerobu
- Zbycie aktywów produkcyjnych Zagłębia Sudbury w dniu 28.02.2025 r. – brak produkcji z tego aktywa w 2026 roku
- Wyższa produkcja kopalni Carlota – wyższa zawartość miedzi w roztworze (PLS grade)

Produkcja srebra

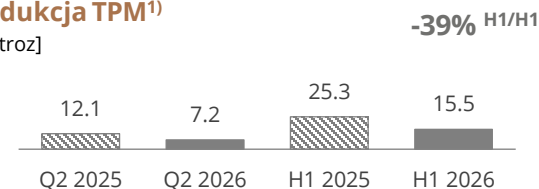
[t]



- Srebro: brak produkcji srebra z Zagłębia Sudbury w związku z transakcją zbycia aktywów produkcyjnych

Produkcja TPM¹⁾

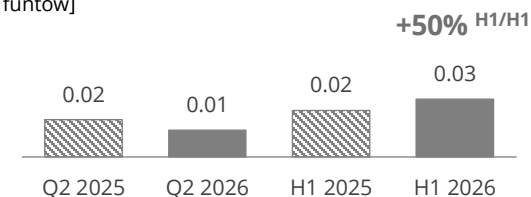
[tys. troz]



- TPM: niższa produkcja złota w kopalni Robinson oraz brak produkcji metali szlachetnych w Zagłębiu Sudbury w H1 2026 (zbycie aktywów produkcyjnych)

Produkcja molibdenu

[mln funtów]

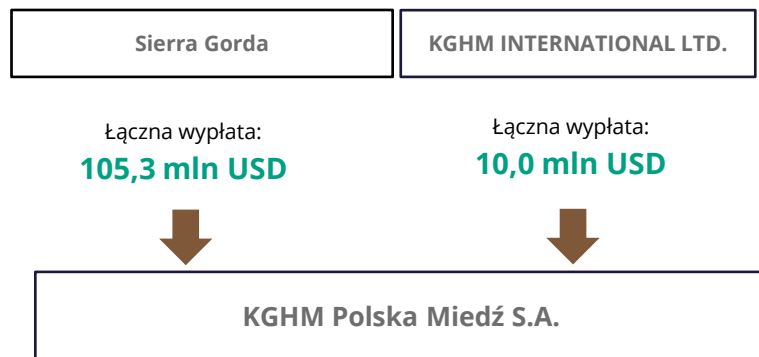


- Molibden: wzrost produkcji molibdenu w kopalni Robinson ze względu na wyższe zawartości Mo w nadawie

Przepływy gotówki w Grupie Kapitałowej Wpłaty do KGHM Polska Miedź S.A.

Aktywa Zagraniczne wpłaciły 290,3 mln USD do KGHM Polska Miedź S.A. w H1 2026

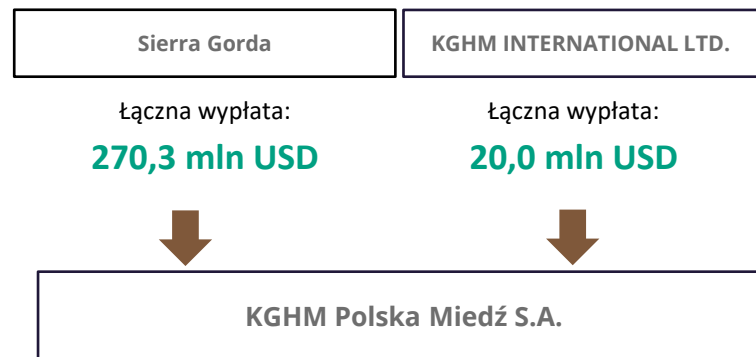
Q2 2026



115,3 mln USD

Tyle łącznie do KGHM Polska Miedź S.A. wpłynęło z tytułu spłat:
pożyczek, gwarancji i pozostałych usług

H1 2026



290,3 mln USD

Tyle łącznie do KGHM Polska Miedź S.A. wpłynęło z tytułu spłat:
pożyczek, gwarancji i pozostałych usług

REALIZACJA INICJATYW ROZWOJOWYCH

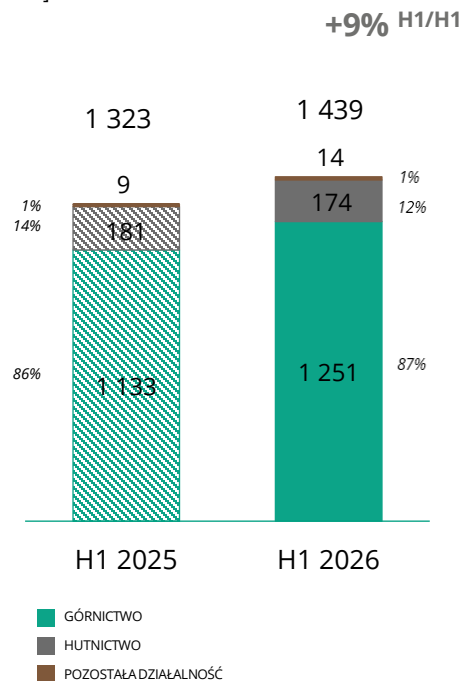


Racjonalny i odpowiedzialny program inwestycyjny

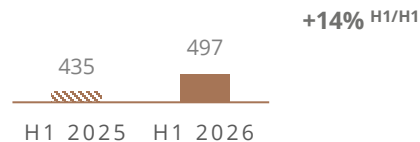
KGHM Polska Miedź S.A.

Założenie budżetowe CAPEX KGHM¹⁾ wg obszarów działalności i kategorii projektów – 4 100 mln zł w 2026 roku

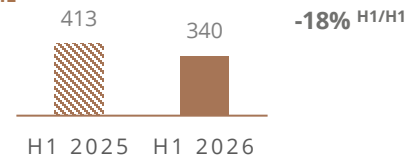
[mln PLN]



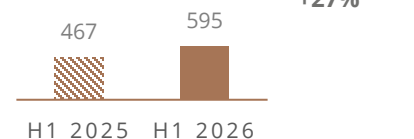
ROZWÓJ
[mln PLN]



UTRZYMANIE
[mln PLN]



ODTWORZENIE
[mln PLN]



DOSTOSOWANIE
[mln PLN]



Racjonalny i odpowiedzialny program inwestycyjny – górnictwo

KGHM Polska Miedź S.A.

Program udostępniania złoża:

- **27% CAPEX w H1 2026** przeznaczono na realizację Programu Udostępniania Złoża,
- wykonano **19,4 km** wyrobisk górniczych,
- **26% udział produkcji** pochodzącej z GGP w krajowej produkcji ogółem,
- **100% local content** - Spółki GK głównymi wykonawcami inwestycji,
- w rejonie Szybu GG-1 - w trakcie zbrojenie w rurze szybowej i budowa obiektów docelowych,
- w rejonie Szybu GG-2 - w trakcie budowa GST i wykonanie otworów podszybowych,
- w rejonie Szybu Retków - w trakcie wykonanie otworów podszybowych, podpisano umowy niezbędne do rozpoczęcia projektowania głębienia szybu,
- kontynuowane są prace geologiczne dla szybu Gaworzyce,
- trwa rozbudowa Stacji Klimatyzacji Centralnej przy GG-1 do mocy 40 MW.

