

Investor Newsletter

Newsletter dla inwestorów KGHM Polska Miedź S.A.

Pokłady możliwości

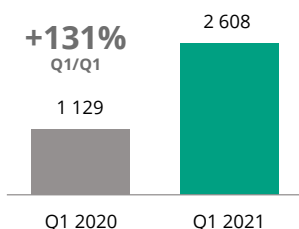
W tym wydaniu m.in.:

➔ WallStreet 25, Kongres Relacji Inwestorskich

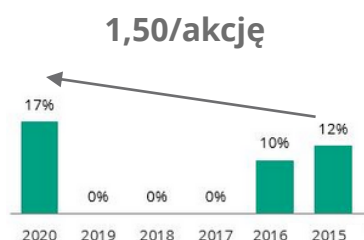


➔ Rekordowe wyniki za Q1 2021 r. - i wypłata dywidendy!

EBITDA Grupy [mIn PLN]



Dywidenda za rok 2020



➔ Mobilna wystawa Polskiej Miedzi



➔ Czy wiesz, że...



➔ ...i tradycyjnie:

- kalendarz wydarzeń
- biuletyn rynkowy
- notowania

RELACJE INWESTORSKIE KGHM ZAPRASZAJĄ!

Szanowni Państwo, Drodzy Inwestorzy,



Za nami szczególny czas, bogaty w wydarzenia, które na stałe wpisały się w terminarz obowiązkowych aktywności KGHM dedykowanych otoczeniu inwestorskiemu.

W nowym numerze naszego Newslettera prezentujemy między innymi relacje z uczestnictwa w najważniejszych eventach rynku kapitałowego.

12. edycja Kongresu Relacji Inwestorskich SEG, którego mieliśmy przyjemność być Partnerem oraz 25. Konferencja Wallstreet SII, z naszym udziałem w roli Partnera Strategicznego, dały nam szansę i możliwość wymiany doświadczeń ze wszystkimi uczestnikami. Dziękujemy za zaangażowanie i aktywny udział.

W maju opublikowaliśmy wyniki finansowe Spółki i Grupy Kapitałowej KGHM za I kwartał br. Cieszymy się z efektów naszej pracy i tym samym mieliśmy przyjemność zaprezentować Państwu najlepsze wyniki operacyjne i finansowe od niemal dekady oraz znaczące zmniejszenie zadłużenia. Utrzymaliśmy zarówno stabilny poziom produkcji z aktywów krajowych i zagranicznych, jak i poziom kosztów. Możemy także pochwalić się otrzymaniem nowych koncesji na obszar Bytom Odrzański i Kulów - Luboszyce.

Zwyczajne Walne Zgromadzenie KGHM, po raz pierwszy od 2017 roku, zdecydowało o podziale zysku za 2020 rok oraz wypłacie dywidendy dla akcjonariuszy. Podjęta uchwała jest zgodna z wcześniejszą rekomendacją Zarządu i jest wynikiem analizy aktualnych możliwości finansowych Spółki, w kontekście realizowanego programu inwestycyjnego oraz aktualnej i przewidywanej sytuacji na rynku metali.

Ponadto, w bieżącym numerze Newslettera znajdują Państwo skrót relacji z czatu inwestorskiego dotyczącego wyników KGHM za I kwartał br. z udziałem CFO KGHM Andrzeja Kensboka oraz informacje z rynku metali, notowań akcji i surowców na świecie. Zachęcamy także do zapoznania się z ramowym kalendarzem IR, w którym znajdują się nadchodzące w najbliższym czasie wydarzenia adresowane do naszych Inwestorów. Publikację wyników finansowych za I półrocze 2021 roku zaplanowaliśmy na 17 sierpnia br.

Niezmiennie, pozostajemy do Państwa dyspozycji w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących wszelkich kwestii związanych z funkcjonowaniem Spółki.

Zapraszamy do lektury Newslettera oraz kontaktu z nami.

Janusz Krystosiak

Dyrektor Departamentu Relacji Inwestorskich
KGHM Polska Miedź S.A.

Kontakt
z Departamentem
Relacji Inwestorskich
KGHM Polska Miedź S.A.

Telefon: +48 76 74 78 280

Faks: +48 76 74 78 205

E-mail: ir@kgmh.com | esg@kgmh.com

Strona: www.kgmh.com/pl/inwestorzy

Zapraszamy do śledzenia
naszego profilu na

LinkedIn

Kongres Relacji Inwestorskich SEG

KRI | KONGRES ONLINE
RELACJI INWESTORSKICH

12. edycja

Organizator

Partner



KGHM Polska Miedź S.A. miał przyjemność być Partnerem 12. edycji Kongresu Relacji Inwestorskich Stowarzyszenia Emitentów Giełdowych, który w tym roku wyjątkowo odbył się w wersji online. Podczas dwóch dni sesji plenarnych, tj. 8-9 czerwca oraz w dniach 10-24 czerwca odbył się cykl webinarium tematycznych e-KRI.

W trakcie Kongresu zaproszeni eksperci poruszali istotne zagadnienia z punktu widzenia działów IR spółek giełdowych oraz omawiano między innymi takie zagadnienia, jak:

- ✓ Praktyczne aspekty raportowania ESG
- ✓ Kalkulacja zgodności spółki z Taksonomią działalności zrównoważonej
- ✓ RODO w spółce giełdowej
- ✓ Przewodnik ESG

O praktycznych aspektach raportowania ESG, tj. dotychczasowym doświadczeniu w raportowaniu, ewolucji podejścia interesariuszy oraz korzystaniu z zielonej energii wypowiedzieli się przedstawiciele KGHM: Lidia Marcinkowska – Bartkowiak, Dyrektor Naczelna ds. Komunikacji, Janusz Krystosiak Dyrektor Departamentu Relacji Inwestorskich oraz Paweł Lewandowski, Dyrektor Naczelny ds. Projektów Strategicznych.



