



Investor Newsletter

Newsletter dla inwestorów KGHM Polska Miedź S.A.

W tym wydaniu zapraszamy do kolejnego bogatego pakietu materiału o Polskiej Miedzi:

- nowy skład Zarządu ([str. 2](#)),
- nowy Budżet ([str. 4](#)),
- aktualizacja zakładki Dni Inwestora wraz z fotorelacją i krótkim filmem z wydarzenia ([str. 8](#)),
- oraz tradycyjne elementy, takie jak: podsumowanie wyników i sytuacja na rynku z podsumowaniem wydarzeń w roku 2022.

Wspominamy także o ważnym temacie jakim są nadchodzące wymagania regulacyjne dotyczące raportowania zrównoważonego rozwoju ([str. 15](#)), które będą prawdziwą (R)ewolucją dla spółek w Unii Europejskiej.

Zapraszamy!

Pamiętaj o głosowaniu!

Badanie relacji inwestorskich w WIG30

Ankieta: [Gazety Giełdy i Inwestorów „Parkiet”](#)

Pokłady możliwości

Akcjonariusz



Stabilna produkcja i wzrost przychodów. KGHM realizuje plany strategiczne

z Januszem Krystosiakiem, Dyrektorem Departamentu Relacji Inwestorskich KGHM Polska Miedź S.A. rozmawiał Przemysław Ławrowski, Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych

RELACJE INWESTORSKIE KGHM ZAPRASZAJĄ!

Szanowni Państwo, Drodzy Inwestorzy,



Za nami kolejny rok intensywnych działań Spółki w zakresie komunikacji z inwestorami. To rok, który był dla Nas czasem wielu wyzwań i wyłożonej pracy, a to lubimy. Z satysfakcją przyznaję, że skutecznie zrealizowaliśmy szereg zaplanowanych i oczekiwanych inicjatyw i aktywności związanych z relacjami inwestorskimi.

Do jednych z takich działań należy organizacja Dnia Inwestora Indywidualnego w Spółce. Zainteresowanie wydarzeniem było bardzo duże, a Państwa zadowolenie to motywator do organizacji tego typu wydarzeń w przyszłości. Relacja z Dnia Inwestora Indywidualnego jest już dostępna na naszej stronie internetowej.

Rozpoczęło się tegoroczne badanie relacji inwestorskich w spółkach z WIG 30 - wspólna inicjatywa Izby Domów Maklerskich oraz Gazety Giełdy i Inwestorów "Parkiet". Od 16 stycznia br. na stronie internetowej parkiet.com można wypełniać ankietę oceniającą relacje inwestorskie. Liczymy na Państwa głosy.

Pod koniec 2022 roku Rada Nadzorcza Spółki zatwierdziła odpowiedzialny kosztowo i ambitny rozwojowo Budżet Spółki oraz Grupy Kapitałowej KGHM na 2023 rok. W tym numerze prezentujemy Państwu podstawowe założenia budżetowe.

Zgodnie z terminarzem publikacji raportów okresowych, 22 marca 2023 roku, planujemy udostępnić rynkowi raport roczny oraz skonsolidowany raport roczny za 2022 rok. KGHM po III kwartałach 2022 utrzymał stabilną produkcję miedzi i wzrost przychodów Grupy Kapitałowej. Dzielę się tym z Państwem w wywiadzie jaki miałem przyjemność udzielić SII, a który ukazał się w kwartalniku Akcjonariusz: „Stabilna produkcja i wzrost przychodów. KGHM realizuje plany strategiczne”. Zapraszam Państwa do lektury.

W bieżącym numerze Newslettera znajdą Państwo również informacje o corocznym konkursie Instytutu Rachunkowości i Podatków - The Best Annual Report 2021, o działaniach Spółki w kierunku ESG oraz kalendarz najbliższych wydarzeń. Tradycyjnie również opisujemy notowania naszych akcji i sytuację na rynkach surowców.

Pozostajemy do Państwa dyspozycji, zachęcamy do lektury Newslettera i kontaktu ze Spółką.

Janusz Krystosiak

Dyrektor Departamentu Relacji Inwestorskich KGHM Polska Miedź S.A.



[Weź udział w badaniu Relacji Inwestorskich spółek z indeksu WIG30](#)

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





Nowy skład Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.



Pod koniec 2022 roku nastąpiły zmiany w Zarządzie Spółki KGHM Polska Miedź S.A.