GG-1



GG-2



RETKÓW



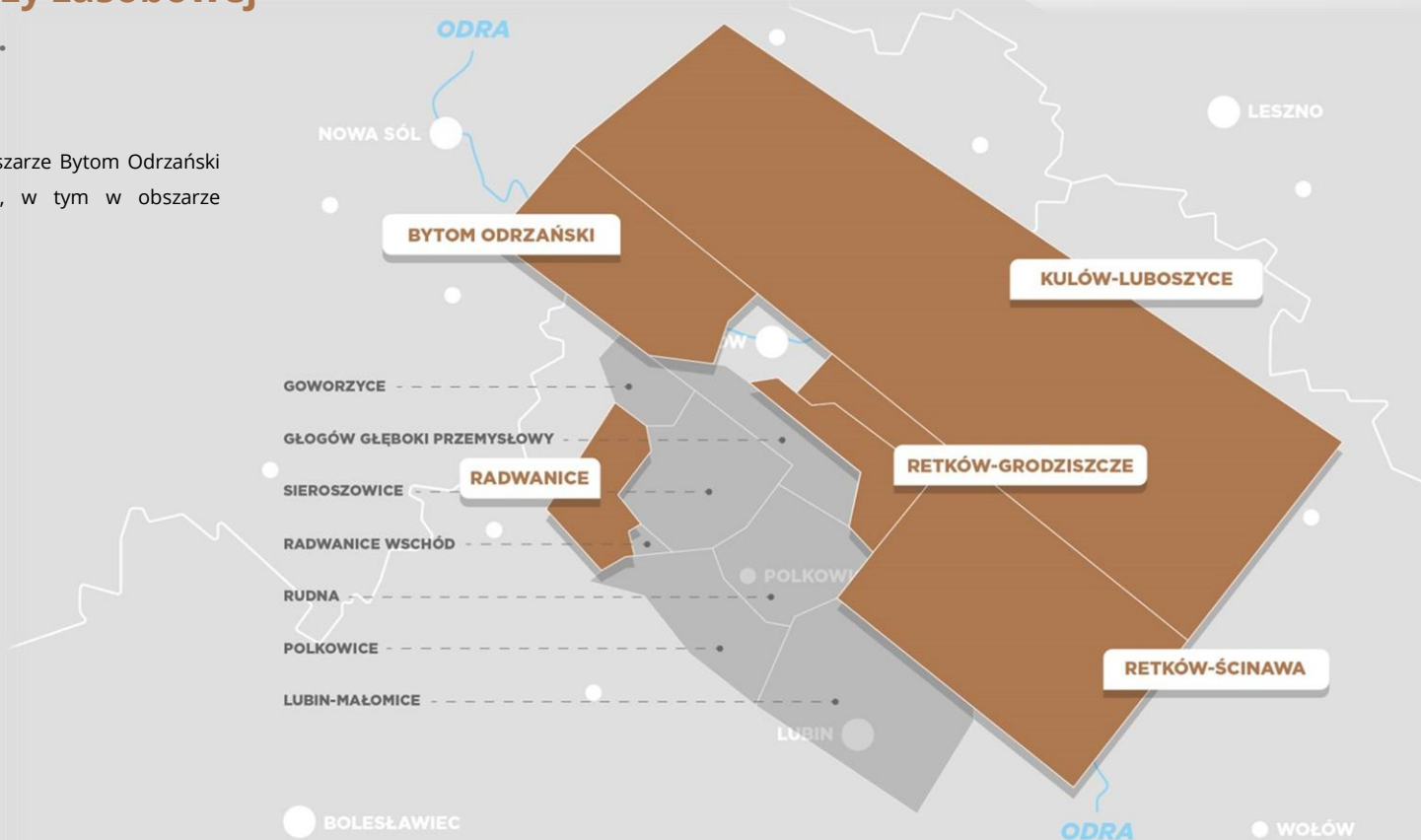
GAWORZYCE



Racjonalny i odpowiedzialny program inwestycyjny – rozwój krajowej bazy zasobowej

KGHM Polska Miedź S.A.

- intensywne rozpoznanie złoża w obszarze Bytom Odrzański oraz w wyrobiskach podziemnych, w tym w obszarze Grodziszcze



Racjonalny i odpowiedzialny program inwestycyjny – hutnictwo

KGHM Polska Miedź S.A.

Modernizacja i rozwój hutnictwa:

- z końcem czerwca **rozpoczęto postój HMG II** w związku z planowanym w II półroczu remontem głównych agregatów hutniczych oraz urządzeń i instalacji towarzyszących,
- kontynuowane jest wdrożenie nowoczesnej technologii produkcji katod metodą podkładki stałej w HML,
- optymalizacje technologiczne, które wpływają na lepsze funkcjonowanie ciągu produkcji, głównie pod względem środowiskowym i kosztowym,
- trwają prace koncepcyjne dot. rozwoju recyklingu i przetwórstwa miedzi.

Remonty pieców



Elektrorefinacja



Wybrane inicjatywy badawczo-rozwojowe KGHM Polska Miedź S.A.



+1 H1/H1

6

Liczba prototypów w testach



+2 H1/H1

6

Liczba opracowywanych technologii lub systemów



-2 H1/H1

7

Liczba prototypów w budowie



Oddany do użytkowania robot do czyszczenia kotła
w HMG I



Prototyp pojazdu SWT Zanper podczas testów
powierzchniowych

WYNIKI FINANSOWE GRUPY KGHM



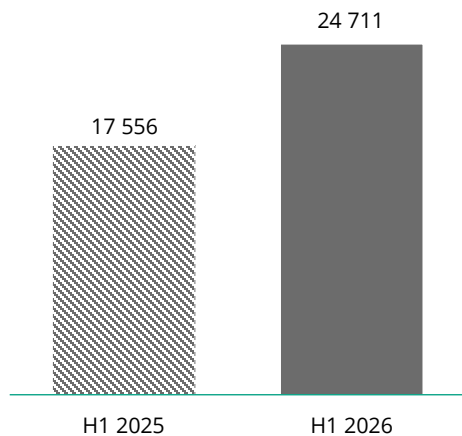
Wskaźniki finansowe Grupy KGHM

H1 2026

Przychody Grupy

[mln PLN]

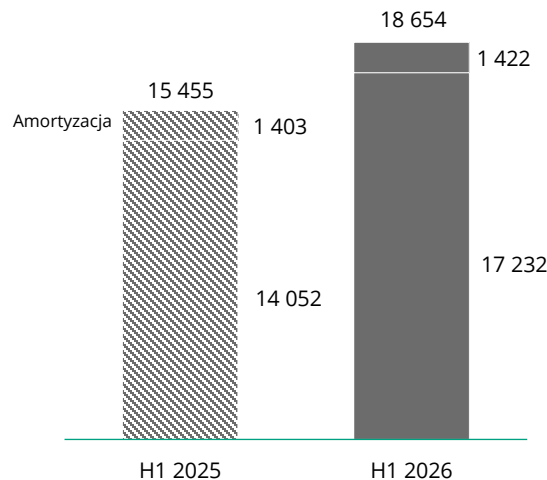
+41% H1/H1



Koszty działalności operacyjnej

[mln PLN]

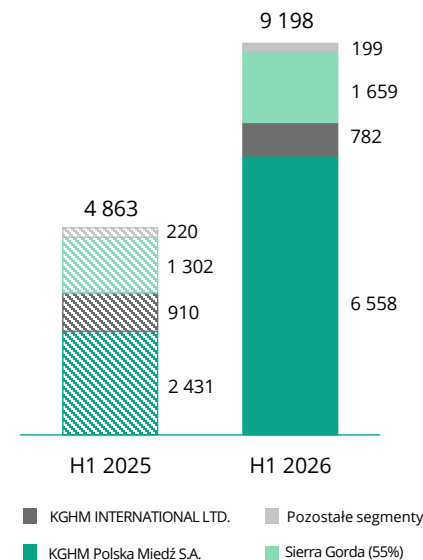
+21% H1/H1



EBITDA skorygowana Grupy KGHM¹⁾

[mln PLN]

+89% H1/H1



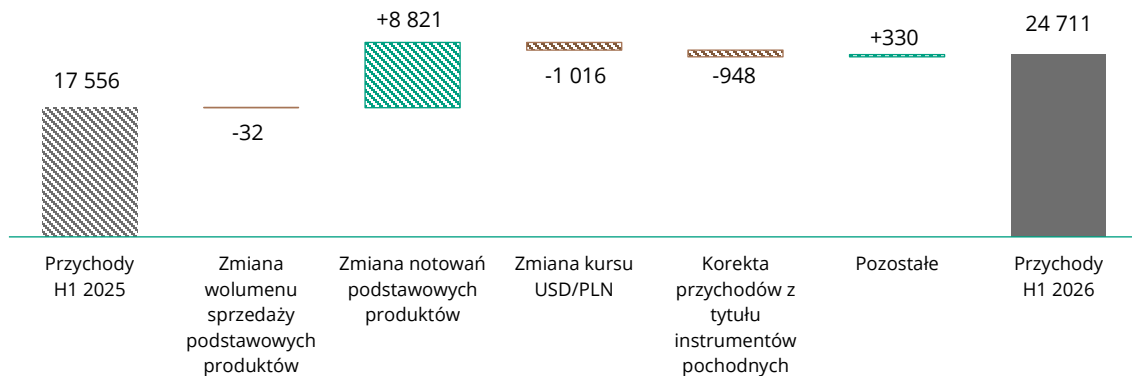
■ KGHM INTERNATIONAL LTD.
 ■ Pozostałe segmenty
 ■ KGHM Polska Miedź S.A.
 ■ Sierra Gorda (55%)

Przychody Grupy KGHM

H1 2026

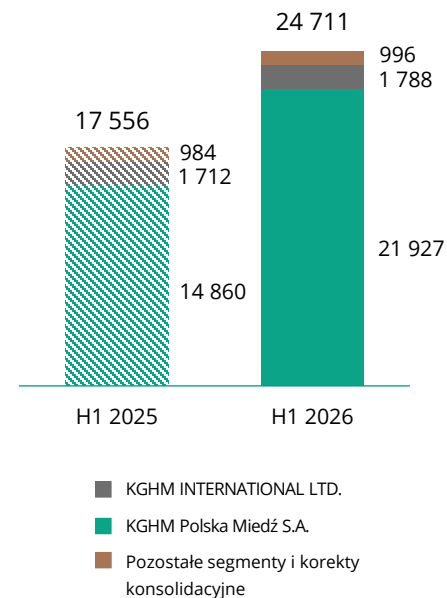
Przychody z umów z klientami

[mln PLN]



Przychody z umów z klientami

[mln PLN]