– Ciągłe ulepszamy proces raportowania danych niefinansowych z obszaru działalności całej Grupy KGHM. Zaimplementowaliśmy elektroniczne narzędzie do zbierania wskaźników niefinansowych. Taka platforma daje możliwość monitorowania danych, pozwala na konstruowanie własnych wskaźników zależnie od oczekiwań, potrzeb rynkowych.

– Janusz Krystosiak, IRO KGHM.

e-KRI, 09.06.2021 r.

– Raport niefinansowy poddawany jest ocenie zewnętrznej przeprowadzanej przez niezależnego eksperta. Za ubiegły rok weryfikacja została przeprowadzona przy wykorzystaniu standardu International Standard on Assurance Engagements (ISAE 3000). Weryfikacja naszego raportu niefinansowego jest już dokonywana, praktykowana od jego pierwszego wydania czyli od roku 2017.... – Janusz Krystosiak, Dyrektor Departamentu Relacji Inwestorskich.



Konferencja WallStreet 25 on-line



KGHM Polska Miedź S.A. po raz kolejny był Partnerem Strategicznym Konferencji WallStreet 25 (9-11 czerwca 2021 roku). Sytuacja związana z epidemią sprawiła, że to największe spotkanie inwestorów indywidualnych w Polsce ponownie odbyło się on-line.

Przedstawiciele Spółki uczestniczyli w czterech wydarzeniach zorganizowanych przez Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych:

- Panel dyskusyjny: Lokomotywy polskiej giełdy – nowe reguły gry w postcovidowej rzeczywistości
- Wykład merytoryczny: Polityka klimatyczna UE jako gamechanger dla europejskiego przemysłu surowcowego
- Prezentacje spółek giełdowych – Forum Akcjonariat
- Wirtualne stoisko na stronie konferencji.

KGHM w panelu **Lokomotywy polskiej giełdy – nowe reguły gry w postcovidowej rzeczywistości**, reprezentował Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych, Andrzej Kensbok, a w wykładzie **Polityka klimatyczna UE jako gamechanger dla europejskiego przemysłu surowcowego** Dyrektor Departamentu Analiz Regulacyjnych i Strategicznych, Radosław Żydok.



Andrzej Kensbok

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

„...ostatnie 20 lat, może 30 lat to już jest bardzo intensywny proces inwestowania, przede wszystkim, w redukcję emisji. My ten proces kontynuujemy, nasze emisje są, przede wszystkim mówię tutaj o emisjach gazów i pyłów do atmosfery, w tej chwili na bardzo, bardzo niskim poziomie. Jest to bardzo skrupulatnie i szczegółowo analizowane, ciągle prowadzimy dodatkowe projekty inwestycyjne... w zakresie dalszej redukcji emisji pyłów i gazów...”



Radosław Żydok

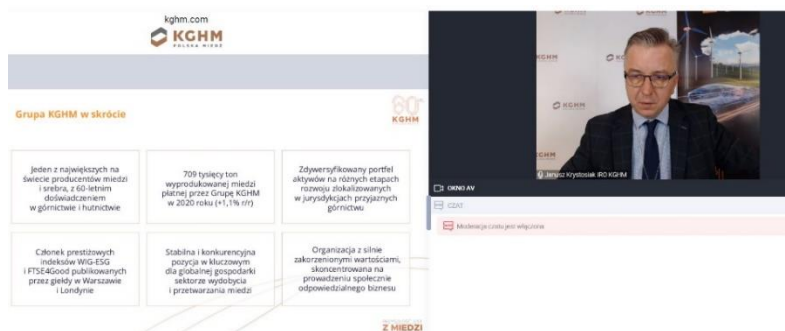
Dyrektor Departamentu Analiz Regulacyjnych i Strategicznych

„...mamy perspektywę niesamowicie ciekawą, bo Green Deal dla producentów surowców to w gruncie rzeczy bardzo dobra informacja, tzn. mamy pewność, że nadal będzie rynek na nasze produkty... kilka technologii, które najmocniej są potrzebne, żeby realizować cele klimatyczne: wiatraki, fotowoltaika, inwestycje w sieci, inwestycje w electromobility - każdy z tych sektorów będzie potrzebował drastycznie więcej metali, czy miedzi, srebra...”

Konferencja WallStreet 25 on-line



W dniu 10 czerwca 2021 r. odbyła się Prezentacja KGHM podczas **Forum Twoje Inwestycje** przeprowadzona przez Dyrektora Departamentu Relacji Inwestorskich Janusza Krystosiaka.



W ramach konferencji stworzyliśmy wirtualne stoisko, które dostępne było na stronie Konferencji przez cały czas jej trwania.

„Jesteśmy po trudnym okresie zmienności i niepewności w roku 2020 na rynku surowców, na rynkach kapitałowych. Osiągnęliśmy bardzo dobre wyniki w 2020 roku. Szczególnie cieszymy się, że w tym okresie, tak jak powiedziałem niepewności, zmienności, udało nam się, przede wszystkim utrzymać ciągłość produkcji i nie zanotowaliśmy we wszystkich aktywach naszej Grupy na całym świecie przestojów, które byłyby spowodowane i związane z sytuacją pandemiczną. To wszystko dzięki naszym działaniom, dzięki działaniom całej załogi, wprowadzonym procedurom i zdyscyplinowaniu. Dzięki wielkiej odpowiedzialności całej załogi udało się utrzymać tę ciągłość i w rezultacie osiągnąć tak imponujące wyniki za cały rok 2020 jak i pierwszy kwartał roku bieżącego.”