Skład Zarządu wraz z życiorysami dostępny jest na stronie korporacyjnej Spółki w sekcji: [Władze Spółki | KGHM Strona korporacyjna](#)

Poniżej przedstawiamy skład Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.:

- **Tomasz Zdzikot**
Prezes Zarządu
(powołanie z dniem 4 listopada 2022 roku)

- **Mateusz Wodejko**
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
(powołanie z dniem 21 grudnia 2022 roku)

- **Mirosław Kidoń**
Wiceprezes Zarządu ds. Aktywów Zagranicznych
p.o. Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju
(powołanie z dniem 10 grudnia 2022 roku)

- **Marek Świder**
Wiceprezes Zarządu ds. Produkcji
(powołanie z dniem 15 marca 2022 roku)

- **Marek Pietrzak**
Wiceprezes Zarządu ds. Korporacyjnych
(powołanie z dniem 26 października 2021 roku)





Daty przekazywania raportów okresowych KGHM w 2023 roku

Departament Relacji Inwestorskich organizuje spotkania z Zarządem w celu omówienia wyników finansowych Spółki i Grupy Kapitałowej.

Publikacje wyników finansowych powiązane są z konferencjami dla wszystkich interesariuszy, transmitowanymi na żywo w Internecie w języku polskim i angielskim z możliwością zadawania pytań drogą mailową.

Poniżej daty publikacji raportów okresowych przez KGHM w 2023 roku.

Data publikacji	Raport okresowy
22 marca 2023 r.	Raport roczny za 2022 rok
22 marca 2023 r.	Skonsolidowany raport roczny za 2022 rok
22 marca 2023 r.	Skonsolidowane sprawozdanie z płatności na rzecz administracji publicznej za rok 2022
17 maja 2023 r.	Skonsolidowane raporty kwartalne za I kwartał 2023 roku
17 sierpnia 2023 r.	Skonsolidowany raport półroczny za I półrocze 2023 roku
15 listopada 2023 r.	Skonsolidowany raporty kwartalne za III kwartał 2023 roku





Budżet KGHM na 2023 rok – odpowiedzialny kosztowo i ambitny rozwojowo

Utrzymanie stabilnych wyników operacyjnych oraz ekonomiczno – finansowych, bezpieczny poziom zadłużenia i realizacja ambitnych celów rozwojowych oraz inwestycyjnych przy najwyższych w historii miedziowego giganta nakładach na te cele. Rada Nadzorcza KGHM Polska Miedź S.A. zatwierdziła budżet spółki na 2023 rok.

– Budżet KGHM na 2023 rok to ambitna i spójna odpowiedź Spółki na wyzwania rozwojowe i operacyjne, jak i te, które wynikają z otoczenia makroekonomicznego oraz geopolitycznego. Proponujemy na przyszły rok najwyższy w historii poziom nakładów inwestycyjnych i kapitałowych, przy zachowaniu stabilnej pozycji kapitałowej, finansowej i operacyjnej. Chcemy wzmacniać potencjał produkcyjny poszczególnych segmentów Grupy Kapitałowej, zgodnie z profilami i charakterystyką poszczególnych aktywów. Przyszły rok to szybsze tempo rozwoju projektów górniczych – powiedział **Tomasz Zdzikot, prezes zarządu KGHM Polska Miedź S.A.**



Główne założenia Budżetu na 2023 r.

Produkcja KGHM Polska Miedź S.A.	
Miedź w koncentracji (tys. ton)	390
Srebro w koncentracji (tony)	1261
Miedź elektrolityczna (tys. ton)	582
- w tym z wsadów własnych	385
Srebro metaliczne (tony)	1301

Sprzedaż KGHM Polska Miedź S.A.	
Miedź płatna (tys. ton)	607
Srebro płatne (tony)	1303

Produkcja KGHM International	
Miedź płatna (tys. ton)	56
TPM (tys. troz)	59,2

Produkcja Sierra Gorda (dla 55% udziałów)	
Miedź płatna (tys. ton)	80,3
Molibden (mln funtów)	5,7