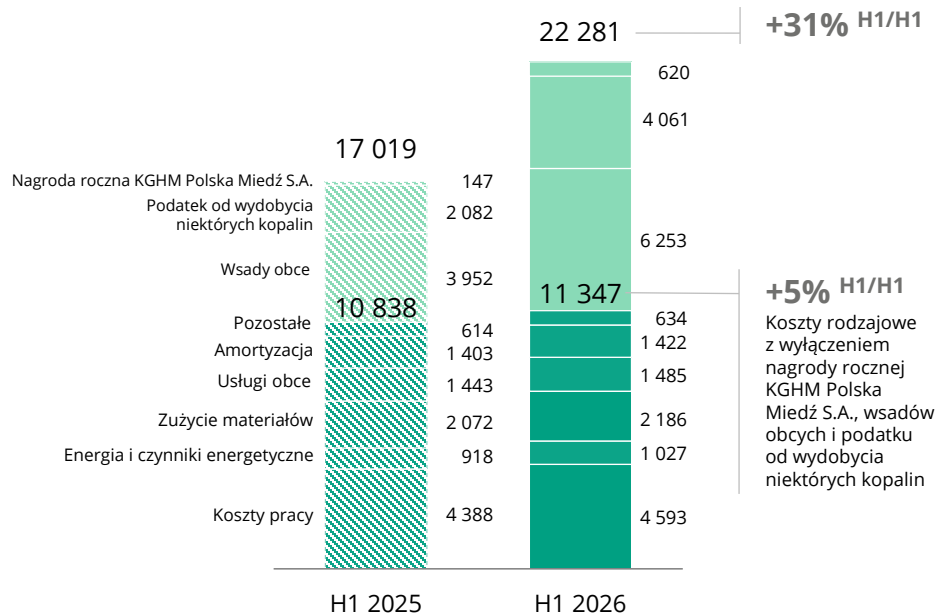


Koszty rodzajowe

Grupa Kapitałowa

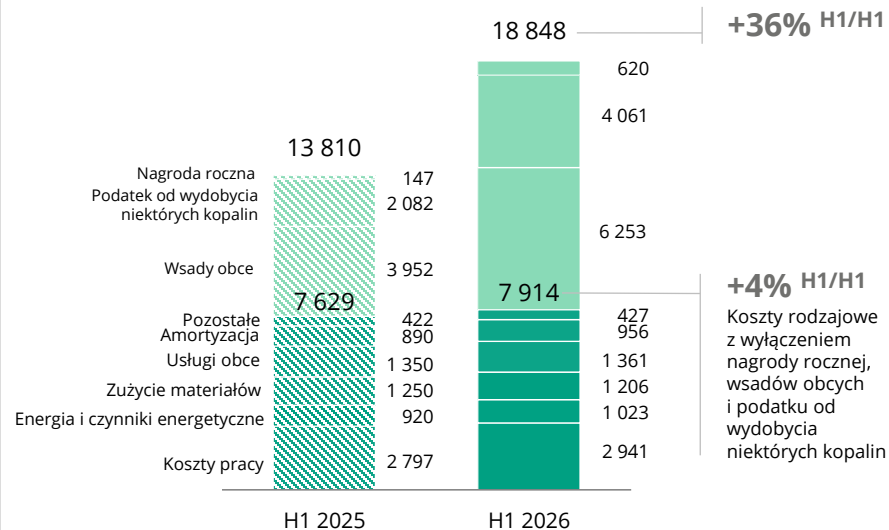
Koszty według rodzaju Grupy Kapitałowej KGHM

[mln PLN]



Koszty według rodzaju KGHM Polska Miedź S.A.

[mln PLN]



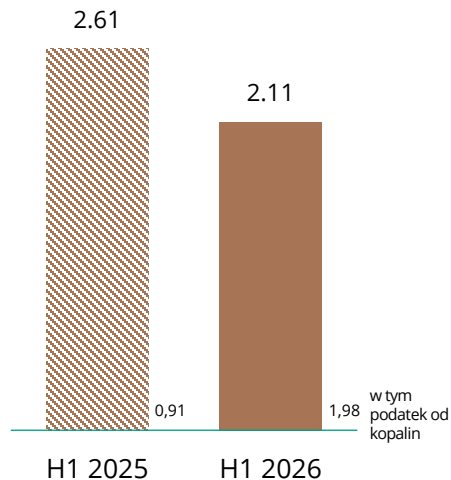
Koszt jednostkowy C1¹⁾

Grupa Kapitałowa

C1 – Grupa Kapitałowa

[USD/funt]

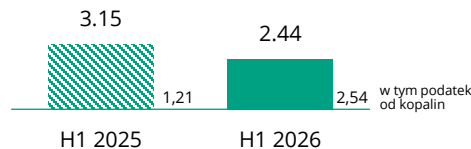
-19% H1/H1



C1 – KGHM Polska Miedź S.A.

[USD/funt]

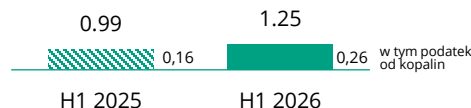
-23% H1/H1



C1 – KGHM INTERNATIONAL LTD.

[USD/funt]

+26% H1/H1



C1 – Sierra Gorda S.C.M.

[USD/funt]

-23% H1/H1



■ **KGHM Polska Miedź** – zmniejszenie kosztu C1 o 23%, przede wszystkim na skutek znacząco wyższej wyceny produktów ubocznych z uwagi na wzrost notowań metali szlachetnych przy dwukrotnie wyższym podatku od wydobycia niektórych kopalin i umocnieniu się złotego wobec USD.

■ **Segmenty zagraniczne: KGHM INTERNATIONAL LTD.** - wzrost kosztu jest konsekwencją przede wszystkim spadku wolumenu produkcji, a tym samym sprzedaży miedzi.

Sierra Gorda S.C.M. - wzrost cen srebra i molibdenu spowodował, że przychody ze sprzedaży tych metali znacznie przekroczyły poziom zeszłoroczny, co pozwoliło na zmniejszenie kosztu C1, pomimo spadku wolumenu sprzedaży miedzi.

W obydwu spółkach premie TC/RC kształtowały się korzystniej niż przed rokiem.

Wyniki finansowe

Grupa Kapitałowa

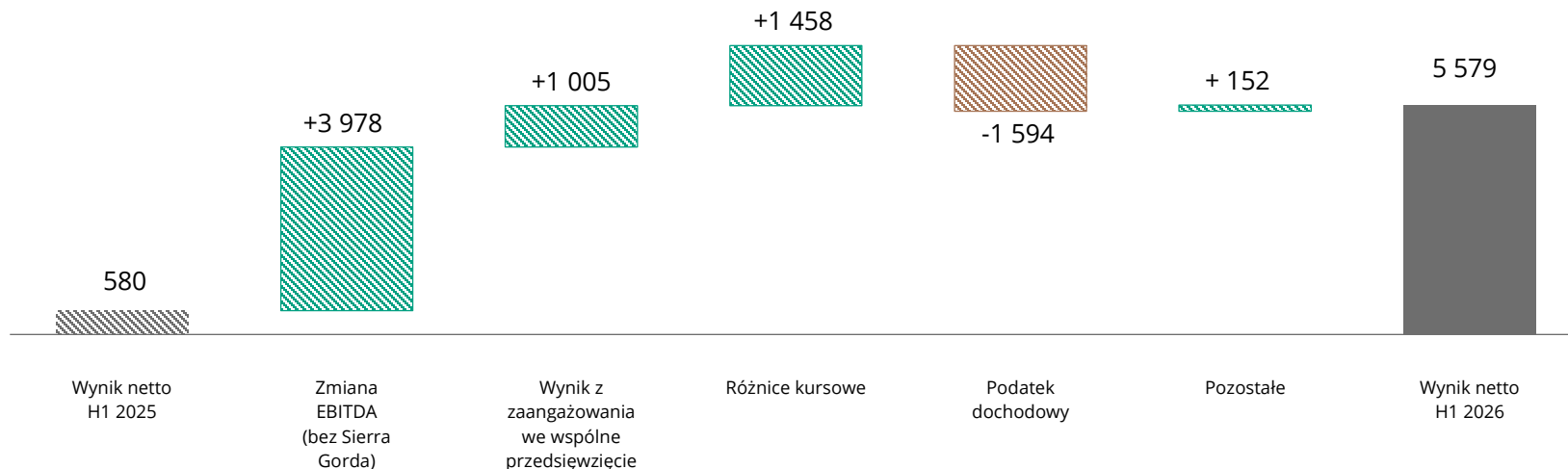
Wynik netto
 [mln PLN]