Janusz Krystosiak





Konferencja WallStreet 25 on-line



W czasopiśmie „Akcjonariusz” Stowarzyszenia Inwestorów Indywidualnych, opublikowana została rozmowa z Andrzejem Kensbokiem, Wiceprezesem Zarządu ds. Finansowych, KGHM Polska Miedź S.A. *Przyszłość jest z miedzi – o wyzwaniach dla miedziowego giganta w post-covidowym świecie.*

Pytania zadane w trakcie rozmowy:

- Spółka otrzymała niedawno bardzo istotne koncesje dotyczące złóż miedzi. Jaki może być ich potencjał? Kiedy spodziewa się Pan potwierdzenia właściwości tych złóż?
- Spółka zamierza zainwestować w tym roku łącznie 3 mld zł w rozwój. Czego konkretnie dotyczyć będą te inwestycje?
- Wiele wskazuje, że akcjonariusze Spółki pierwszy raz od kilku lat będą mogli cieszyć się wypłatą dywidendy. Czy można liczyć na to, że Spółka zaprezentuje rynkowi trwałą politykę dywidendową?
- Jak aktualnie wygląda strategia ekspansji międzynarodowej KGHM?
- Jakie są Pańskie oceny co do kształtowania się cen miedzi i srebra w perspektywie kolejnych 12 miesięcy?



Akcjonariusz

Wiele wskazuje, że akcjonariusze Spółki pierwszy raz od kilku lat będą mogli cieszyć się wypłatą dywidendy. Czy można liczyć na to, że Spółka zaprezentuje rynkowi trwałą politykę dywidendową?

Najpierw trzeba wyjaśnić, że Polityka Dywidendowa KGHM wciąż obowiązuje i mówi, że Spółka chce dzielić się z akcjonariuszami wypracowanym wynikiem do wysokości 1/3 zysku Spółki Matki. Trzeba podkreślić, że Polityka bierze też

pod uwagę aktualną oraz przewidywaną sytuację finansową Spółki oraz Grupy. Pod tym względem ostatnie pół dekady było dość trudnym okresem dla producentów miedzi, jak również srebra,

Spółka chce dzielić się z akcjonariuszami wypracowanym wynikiem do wysokości 1/3 zysku

kiedy metale te wykazywały niskie notowania, co dla Spółki oznaczało pewne wyzwania. Okazało się też, że projekt Sierra Gorda wymagał dużo więcej pomocy ze stron właścicieli, niż przewidywano w 2012 roku, w formie finansowania obciążeń wynikających z kredytów pobranych w celu budowy kopalni. Do tego pojawiła się potrzeba odpisania wartości inwestycji, w tym wartości pożyczek od Właścicieli, które wpływały na stratę netto w latach 2015 i 2016. Mimo tego, podjęto decyzję o wypłacie dywidendy za te lata, chociaż Polityka Dywidendowa nie przewidywała wypłaty w sytuacji straty netto.

W związku z tym, biorąc pod uwagę świadomość, że Spółka potrzebuje pieniędzy na finansowanie ważnych projektów, np. rozbudowa mocy hutniczych czy rozpoczęcie rozbudowy OUOW, podjęto wówczas decyzję o wstrzymaniu wypłaty dywidendy.

Teraz oczywiście mamy zupełnie inną sytuację. Po pierwsze efektywnie realizujemy Strategię i kończymy też ważne projekty, mamy ogromny postęp w poprawie parametrów operacyjnych Sierra Gorda i co również ważne w tym projekcie – zakończono jego finansowanie wraz z ostatnią niedługo wpłatą Project Finance. Po drugie, zwrot w koniunkturze na rynku metali, można powiedzieć w sposób spektakularny w przypadku miedzi. Dzięki tym czynnikom mamy ponownie możliwość podzielenia się naszymi sukcesami z akcjonariuszami.

...czytaj więcej
w numerze 2/2021 *Akcjonariusza* dostępnym
na stronie Stowarzyszenia [tutaj](#)

Dzień Inwestora Indywidualnego - nadzieja na powrót do tradycji

Wizyty w podziemnym miedziowym mieście, wycieczka do potężnych zakładów przetwarzania wydobywanej dużym wysiłkiem ludzkim rudy miedzi „cztery dziewiątki”, zwiedzanie jednego z największych na świecie „jeziór” odpadów poflotacyjnych czy polskiego „Fort Knox” na Dolnym Śląsku...

Do takich spektakularnych wydarzeń, pełnych emocji dla zwiedzających, chcemy wrócić, gdy sytuacja pandemiczna na to pozwoli. Nie możemy zadeklarować, kiedy to nastąpi, ale wraz z rozwojem programu szczepień, zniknięciem obostrzeń i powrotem do normalnego trybu życia, zaczniemy planować kolejne wizyty dla naszych Inwestorów w Zagłębiu Miedziowym. Tym samym czekamy niecierpliwie na powrót do tradycyjnych, stacjonarnych konferencji dla inwestorów. Wszystko przed nami – do zobaczenia!

W międy czasie zapraszamy na naszą stronę dla Inwestorów, gdzie możecie Państwo powspominać poprzednie wydarzenia inwestorskie:

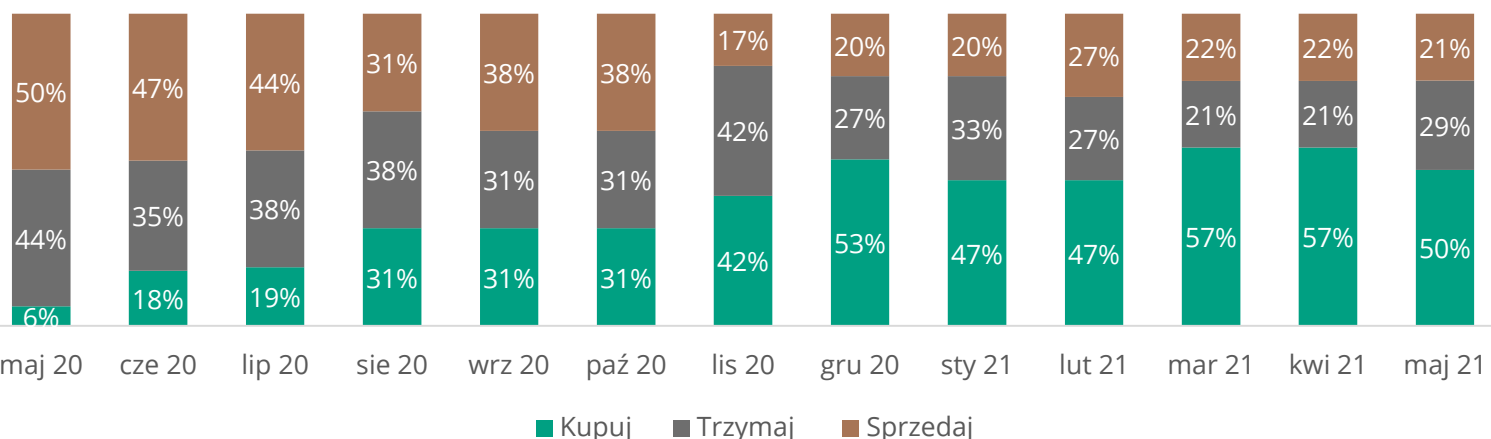
Poprzednie Dni Inwestora/Analityka:

<https://kgmh.com/pl/inwestorzy/niezbednik-inwestora/dni-inwestora>



Rekomendacje analityków

W ostatnich miesiącach, pomimo ochłodzenia atmosfery wokół miedzi na chińskim rynku oraz jastrzębich sygnałów z FED-u, sentyment analityków do akcji KGHM pozostaje pozytywny:



Więcej informacji o pokryciu analitycznym Spółki na stronie: <https://kgmh.com/pl/inwestorzy/akcje-i-obligacje/rekomendacje>

Mobilna wystawa z okazji 60-lecia KGHM - zwiedzamy cały kraj

Wyjątkowa mobilna wystawa z okazji 60-lecia KGHM wyruszyła w trasę. Multimedia, gry, ciekawostki, wyprawa do podziemnej kopalni – to wszystko składa się na ekspozycję o przeszłości i przyszłości Polskiej Miedzi. Ekspozycje wzbogacone np. o interaktywne gry mieszczą się w... tirze, który pojawi się w miastach i mniejszych miejscowościach w całej Polsce. – Ta wystawa to hołd dla naszej załogi za ciężką pracę i wiarę w firmę – podkreślił Marcin Chludziński, Prezes KGHM.



– Nie możemy zaprosić wszystkich Polaków do naszych kopalni i hut, by pokazać proces wydobycia i przetwarzania miedzi, ale dzięki wystawie i cyfrowej rzeczywistości będziemy mogli przedstawić nasz fascynujący świat tysiącom ludzi w całym kraju – powiedział Marcin Chludziński. – Multimedialne ekrany pozwolą przenieść się do naszego podziemnego miasta i zademonstrować rzeczywistość KGHM. Tak chcemy świętować nasz jubileusz. Edukujemy przez zabawę i najnowsze technologie – dodał Prezes KGHM.

Zwiedzający będą mogli zobaczyć m.in. filmy na temat kopalni, hut czy zakładów wzbogacania rud. Atrakcją będą imitacje sztabek srebra, złota, które będzie można dotknąć i sprawdzić, ile ważą. Nie zabraknie ciekawostek o czerwonym metalu i innych surowcach, a na widzów będzie czekał infokiosk z gramami i ciekawostkami o miedzi.

Mobilna wystawa wyruszyła w podróż po Polsce w czerwcu i do końca września pojawi się nie tylko w większych miastach, ale również w mniejszych miejscowościach. W weekend 26-27 czerwca odwiedziła Kraków, a w czwartek 1 lipca pojawi się w Katowicach. Śledź informacje o kolejnych terminach w [social mediach](#), a kiedy zawita do Twojej miejscowości – odwiedź nas koniecznie. Zapraszamy!





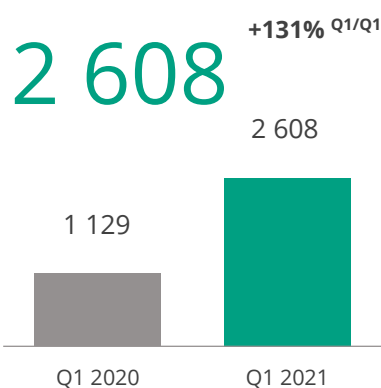
Podsumowanie wyników za I kwartał 2021 roku w Grupie Kapitałowej KGHM

Najlepsze wyniki operacyjne i finansowe od niemal dekady, znaczące zmniejszenie zadłużenia, rekomendacja wypłaty dywidendy i nowa koncesja, a także mistrzostwo w światowych rankingach w produkcji srebra

W pierwszym kwartale tego roku **KGHM zanotował najwyższe od czasu akwizycji aktywów zagranicznych Grupy, tj. od 2012 roku, poziomy zysku operacyjnego Grupy i Spółki.** Najwyższa historycznie, w ujęciu kwartalnym, okazała się także marża EBITDA, która sięgnęła 34%. Skonsolidowana skorygowana EBITDA Grupy Kapitałowej wyniosła w I kwartale 2.608 mln zł, co stanowi ponad dwukrotny wzrost w relacji do I kwartału 2020 roku. Kwartalna EBITDA jednostkowa wzrosła o 86% w relacji do I kwartału 2020 roku i wyniosła 1.675 mln zł.