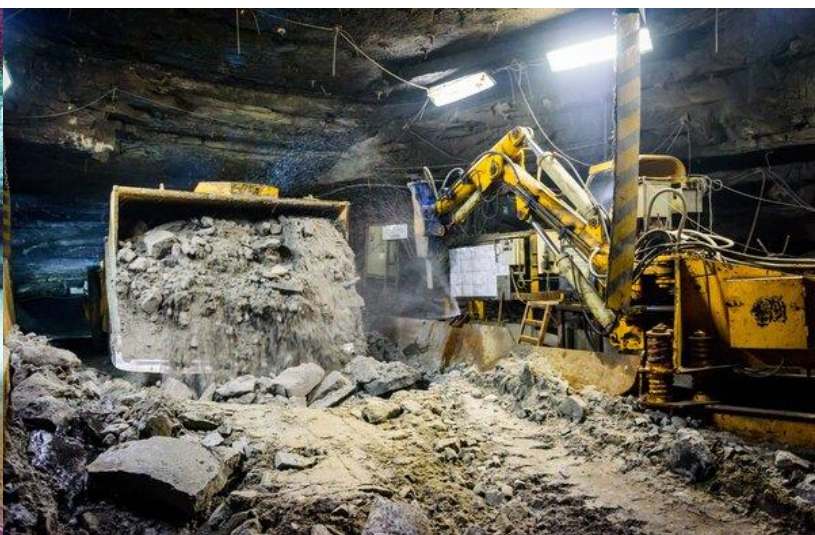


Budżet KGHM na 2023 rok – odpowiedzialny kosztowo i ambitny rozwojowo

Plan produkcji kopalń KGHM Polska Miedź S.A. na przyszły rok zakłada wydobycie miedzi w urobku na poziomie zbliżonym do wielkości przewidywanej w 2022 roku. W zakresie srebra przewidywany jest wzrost produkcji w konsekwencji wykorzystania pełnych zdolności przerobowych przy niższej zawartości tego pierwiastka w urobku. Zakłada się wzrost jednostkowego kosztu produkcji miedzi elektrolitycznej ze wsadów własnych, głównie z tytułu wzrostu cen materiałów technologicznych, czynników energetycznych i paliw oraz stawek usług obcych przy zachowaniu zakresu rzeczowego kosztów.

Nakłady na inwestycje rzeczowe w kwocie 3 250 mln zł, w tym rezerwa na kwotę 250 mln zł (na finansowanie zakresu wymagającego uzyskania odrębnych decyzji w trakcie roku czy na obsługę zmian w projektach kontynuowanych), kierowane będą przede wszystkim na kontynuację realizowanych projektów, w tym kluczowych programów strategicznych. Zaliczamy do nich m.in. Program Udostępniania Złoże (w tym projekt GG-2 „Odra”), rozbudowę OUOW Żelazny Most, programy Rozwoju Bazy Zasobowej, KGHM 4.0 czy planowane przestoje technologiczne w ciągu produkcyjnym spółki.

Z kolei wydatki na inwestycje kapitałowe KGHM Polska Miedź S.A. w 2023 roku planowane są w kwocie 2 129 mln zł, w tym na [najistotniejsze obszary związane z projektami energetycznymi - w obszarze fotowoltaiki](#), nabycie udziałów w instalacjach Offshore Wind czy inwestycje spółek energetycznych Grupy KGHM. Inwestycje te zostaną poprzedzone stosownymi analizami efektywności ekonomicznej, z uwzględnieniem oczekiwanej stopy zwrotu.





Budżet KGHM na 2023 rok – odpowiedzialny kosztowo i ambitny rozwojowo

W ramach inwestycji kapitałowych założono również finansowanie KGHM International związane z realizacją projektu Victoria.

W 2023 roku, w kopalni Sierra Gorda eksploatacji będą podlegać strefy o niższej zawartości miedzi, ale wyższej zawartości molibdenu. Stąd, pomimo zwiększenia dziennego przerobu, planowana obniżona zawartość miedzi w rudzie spowoduje spadek produkcji miedzi płatnej w tym zagranicznym aktywie KGHM.

W KGHM International brak produkcji z kopalni Franke, ze względu na zbycie kopalni w pierwszej połowie 2022 roku, częściowo rekompensowany będzie wyższą produkcją miedzi w zasobach Robinson i Sudbury, przy niezmienionej produkcji z kopalni Carlota. Kontynuowane będą tam prace związane z rozwojem infrastruktury naziemnej Projektu Victoria niezbędnej do przeprowadzenia fazy Advanced Exploration (z głębieniem szybu eksploracyjnego - docelowo wentylacyjnego).

Oczekiwany jednostkowy całkowity koszt produkcji miedzi z wsadów własnych⁽¹⁾ w KGHM Polska Miedź S.A. wynosi 36,3 tys. PLN/t.