5 579

[mln PLN]

skonsolidowanego zysku netto w H1 2026

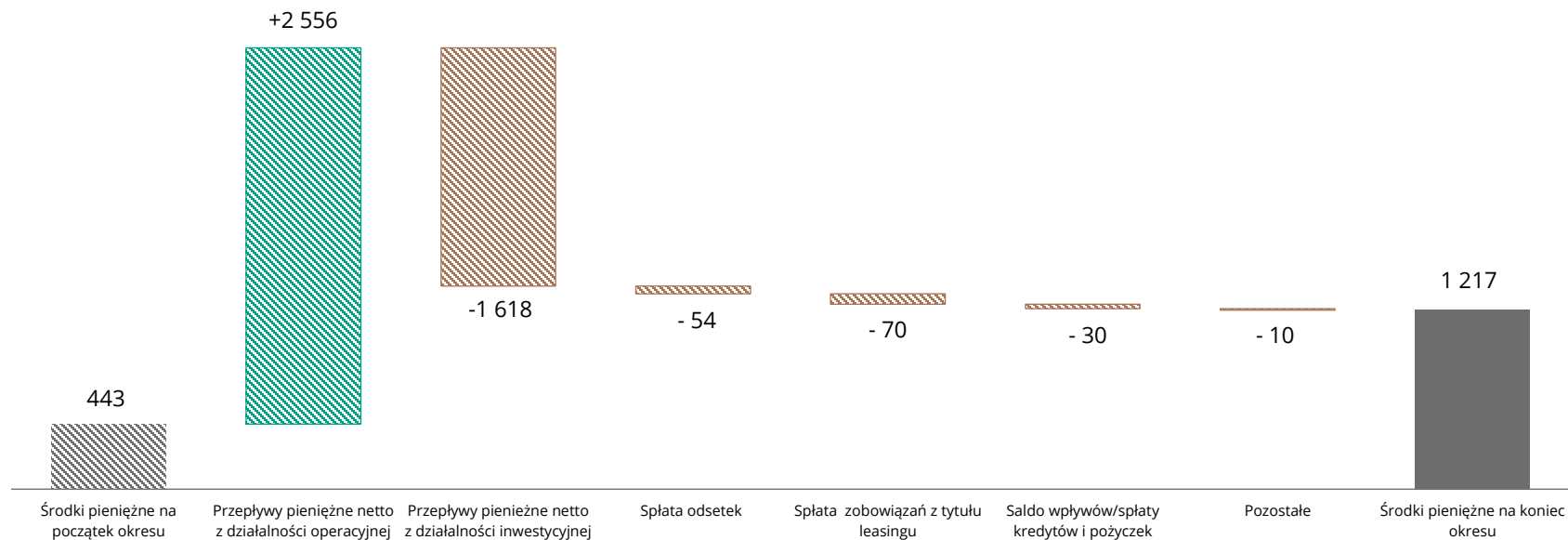
Zwiększenie wyniku netto Grupy Kapitałowej o 4 999 mln PLN przede wszystkim w związku poprawą EBITDA segmentu KGHM Polska Miedź S.A., wyższym wynikiem z zaangażowania w Sierra Gorda oraz wyższym wynikiem z różnic kursowych przy wzroście podatku dochodowego



Przepływy pieniężne

Grupa Kapitałowa

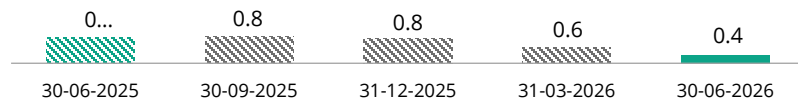
[mln PLN]



Zadłużenie Grupy Kapitałowej KGHM

Stan na koniec Q2 2026

Dług netto / skorygowana EBITDA

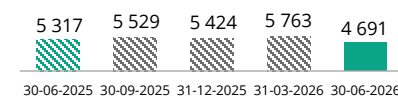


Dług netto Grupy Kapitałowej

[mln USD]

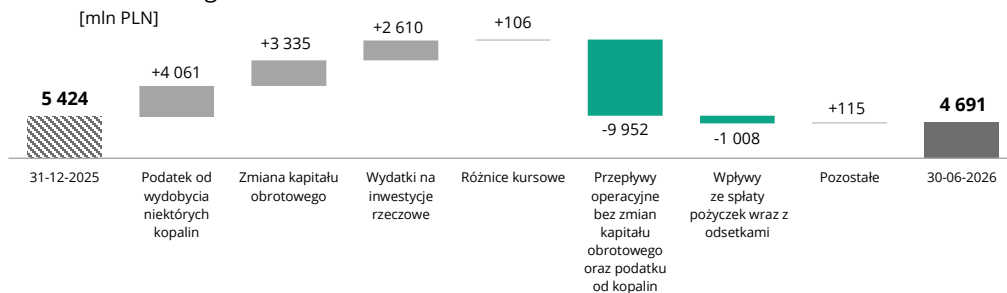


[mln PLN]



Zmiana długu netto

[mln PLN]



Główne czynniki wpływające na zadłużenie netto w 2026 roku

Wzrost zadłużenia

- Podatek od wydobycia niektórych kopalin (4 061 mln PLN)
- Wydatki na inwestycje rzeczowe (2 610 mln PLN)
- Zmiana stanu zapasów (wzrost o 2 275 mln PLN)
- Zmiana stanu należności handlowych i pozostałych należności (wzrost o 627 mln PLN)
- Zmiana stanu zobowiązań handlowych i pozostałych zobowiązań, w tym zobowiązania handlowe przejęte przez faktora (spadek o 434 mln PLN)
- Dodatnie różnice kursowe (wzrost zadłużenia netto wyrażonego w PLN o 106 mln PLN)

Zmniejszenie zadłużenia

- Dodatnie przepływy z działalności operacyjnej, wyłączając zmianę kapitału pracującego i podatek od kopalin (9 952 mln PLN)
- Wpływy ze spłaty pożyczek wraz z odsetkami (1 008 mln PLN)

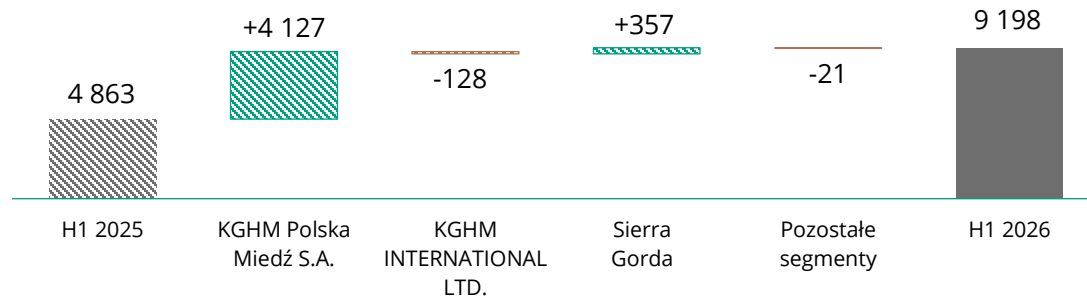
Wyniki operacyjne

Grupa Kapitałowa

Zmiana skorygowanej EBITDA¹⁾

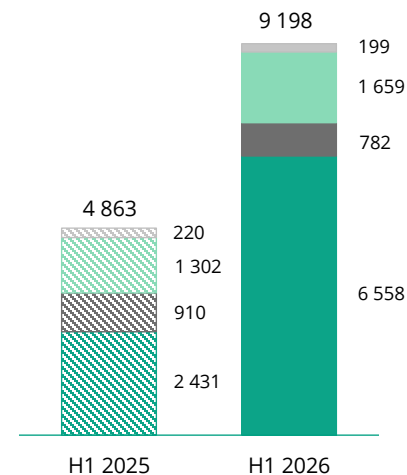
[mln PLN]

+89% H1/H1



Skorygowana EBITDA

[mln PLN]



Wzrost skorygowanej EBITDA w porównaniu do I półrocza 2025 r. o 4 335 mln PLN w większości dotyczy KGHM Polska Miedź S.A. (+4 127 mln PLN)

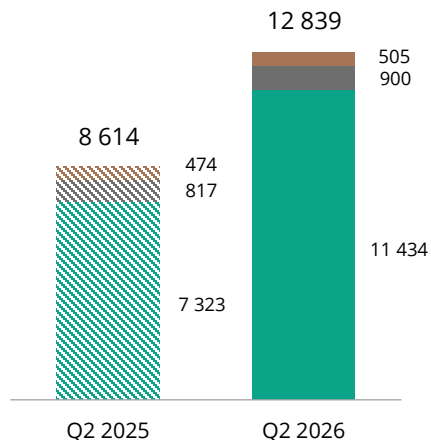
1) Suma segmentów; EBITDA skorygowana = wynik netto ze sprzedaży + amortyzacja z kosztów rodzajowych skorygowane o odpisy/odwrócenia z tytułu utraty wartości aktywów trwałych

■ KGHM INTERNATIONAL LTD. ■ Pozostałe segmenty
 ■ KGHM Polska Miedź S.A. ■ Sierra Gorda S.C.M. (55%)

Przychody oraz EBITDA w Q2 2026

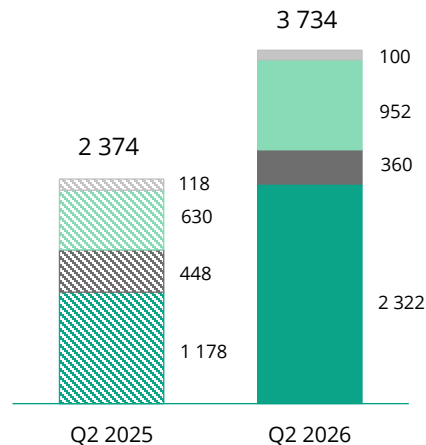
Grupa Kapitałowa i segmenty działalności

Przychody z umów z klientami
[mln PLN]



- KGHM INTERNATIONAL LTD.
- KGHM Polska Miedź S.A.
- Pozostałe segmenty i korekty konsolidacyjne

Skorygowana EBITDA
[mln PLN]