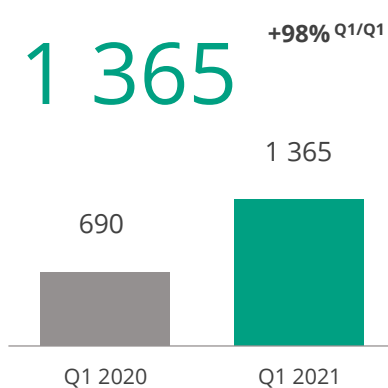
EBITDA Grupy

[mln PLN]



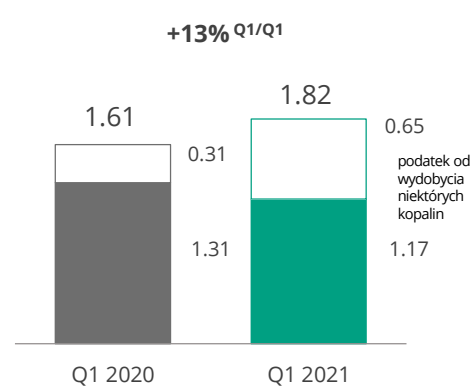
Wynik netto Grupy

[mln PLN]



C1 – Grupa Kapitałowa

[USD/funt]



Więcej informacji w Centrum Wyników:

<https://kgbm.com/pl/inwestorzy/centrum-wynikow>

Najważniejsze czynniki makroekonomiczne i charakterystyki Grupy w dobie pandemii COVID-19 w porównaniu do Q1 2020 roku

Otoczenie makroekonomiczne¹⁾

+51%

Notowania miedzi

+55%

Notowania srebra

-3%

Umocnienie dolara względem złotego

Produkcja i koszt C1

+6,6%

Produkcja miedzi

-8,4%

Produkcja srebra

+13%

Koszt C1

Wyniki finansowe

+27%

Wzrost przychodów do poziomu 6 745 mln PLN

+131%

Wzrost EBITDA²⁾ do poziomu 2 608 mln PLN

1) Dane makroekonomiczne – średnie w okresie

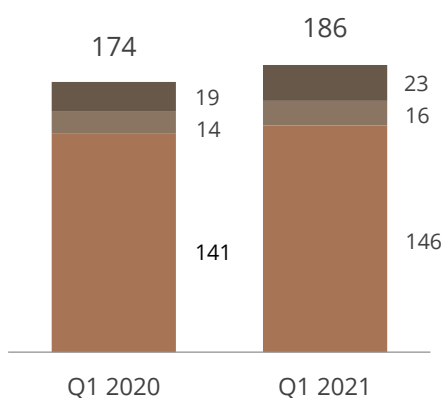
2) EBITDA skorygowana

Podsumowanie wyników za I kwartał w Grupie Kapitałowej KGHM

- Jesteśmy naprawdę dumni z wyników naszej pracy. Szczególnie teraz, gdy świętujemy 60-lecie powstania KGHM. Strategiczne znaczenie miedzi, surowca niezbędnego w elektromobilności, energetyce odnawialnej czy medycynie rysuje przed nami długofalową perspektywę. Pokazują to również nasze wyniki za pierwszy kwartał. Podkreślam, że te efekty osiągamy w warunkach epidemii COVID-19, gdy wiele branż gospodarki doświadcza negatywnych skutków lockdownu. KGHM konsekwentnie buduje pozycję globalnego czempiona - powiedział **Marcin Chłodziński**, Prezes Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.

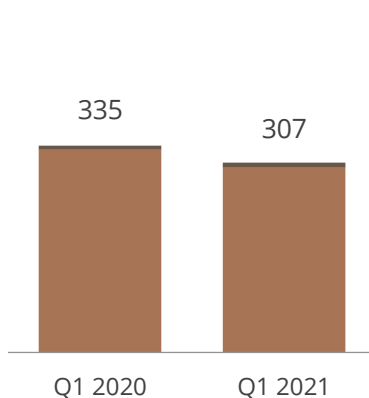
Produkcja miedzi płatnej
[tys. t]

+6,6% Q1/Q1



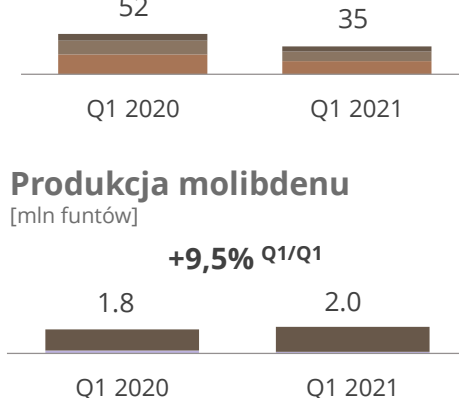
Produkcja srebra
[t]

-8,4% Q1/Q1



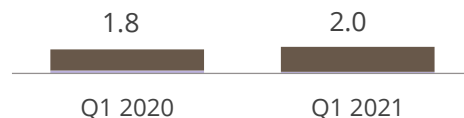
Produkcja TPM
[tys. troz]

-31% Q1/Q1



Produkcja molibdenu
[mln funtów]

+9,5% Q1/Q1



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

Więcej informacji w Centrum Wyników:

<https://kgm.com/pl/inwestorzy/centrum-wynikow>





Wypłata dywidendy

Po raz pierwszy od 2017 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenia KGHM Polska Miedź S.A. zdecydowało o podziale zysku za rok 2020, które przewiduje wypłatę dywidendy dla akcjonariuszy. W sumie 17% zysku zostało przeznaczone na dywidendę, tj. 300 mln zł co stanowi 1,50 zł na jedną akcję. Pozostała kwota została przekazana na kapitał zapasowy Spółki.

Zwyczajne Walne Zgromadzenie ustaliło:

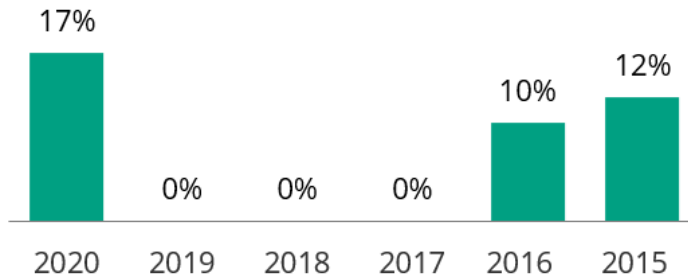
- 1) **dzień dywidendy** za rok 2020 na dzień **21 czerwca 2021 r.**
- 2) **termin wypłaty dywidendy** za rok 2020 na dzień **29 czerwca 2021 r.**

- Zarekomendowaliśmy jako Zarząd Radzie Nadzorczej, która tę rekomendację zaopiniowała pozytywnie - wypłatę 300 mln zł dywidendy dla naszych akcjonariuszy. Uznaliśmy, że sytuacja Spółki w roku covidowym, dość trudnym, a tak jak wcześniej pokazywaliśmy, jednak dobrym, również była bardzo dobra jeśli chodzi o wyniki, co dało podstawy do tego, aby tę dywidendę wypłacić – Marcin Chludziński, Prezes Zarządu.