Zakładane na rok 2023 rzeczowe nakłady inwestycyjne KGHM Polska Miedź S.A. wynoszą 3 250 mln PLN, natomiast pozostałe nakłady inwestycyjne⁽²⁾ 2 129 mln PLN.

⁽¹⁾ suma kosztów wydobycia, flotacji i przerobu hutniczego przypadających na miedź elektrolityczną wraz z kosztami funkcji wsparcia i kosztami sprzedaży katod, skorygowana o wartość zapasów półfabrykatów i produkcji w toku, pomniejszona o wycenę szlamów anodowych i podzielona przez wolumen produkcji miedzi elektrolitycznej z wsadów własnych

⁽²⁾ nabycie akcji, udziałów i certyfikatów inwestycyjnych wraz z pożyczkami.





Wywiad w kwartalniku SII - Akcjonariusz

Stabilna produkcja i wzrost przychodów. KGHM realizuje plany strategiczne.

W ostatnim numerze kwartalnika Akcjonariusz opublikowanym przez SII zapraszamy do lektury wywiadu z Januszem Krystosiakiem Dyrektorem Departamentu Relacji Inwestorskich, który odpowiada na pytania:

- Jak zmienił się koszt produkcji miedzi w 2022 roku? Czy w związku z podwyższoną inflacją oraz spowolnieniem gospodarczym polska spółka odczuwa presję kosztową?
- Przez okres dziewięciu miesięcy 2022 roku KGHM wyprodukował niespełna 247 GWh energii, w porównaniu do bazowego 2020 roku, gdy wytworzono 694 GWh energii. Z czego wynika ten spadek?
- KGHM w okresie pierwszych dziewięciu miesięcy 2022 roku odnotował wyższe w ujęciu rocznym przychody oraz skonsolidowany zysk netto. Co było głównym czynnikiem mającym wpływ na poprawę tego rezultatu?
- W jaki sposób KGHM zamierza zwiększyć wydobywanie? Jakie inwestycje są prowadzone, aby było ono większe lub bardziej efektywne?
- Jakimi działaniami spółka zamierza osiągnąć neutralność klimatyczną do roku 2050, będąc czołowym konsumentem energii elektrycznej w Polsce? Czy cel ten jest możliwy do osiągnięcia?
- Jak gwałtowny wzrost stóp procentowych, a także wojna w Ukrainie wpłynęły na notowania miedzi i srebra, a także na sytuację finansową spółki w 2022 roku?



„... dobra koniunktura na rynku metali przyczyniła się z kolei do wzrostu przychodów Grupy (+ 18%)...”

„... cel neutralności klimatycznej KGHM Polska Miedź S.A. do roku 2050 jest jak najbardziej realny.”

**Cały artykuł dostępny na stronie SII.
Zapraszamy do lektury –
Akcjonariusz 4/2022 (str. 33-39):
[Najnowszy Akcjonariusz 4/2022 |
Edukacja | SII](#)**