- KGHM INTERNATIONAL LTD.
- KGHM Polska Miedź S.A.
- Pozostałe segmenty
- Sierra Gorda (55%)

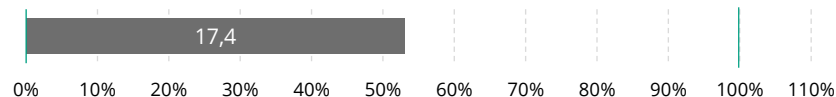
Wzrost skorygowanej EBITDA
w porównaniu do Q2 2025 o 1 360 mln PLN
dotyczy przede wszystkim
KGHM Polska Miedź S.A. (+1 144 mln PLN)

Stabilna i bezpieczna sytuacja finansowa Grupy KGHM

Całkowity jednostkowy koszt produkcji

miedzi elektrolitycznej ze wsadów własnych
 KGHM Polska Miedź S.A.¹⁾

[tys. PLN/t]



2026
 Budżet

32,8

Nakłady inwestycyjne

KGHM Polska Miedź S.A.²⁾

[mln PLN]

Nakłady inwestycyjne rzeczowe

1 439

Pozostałe nakłady, w tym pożyczki

13



4 100

205

Wypłacalność Grupy KGHM

[dług netto / skorygowana EBITDA]³⁾



$\leq \times 2$ ⁴⁾

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 ze wsadów własnych

2) Nakłady inwestycyjne rzeczowe – z wyłączeniem kosztów finansowania zewnętrznego, leasingu według MSSF16 niezwiązanego z projektem inwestycyjnym, nakładów na zakup uprawnień do emisji CO2 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 2026 r.

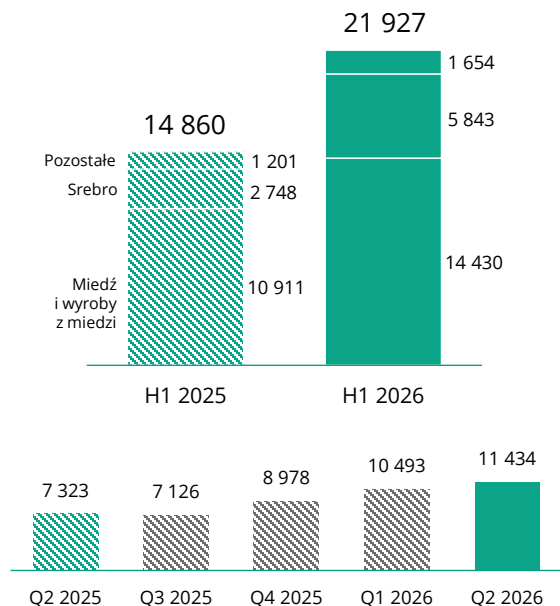
Przychody ze sprzedaży

KGHM Polska Miedź S.A.

Przychody z umów z klientami

[mln PLN]

+48% H1/H1

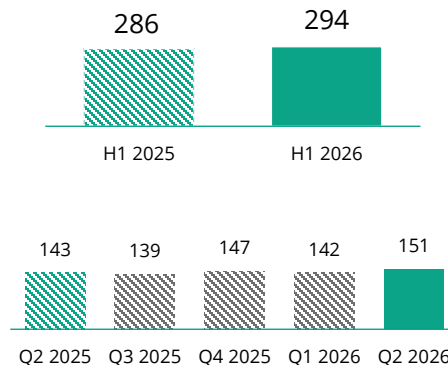


Wyższe o 7 067 mln PLN (+48%) przychody z umów z klientami zrealizowane w I półroczu 2026 r., w stosunku do analogicznego okresu 2025 r. wynikają głównie z tytułu wyższych notowań metali i wyższego wolumenu sprzedaży podstawowych produktów pomimo mniej korzystnego kursu walutowego USD/PLN oraz negatywnych skutków korekty przychodów z tytułu transakcji zabezpieczających.

Sprzedaż miedzi

i wyrobów z miedzi
[tys. t]

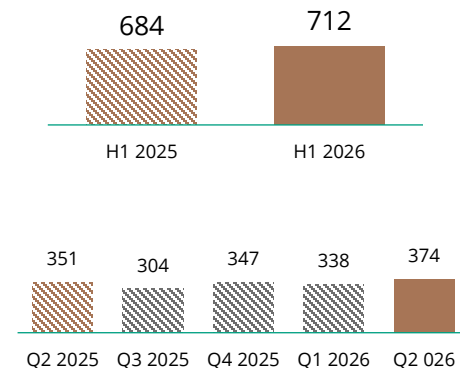
+3% H1/H1



Sprzedaż srebra

[t]

+4% H1/H1

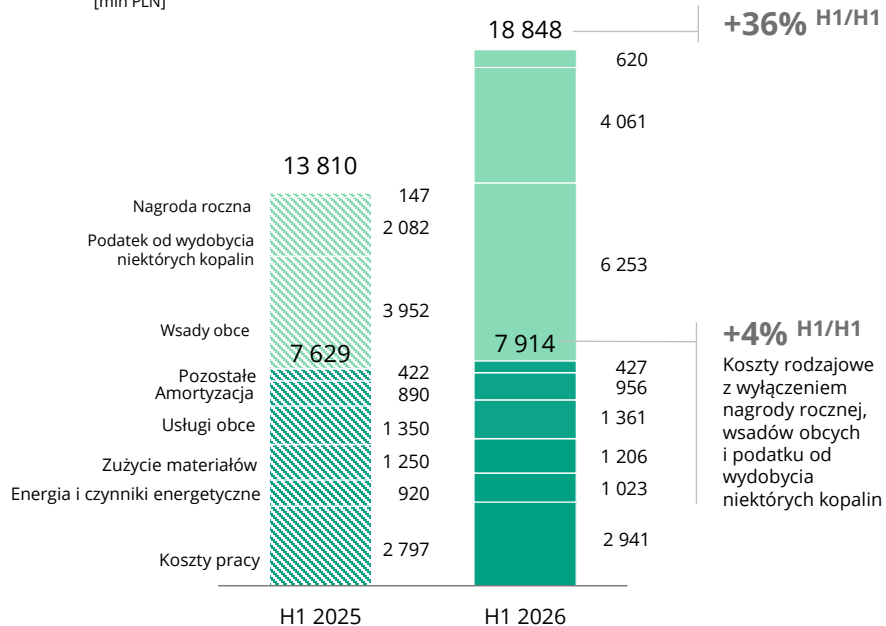


Koszty rodzajowe

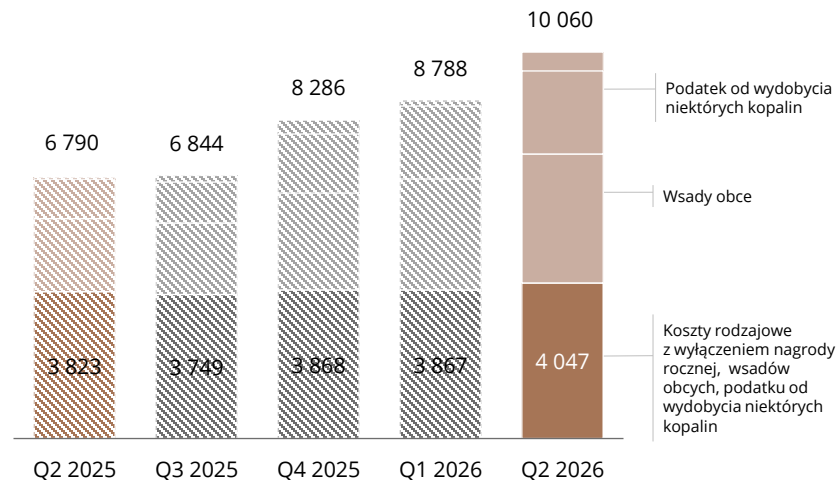
KGHM Polska Miedź S.A.

Koszty według rodzaju

[mln PLN]



Zwiększenie kosztów rodzajowych w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego dotyczyło w większości (85%) wzrostu kosztów zużycia wsadów obcych oraz podatku od wydobycia niektórych kopalin



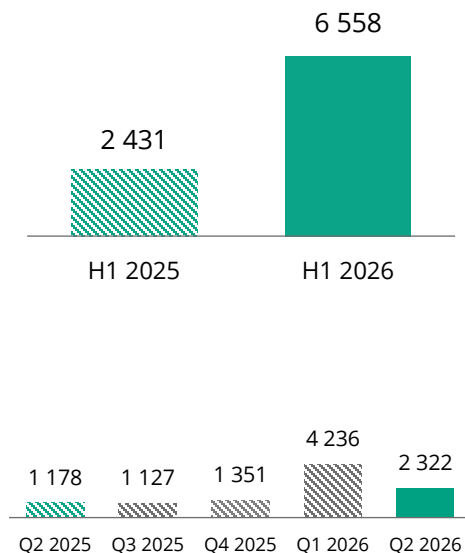
EBITDA i wynik finansowy netto

KGHM Polska Miedź S.A.