Polityka dywidendowa KGHM Polska Miedź S.A. zakłada, iż Zarząd będzie rekomendował wypłatę dywidendy na poziomie do jednej trzeciej jednostkowego zysku netto uzyskanego w poprzednim roku obrotowym, z uwzględnieniem aktualnej oraz przewidywanej sytuacji finansowej Spółki oraz Grupy Kapitałowej.

W szczególności Zarząd w swojej rekomendacji będzie brał pod uwagę przewidywane potrzeby kapitałowe Spółki na realizację programu rozwoju oraz bezpieczny poziom zadłużenia w Grupie Kapitałowej.

Ostateczną decyzję o wielkości wypłacanej dywidendy podejmuje Zwyczajne Walne Zgromadzenie KGHM Polska Miedź S.A.



Uchwała Nr 7/2021
Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia KGHM Polska Miedź S.A.
z siedzibą w Lubinie z dnia 7 czerwca 2021 r.

w sprawie: podziału zysku Spółki za rok 2020

Zwyczajne Walne Zgromadzenie KGHM Polska Miedź S.A. uchwała co następuje:

§ 1

Po rozpatrzeniu pozytywnie ocenionego przez Radę Nadzorczą wniosku Zarządu w sprawie podziału zysku za rok 2020, Zwyczajne Walne Zgromadzenie postanawia, że zysk netto KGHM Polska Miedź S.A. za rok 2020 w wysokości **1 779 079 095,44 PLN**, zostaje podzielony w następujący sposób:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1) na dywidendę dla akcjonariuszy | 300 000 000,00 PLN |
| co stanowi 1,50 PLN na jedną akcję, | |
| 2) przekazanie na kapitał zapasowy Spółki | 1 479 079 095,44 PLN |

§ 2

Zwyczajne Walne Zgromadzenie ustala:

- 1) dzień dywidendy za rok 2020 na dzień **21 czerwca 2021 r.**,
- 2) termin wypłaty dywidendy za rok 2020 na dzień **29 czerwca 2021 r.**

Czy wiesz, że...

...początki Zagłębia Miedziowego mogą sięgać aż XV wieku p.n.e.?

W czasie budowy drogi w okolicach Jawora odnaleziono wykonany z brązu kilkunastocentymetrowy czekan. W tajemnicę, która tkwiła w jego rękojeści, wielu naukowcom trudno uwierzyć. Chodzi o wiek narzędzia.

Wynik analiz w krakowskiej Akademii Górniczo-Hutniczej wydawał się wręcz nieprawdopodobny, dlatego próbki drewna trafił też do Specjalistycznego Laboratorium Atomowego w Seattle.

- Te analizy mocno przesuwają początek historii Zagłębia Miedziowego w naszym regionie - wyjaśnia Arkadiusz Muła dyrektor Muzeum w Jaworze. - Dzięki tym badaniom można było ustalić prawdopodobną datę powstania najstarszego datowanego przedmiotu z miedzi na ziemiach polskich: początek XV wieku przed naszą erą.

- To by oznaczało, że **Zagłębie Miedziowe jest jednym z tych największych i najstarszych regionów kultury brązu w Europie i jednym z najstarszych także w świecie** - dodaje Arkadiusz Muła.

Do tej pory naukowcy byli przekonani, że początki wydobywania rudy miedzi w naszym regionie sięgają średniowiecza, a konkretnie XIII wieku i miały miejsce w okolicach Iwin oraz Złotoryi. Miały o tym świadczyć pozostałości po kopalniach i dymarkach z tamtego okresu.



Odkrycie czekana wywołało wśród historyków i archeologów spore poruszenie i dyskusje. Zdaniem archeolog Katarzyny Sielicka narzędzie mogło być przywiezione znacznie później na przykład z Kotliny Karpackiej, a **początki wydobywania miedzi mogą sięgać X wieku przed naszą erą.**

- Wtedy tutaj raczej metalurgii nie było z wykorzystaniem naszych surowców. Natomiast mamy inne zabytki metalowe na tym samym cmentarzysku i one są datowane na tysiąc lat przed naszą erą. Tak duże zagęszczenie może wskazywać, że te złoża miedzi nasze, lokalne były wykorzystywane tysiąc lat przed naszą erą - wyjaśnia.



KALENDARZ WYDARZEŃ INWESTORSKICH

Kalendarz ramowy konferencji



STREFA
INWESTORÓW

Zapis ostatniego czatu inwestorskiego z CFO
KGHM na stronie strefainwestorow.pl

Fragment dyskusji z czatu:

Wojtek: Jak oceniacie ceny Cu w I kwartale?

Andrzej Kensbok: Ceny Cu w Q1 2021 kontynuowały wzrost zbliżając się do poziomów z 2011, w stosunku do Q1 2020 było to >50% więcej. Ten wzrost nam oczywiście sprzyjał.

Rafał Irzyński: Z czego wynika tak duży wzrost EBITDA w Sierra Gorda?

Andrzej Kensbok: W SG (dla 55%, czyli na naszym udziale) +539 mln PLN – zanotowaliśmy ponad sześciokrotny wzrost, głównie z powodu wyższych przychodów ze sprzedaży miedzi związanych ze wzrostem notowań oraz wyższym wolumenem sprzedaży.

GR: Czy Pana zdaniem nie byłby opłacalny ruch, aby odkupić teraz od Sumitomo pozostałe udziały w Sierra Gorda, patrząc na to co dzieje się z cenami miedzi i zapotrzebowaniem?