Skorygowana EBITDA

[mln PLN]

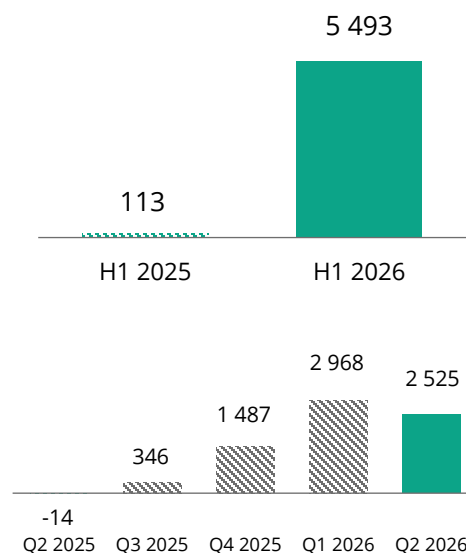
x2,7 H1/H1



Wynik finansowy netto

[mln PLN]

x48,6 H1/H1



EBITDA i wynik netto Spółki

■ Zwiększenie EBITDA o 4 127 mln PLN:

- zwiększenie przychodów z umów z klientami o 7 067 mln PLN (głównie z tytułu wyższych notowań metali a także wyższego wolumenu sprzedaży podstawowych produktów przy mniej korzystnym kursie walutowym oraz ujemnej korekty z tytułu transakcji zabezpieczających,
- zwiększenie kosztów działalności operacyjnej dotyczących EBITDA o 2 940 mln PLN.

■ Wzrost Wyniku netto o 5 380 mln PLN:

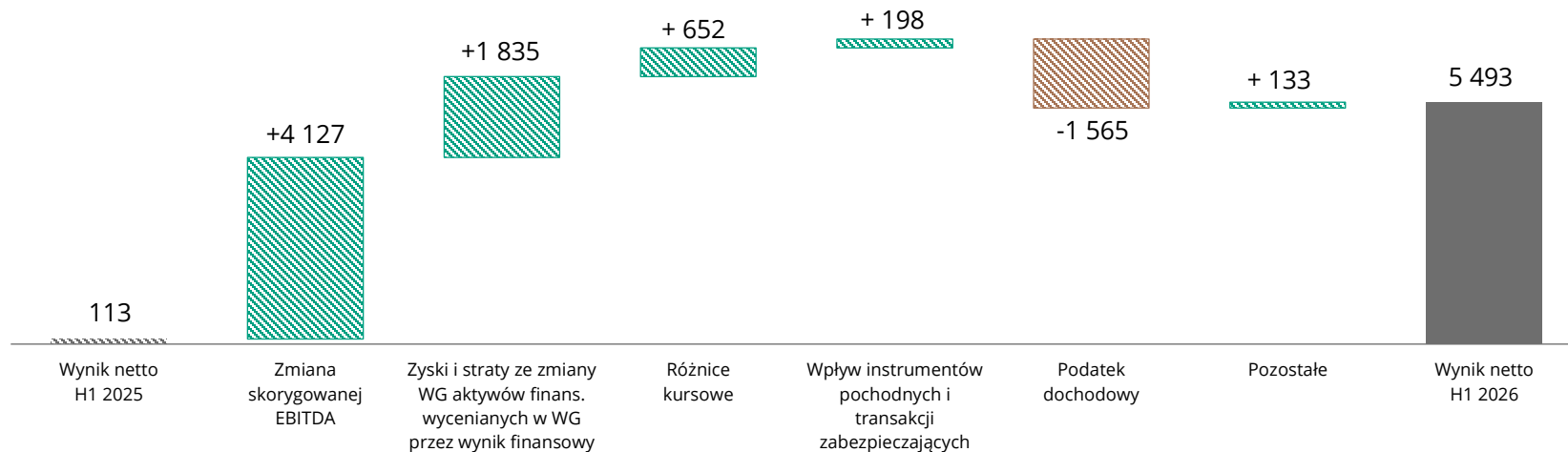
- +4 127 mln PLN, wzrost EBITDA,
- +652 mln PLN, wyższy wynik z różnic kursowych,
- +1 835 mln PLN, zyski/straty z tytułu zmiany wartości godziwej aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej przez wynik finansowy, w większości dotyczące udzielonych pożyczek (+1 893 mln PLN),
- +198 mln PLN wpływ instrumentów pochodnych i transakcji zabezpieczających w pozostałej działalności operacyjnej,
- -1 565 mln PLN wyższy podatek dochodowy.

Wynik finansowy netto

KGHM Polska Miedź S.A.

Wynik finansowy netto

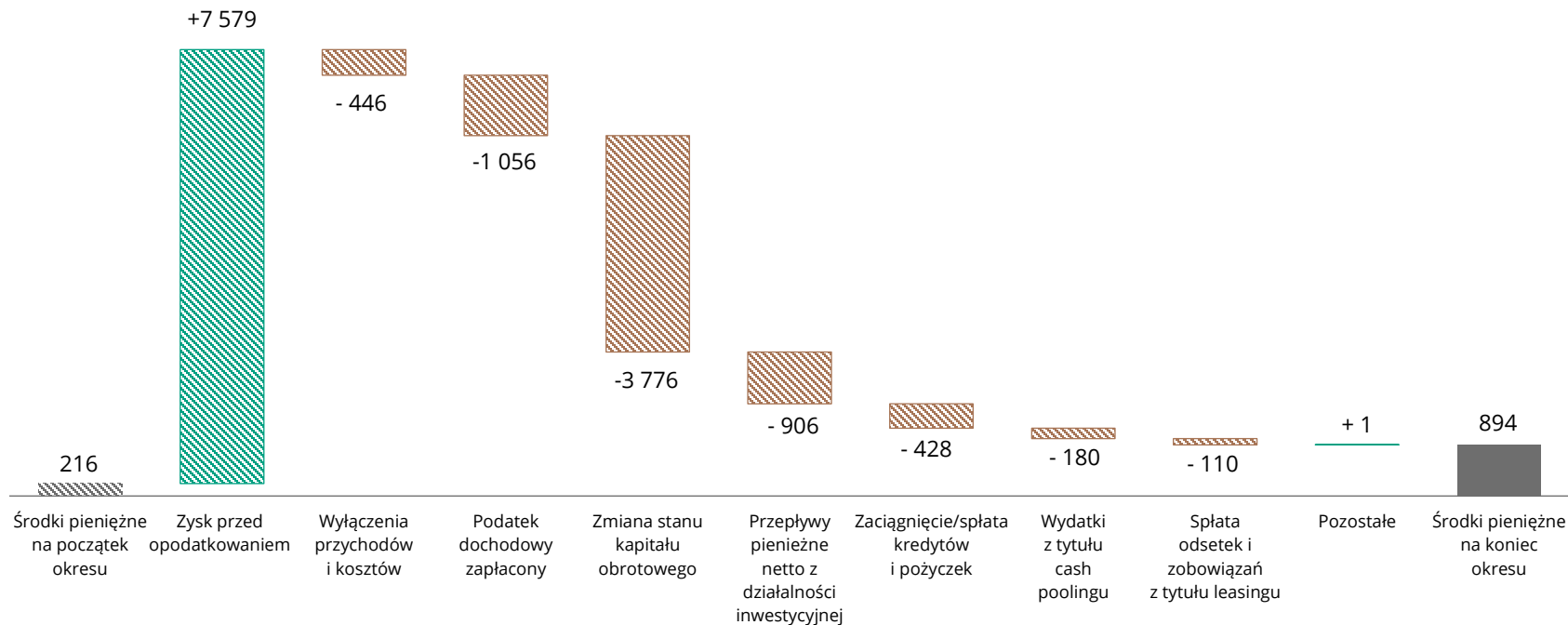
[mln PLN]



Przepływy pieniężne

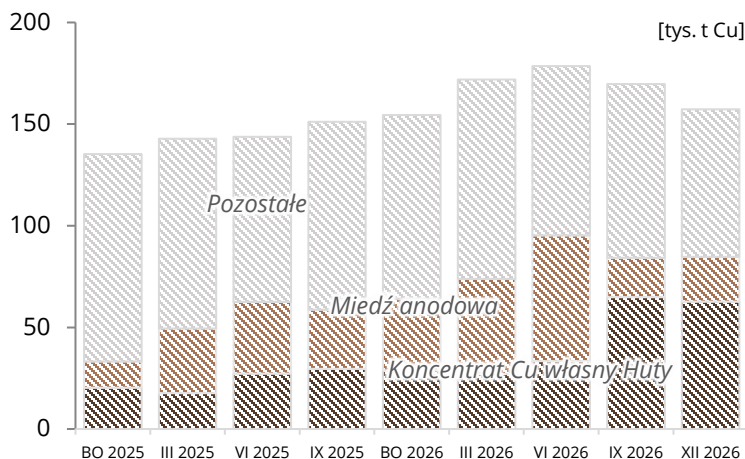
KGHM Polska Miedź S.A.

[mln PLN]

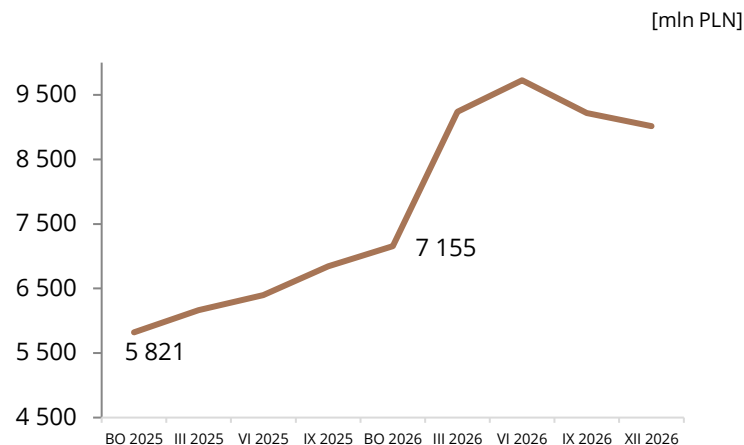


Zapasy 2026 KGHM Polska Miedź S.A. (półfabrykaty, produkcja w toku, wyroby gotowe)

Wolumen zapasów półfabrykatów, produkcji w toku, wyrobów gotowych na koniec okresu



Wartość zapasów półfabrykatów, produkcji w toku, wyrobów gotowych na koniec okresu

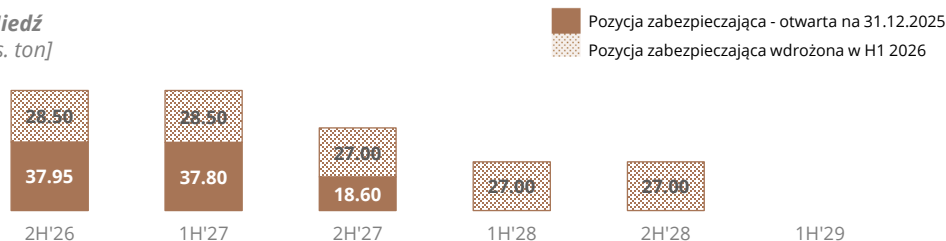


- I półrocze 2026 – wzrost zapasów w związku z remontem w HM Głogów
- II półrocze 2026 – odbudowa zapasów koncentratu i spadek zapasu anod
- Koniec 2026 – spadek zapasów na BZ 2026 do poziomu porównywalnego z BO 2026 r.

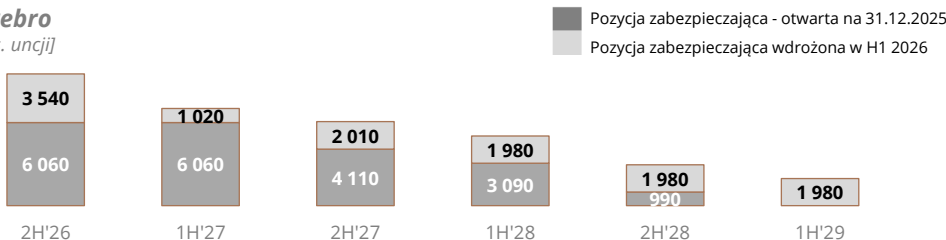
Zarządzanie ryzykiem rynkowym

Pozycja zabezpieczająca na rynku miedzi, srebra i walutowym (stan na 30.06.2026)

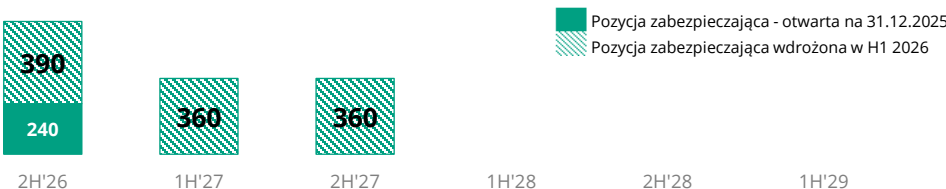
Miedź
[tys. ton]



Srebro
[tys. uncji]



USD/PLN
[mln USD]



Na koniec H1 2026 Jednostka Dominująca zanotowała wynik z instrumentów pochodnych* i zabezpieczających w wysokości -917 mln PLN, w tym:

- 888 mln PLN korekta przychodów z umów z klientami
- 29 mln PLN wynik na pozostałej działalności operacyjnej*

- Wartość godziwa instrumentów pochodnych KGHM Polska Miedź S.A. otwartych na 30.06.2026 wyniosła -773 mln PLN*.
- Stan kapitału z aktualizacji wyceny instrumentów finansowych zabezpieczających przepływy pieniężne na 30.06.2026 wyniósł -1 052 mln PLN.

W H1 2026 Jednostka Dominująca zawarła struktury opcyjne na terminowym rynku miedzi na okres od lipca 2026 r. do grudnia 2028 r. dla łącznego tonażu 138 tys. ton oraz struktury opcyjne zabezpieczające cenę srebra na okres od lipca 2026 r. do czerwca 2029 r. dla łącznego tonażu 9,99 mln uncji trojańskich. W H1 2026 Jednostka Dominująca kupiła również opcje sprzedaży na rynku srebra na okres od maja 2026 r. do września 2026 r. dla łącznego tonażu 4,2 mln uncji trojańskich. Na rynku walutowym zawarte zostały struktury opcyjne zabezpieczające 1,11 mld USD planowanych przychodów ze sprzedaży na okres od lipca 2026 r. do grudnia 2027 r. Natomiast na rynku gazu zawarte zostały struktury opcyjne na kontrakt *Endex ICE TTF Natural Gas Month Ahead* na okres od kwietnia 2026 r. do marca 2027 r.

* nie uwzględnia wbudowanych instrumentów pochodnych

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ – ZOBOWIĄZANIA I INICJATYWY KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.



Działania wolontariatu pracowniczego KGHM w H1 2026

3281 h

przeznaczonych na realizację projektów
wolontariackich

684

pracowników –
wolontariuszy
biorących udział
w akcjach



WOŁONTARIAT



71 20

akcji wolontariackich

w Grupie Kapitałowej

Działania z zakresu



6 akcji z zakresu
nauka i edukacja



4 akcji z zakresu
ekologia



11 akcji z zakresu
kultura i tradycje



31 akcji z zakresu
zdrowie i bezpieczeństwo



10 akcji z zakresu
sport i rekreacja

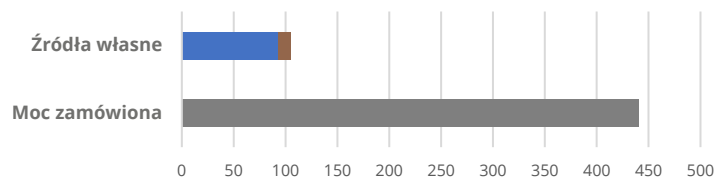


9 akcji z zakresu
inne

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

Moc własnych źródeł energii elektrycznej KGHM Polska Miedź S.A.

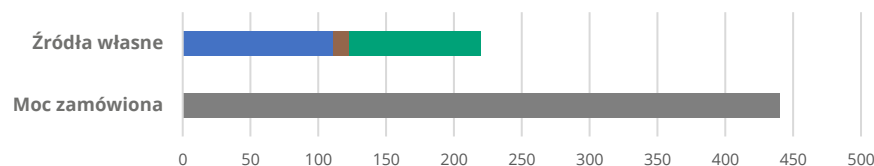
Rok 2020 - bazowy (105 MW):



Wolumen mocy w 2020 r. [MW]

■ Moc zamówiona z rynku ■ Gaz ■ Odzysk* ■ OZE

Rok 2030 - cel: min. 220 MW mocy własnych źródeł energii elektrycznej

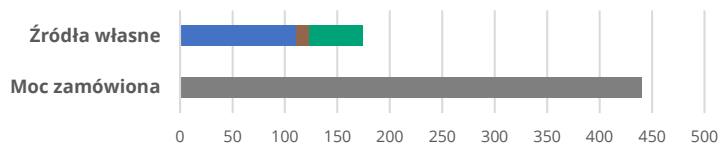


Planowany wolumen mocy w 2030 r. [MW]

■ Moc zamówiona z rynku ■ Gaz ■ Odzysk* ■ OZE

H1 2026 (174 MW):

Własne źródła energii KGHM, w tym OZE z GK, pozwoliły pokryć 39% ogólnej mocy zamówionej w KGHM Polska Miedź S.A.

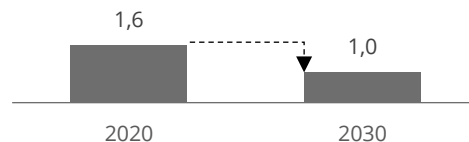


Wolumen mocy w H1 2026 [MW]

■ Moc zamówiona z rynku ■ Gaz ■ Odzysk* ■ OZE

Szacowane emisje CO₂ z tytułu zużycia energii elektrycznej

[mln ton]



Wdrożenie Strategii Energetycznej KGHM Polska Miedź S.A. wraz ze zmianami struktury wytwarzania w krajowym systemie energetycznym pozwoli uniknąć emisji ok. 600 tys. ton CO₂



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

Strategia Energetyczna KGHM Polska Miedź S.A.