Andrzej Kensbok: W naszej Strategii, którą konsekwentnie realizujemy, nie ma takich planów. Jesteśmy zadowoleni z posiadanego udziału w tej kopalni, na tym udziale pracujemy i staramy się jeszcze bardziej poprawić jej parametry operacyjne i finansowe.

Rudation: Dzień dobry. Czy przewidywane jest utrzymanie podwyższonej produkcji CU w KGHM Group w kolejnych kwartałach?

Andrzej Kensbok: Zgodnie z naszą polityką nie prognozujemy, trzymamy się naszych założeń budżetowych i zawsze cieszymy się z dobrej dynamiki wzrostu produkcji w Grupie czy w poszczególnych jej segmentach operacyjnych.





RYNEK METALI – KLUCZOWE WYDARZENIA NA ŚWIECIE

(Raport z 21 czerwca 2021 roku)

Skrót informacji z Biuletynu Rynkowego KGHM:

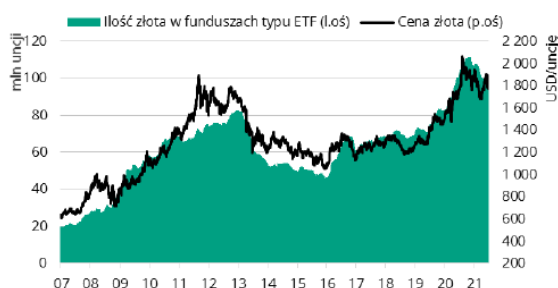
<https://kgmh.com/pl/inwestorzy/niezbednik-inwestora/informacje-rynkowe>

Miedź: Chiny odnotowują początkowy sukces w ograniczaniu cen surowców, ale jedynie niewielkie spadki cen miedzi, aluminium i cynku podkreślają skalę wyzwania przed jakim stoi Pekin. Zdaniem agencji informacyjnej Reuters, jeśli Chiny poważnie dążą do obniżenia cen, będą musiały oferować ogromne ilości zgromadzonego metalu po niskich cenach i przez dłuższy czas.

USA: Na rynkach finansowych doszło do sporego wstrząsu po ostatniej rewizji prognoz FED (dot plot), które pokazują, że 13 z 18 członków rady dopuszcza wzrost stóp procentowych w 2023 roku, w porównaniu z tylko sześcioma we wcześniejszych deklaracjach.

Metale szlachetne: Według Metals Focus, w 2021 roku popyt na złoto ze strony producentów biżuterii oraz banków centralnych ulegnie odbiciu, podczas gdy zakupy kruszcu przez fundusze typu ETF gwałtownie spadną.

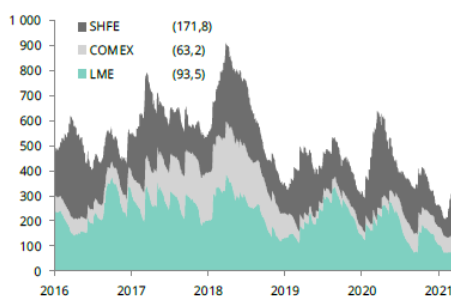
Zmiany wolumenu złota zgromadzonego w funduszach typu ETF podążają za ceną żółtego metalu



Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź S.A.

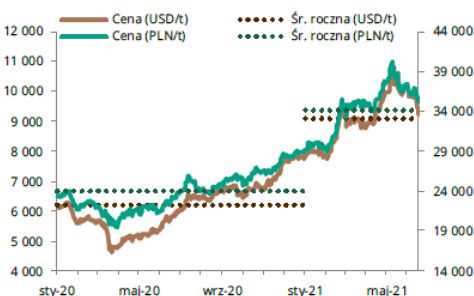
Strony 9-10 Biuletynu: Wybrane dane makroekonomiczne

Miedź – oficjalne zapasy giełdowe (tys. ton)



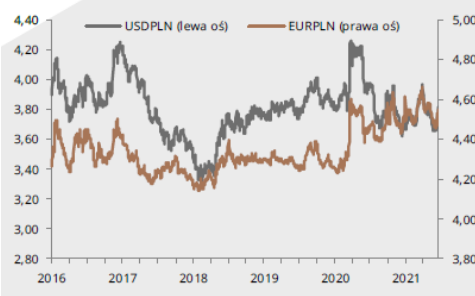
Ostatnie dane w nawiasach. Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

Miedź – cena w USD (lewa oś) i PLN (prawa oś) za tonę



Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

PLN – kurs względem USD (l. oś) i EUR (p. oś) wg NBP



Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

Ceny kluczowych metali podstawowych i szlachetnych, kursy walutowe oraz pozostałe ważne czynniki rynkowe

(na dzień: 18-cze-21)	Cena	Zmiana ceny ¹			Od początku roku ³			
		2 tyg.	pocz. kw.	pocz. roku	1 rok	Średnia	Min.	Maks.
LME (USD/t; Mo w USD/funt)								
Miedź	9 206,00	▼ -6,6%	▲ 4,0%	▲ 18,9%	▲ 58,8%	9 078,62	7 755,50	10 724,50
Molibden	18,35	▲ 28,2%	▲ 66,1%	▲ 83,0%	▲ 126,5%	12,23	9,95	18,35
Nikiel	17 320,00	▼ -3,4%	▲ 7,6%	▲ 4,7%	▲ 35,7%	17 423,12	15 907,00	19 689,00
LBMA (USD/troz)								
Srebro	26,39	▼ -3,6%	▲ 9,9%	▼ -0,4%	▲ 49,8%	26,50	24,00	29,59
Złoto ²	1 773,10	▼ -6,2%	▲ 4,9%	▼ -6,2%	▲ 3,1%	1 807,03	1 683,95	1 943,20

^o zmiana w okresie: 2 tyg. = dwóch tygodni; pocz. kw. = od początku kwartału; pocz. roku = od początku roku; 1 rok = jednoroczna. 1 użyto dziennych cen na zamknięcie. 2 ostatnia kwotowana cena. 3 fixingi banków centralnych (Bank of China HK dla USD/CNY).
 Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