Wybrane istotne wydarzenia w H1 2026

Realizacja Strategii Energetycznej KGHM

- Spółka realizuje przyjętą przez Zarząd w 2025 roku Strategię Energetyczną KGHM Polska Miedź S.A., która określa priorytety rozwoju energetyki KGHM oraz kierunki koncepcyjne. Kluczowe decyzje dotyczące dalszego rozwoju zapadną do końca 2026 roku. Strategia obejmuje optymalizację zużycia energii, dywersyfikację źródeł jej pozyskania oraz realizację działań wspierających długoterminowe cele biznesowe w zakresie ograniczania emisji.
- Wykonano z powodzeniem Plan Redukcji Energii skutkujący zaprzestaniem lub zmniejszeniem poboru energii elektrycznej z sieci w godzinach redukcji w ramach programu DSR (*Demand Side Response* – z ang. odpowiedź strony popytowej), który zobowiązuje odbiorcę energii elektrycznej do dobrowolnego krótkotrwałego ograniczenia poboru mocy z Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, w sytuacjach, kiedy tej energii zaczyna brakować.

Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w KGHM

- Bloki Gazowo-Parowe Centrali pracują na rzecz zapewnienia dostaw do KGHM energii elektrycznej tańszej niż dostępna na rynku jednocześnie podnosząc poziom bezpieczeństwa energetycznego Głównego Ciągu Technologicznego w zakresie dostaw energii elektrycznej do Oddziałów: Zakłady Górnicze Polkowice-Sieroszowice, Zakłady Górnicze Rudna oraz Huta Miedzi Głogów. Pełna dyspozycyjność jednostek gazowych ogranicza ewentualne skutki przerw w dostawach energii elektrycznej do ww. Oddziałów KGHM w sytuacji ewentualnego blackout'u Krajowego Systemu Energetycznego, w tym stabilne dostawy ciepła w parze na potrzeby technologiczne huty, ciepła na potrzeby procesów technologicznych w KGHM oraz odbiorców komunalnych Polkowic, Głogowa i Lubina.

Pozyskiwanie projektów z rynku (M&A)

- Analiza techniczna oraz ekonomiczna ofert developerów w zakresie sprzedaży gotowych instalacji OZE lub projektów tych instalacji pod kątem możliwości wykorzystania energii elektrycznej z tych instalacji na potrzeby KGHM.

Rozwój energetyki słonecznej

- Trwa proces rozwoju potencjału inwestycyjnego na gruntach własnych dla projektów fotowoltaicznych. Aktualnie część projektów posiada uzyskane pozwolenie na budowę, a pozostałe projekty są w fazie przygotowawczej na etapie uzyskiwania zgód administracyjnych oraz opracowania koncepcji programowo-przestrzennych.
- Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) udzielił KGHM Polska Miedź S.A. pożyczki na kwotę 209 mln zł. Spółka sfinansuje w ten sposób budowę czterech instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 94 MW. Inwestycja przyczyni się do zwiększenia wolumenu mocy własnych źródeł energii elektrycznej, a wygenerowana energia zostanie zużyta w całości na potrzeby procesów technologicznych.
- Kontynuowano uzgodnienia dotyczące zewnętrznego finansowania kolejnych pięciu instalacji fotowoltaicznych w formie pożyczki, o łącznej mocy 19,4 MW.

Rozwój magazynów energii

- Zidentyfikowano możliwość wykorzystania magazynów energii elektrycznej oraz magazynów ciepła i pomp ciepła wykorzystujących ciepło odpadowe z procesów technologicznych.
- Wykonano prace analityczne w zakresie wykorzystania magazynów energii elektrycznej, które we współpracy z planowanymi do budowy farmami fotowoltaicznymi pozwolą na gromadzenie nadwyżek produkowanej w farmach PV energii elektrycznej, stabilizację strumienia energii elektrycznej ze źródeł OZE oraz wprowadzanie tej energii bezpośrednio do procesów technologicznych w oddziałach KGHM a tym samym skracanie śladu węglowego i zwiększaniu udziału energii z OZE w ogólnym wolumenie zużywanej przez KGHM energii elektrycznej.
- Trwają uzgodnienia formalno-prawne oraz techniczne w zakresie możliwości budowy magazynu energii współpracującego z farmą PV na terenie O/HM Cedynia.

Rozwój energetyki wiatrowej

- Rozważana jest realizacja projektu budowy parku wiatrowego zlokalizowanego na gruntach własnych Spółki, w pobliżu O/HM „Głogów”. Zakończono roczny monitoring środowiskowy, a także zawieszono o wprowadzenie stosownych zmian i zapisów w projektach planistycznych Gminy. Kontynuowane są również prace analityczne pod kątem wykorzystania gruntów własnych pod kolejne projekty wiatrowe na terenach KGHM zgodnie z przyjętą Strategią Energetyczną.

Rozwój energetyki jądrowej

- Uwzględniając dynamicznie zmieniające się informacje w zakresie dostępności komercyjnej technologii produkcji energii elektrycznej w małych modułowych reaktorach atomowych typu SMR, kosztów budowy tych instalacji oraz ceny wyprodukowanej w nich jednej megawatogodziny energii elektrycznej KGHM stale monitoruje ten obszar pod kątem możliwości wykorzystania tej technologii do produkcji taniej energii elektrycznej na własne potrzeby. Aktualnie nie są prowadzone żadne wiążące rozmowy w tym zakresie.

Wychwyt i składowanie CO₂ (ang. CCS)

- Kontynuowane są prace analityczne w zakresie możliwości budowy instalacji do wychwytu dwutlenku węgla z procesów technologicznych w O/HM Głogów. Projektowane instalacje, w przypadku ich zrealizowania, istotnie ograniczą emisję CO₂ do atmosfery. Ze względu na brak krajowej infrastruktury w całym łańcuchu wartości technologii CCS oraz brak uregulowań prawnych w zakresie transportu oraz składowania CO₂ w Polsce, przedstawiciele KGHM zaangażowali się w prace grup roboczych powołanych przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska oraz Stowarzyszenie CCUS Poland, w celu wypracowania akceptowanych przez przemysł oraz zgodnych z regulacjami krajowymi i UE przepisów w tym obszarze.

Bezpieczeństwo pracowników jako priorytet strategiczny Grupy KGHM

■ ISO 45001:2018

Posiadamy certyfikat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy oraz ciągle się doskonalimy.

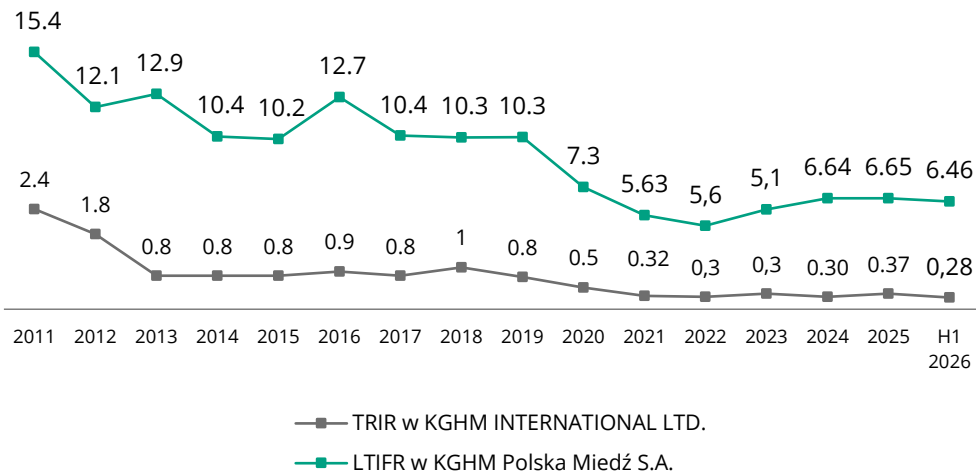
■ Złota Karta Lidera Bezpiecznej Pracy

KGHM Polska Miedź S.A. w latach 2020, 2021, 2022 zanotowała spadek liczby uznanych wypadków przy pracy o kolejno 28,8%, 22,5%, 9,7% (R/R). Spółka w 2024 roku została ponownie wyróżniona Złotą Kartą Lidera Bezpiecznej Pracy.

■ Wskaźniki wypadkowości

W 2025 roku Spółka KGHM odnotowała spadek liczby wypadków przy pracy z poziomu 196 do wartości 194 (-2). Dotyczą one w 99,5% urazów lekkich. W 2025 roku w porównaniu do 2024 roku Spółka KGHM zanotowała mniejszą liczbę wypadków z przyczyn naturalnych o 2 rejestrując liczbę 13 takich przypadków. W stosunku do roku 2020 liczba wypadków przy pracy w Spółce była mniejsza o 9,0 %.

Wskaźniki wypadkowości¹⁾



1) LTIFR (Lost Time Injury Frequency Rate); TRIR (Total Recordable Incident Rate) wskaźnik wyliczany wg przyjętej metodologii jako liczba wypadków przy pracy spełniających warunki rejestracji w rozumieniu standardu International Council on Mining & Metals, łącznie dla pracowników KGHM INTERNATIONAL LTD., KGHM Chile SpA i Sierra Gorda SCM i podwykonawców tych podmiotów, standaryzowana do 200 000 przepracowanych godzin

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 nieznane 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://kgbm.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 prawno-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 jakimkolwiek 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 odwołalnej) 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.



Warszawa, 20 sierpnia 2026 r.

WYNIKI GRUPY KGHM ZA I PÓŁROCZE 2026 ROKU