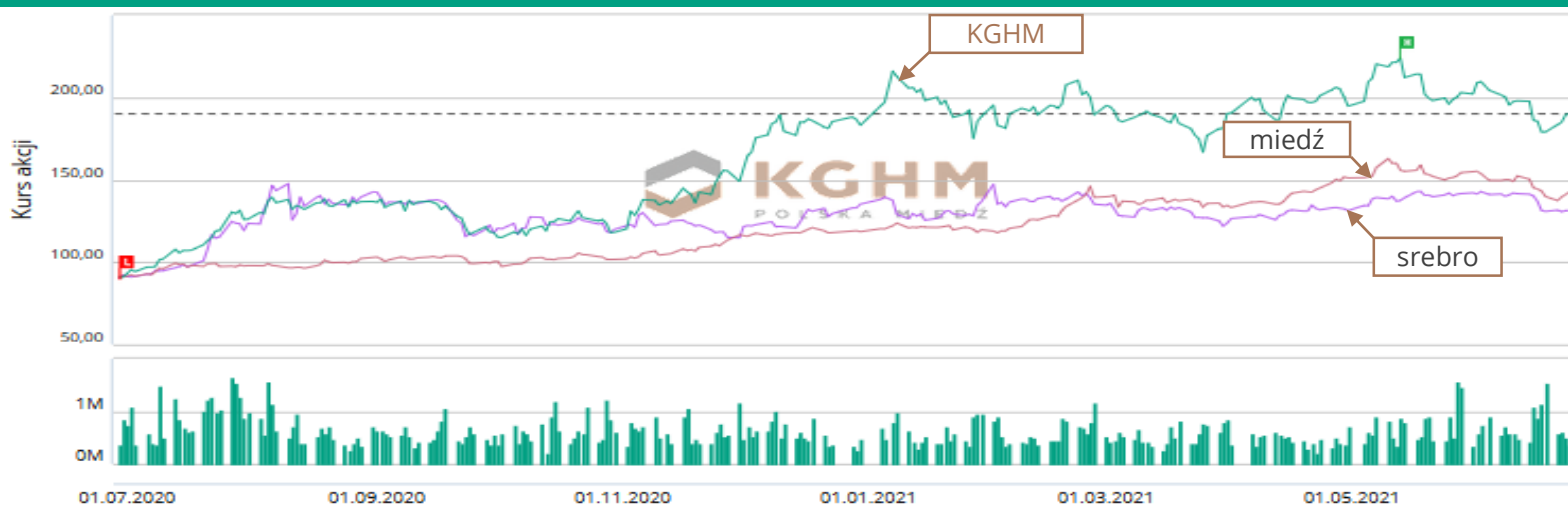
RYNKI VERSUS NOTOWANIA KGHM

(z 28 czerwca 2021 roku)

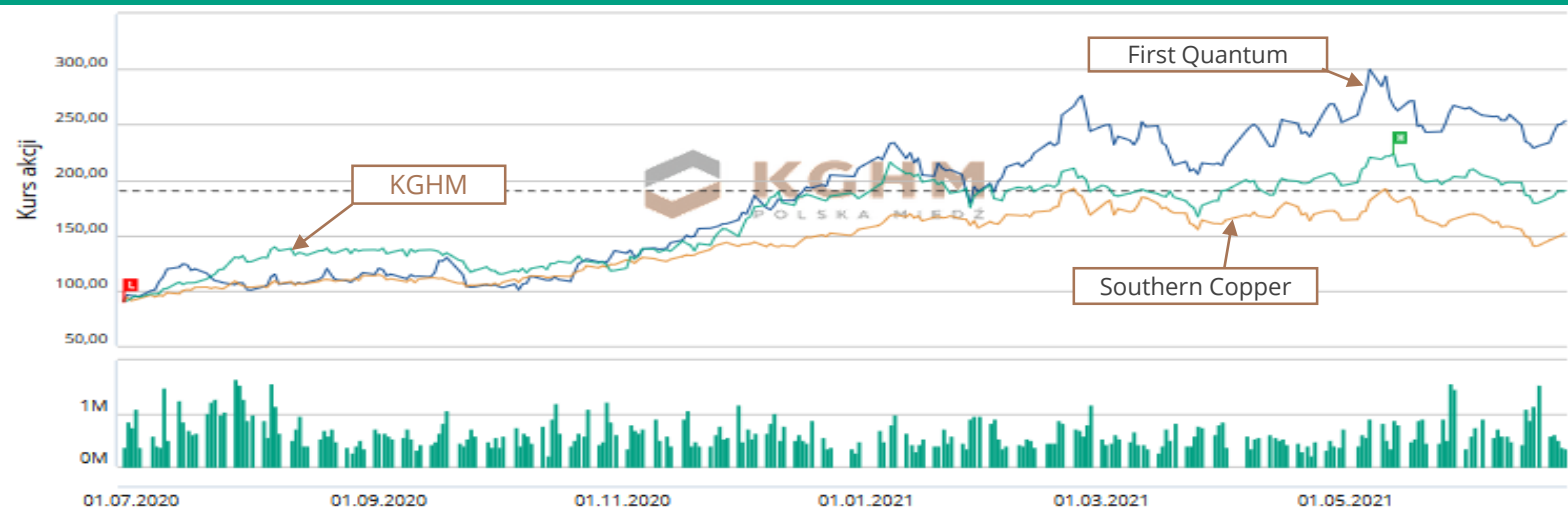
KGHM versus FTSE 350 Mining, WIG30



KGHM versus metale



KGHM versus wybrane spółki porównawcze



Aby zobaczyć więcej statystyk rynkowych odwiedź nasze interaktywne narzędzie do analizy kursu giełdowego: <https://kg hm.com/pl/inwestorzy/akcje-i-obligacje/notowania>