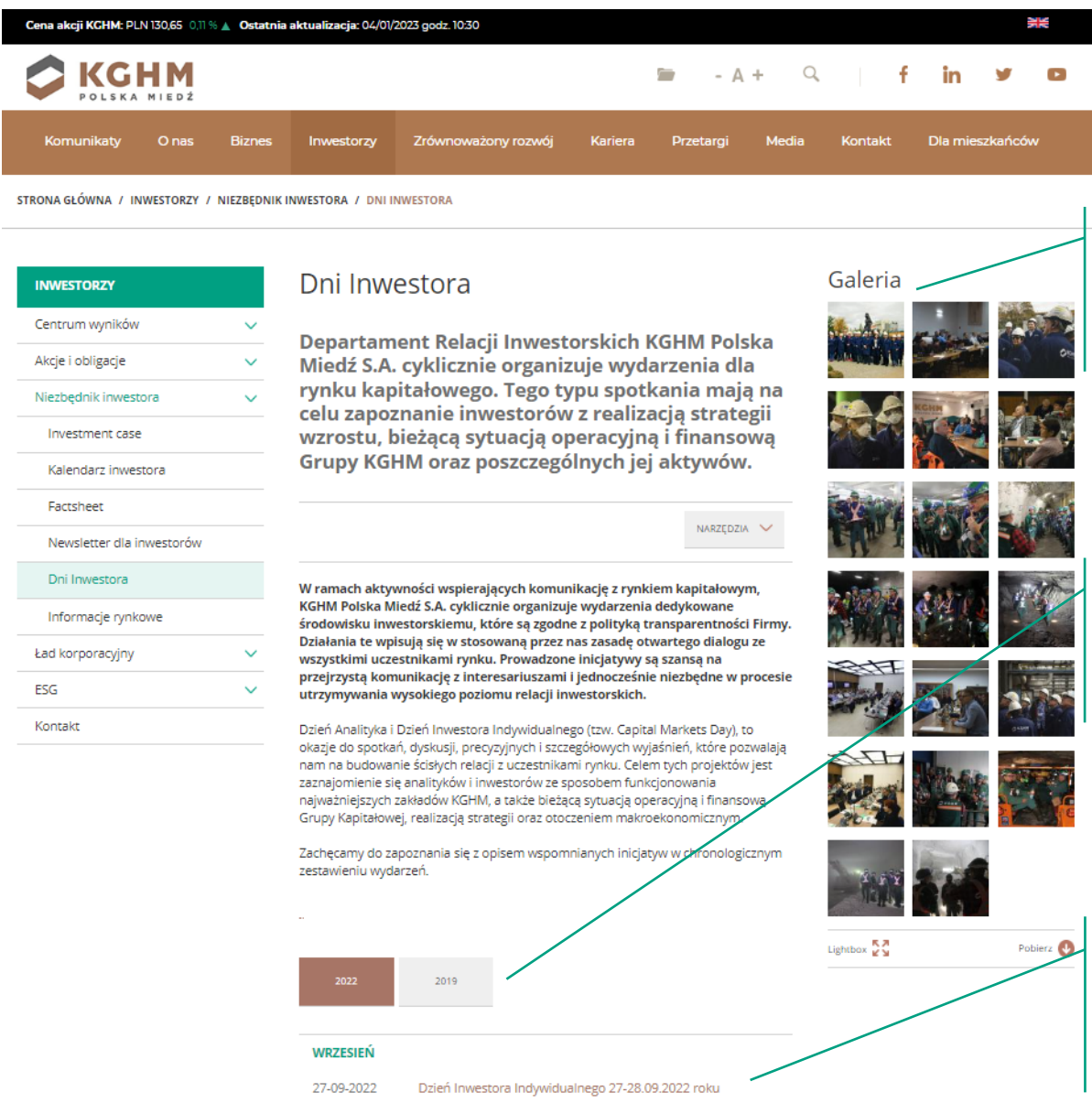
Dzień Inwestora Indywidualnego na stronie KGHM.com

Aktualizacja zakładki *Dni Inwestora* na stronie internetowej KGHM

Relacja z Dnia Inwestora Indywidualnego jest już dostępna na naszej stronie internetowej, w sekcji: Inwestorzy/Niezbędnik Inwestora/Dni Inwestora.

Zapraszamy do zapoznania się z opisem wydarzeń dedykowanych otoczeniu inwestorskiemu w chronologicznym zestawieniu.

Cena akcji KGHM: PLN 130,65 0,11% ▲ Ostatnia aktualizacja: 04/01/2023 godz. 10:30



KGHM
POLSKA MIEDŹ

Komunikaty O nas Biznes Inwestorzy Zrównoważony rozwój Kariera Przetargi Media Kontakt Dla mieszkańców

STRONA GŁÓWNA / INWESTORZY / NIEZBĘDNIK INWESTORA / DNI INWESTORA

INWESTORZY

- Centrum wyników
- Akcje i obligacje
- Niezbędnik inwestora
- Investment case
- Kalendarz inwestora
- Factsheet
- Newsletter dla inwestorów
- Dni Inwestora**
- Informacje rynkowe
- Ład korporacyjny
- ESG
- Kontakt

Dni Inwestora

Departament Relacji Inwestorskich KGHM Polska Miedź S.A. cyklicznie organizuje wydarzenia dla rynku kapitałowego. Tego typu spotkania mają na celu zapoznanie inwestorów z realizacją strategii wzrostu, bieżącą sytuacją operacyjną i finansową Grupy KGHM oraz poszczególnych jej aktywów.

Galeria

W ramach aktywności wspierających komunikację z rynkiem kapitałowym, KGHM Polska Miedź S.A. cyklicznie organizuje wydarzenia dedykowane środowisku inwestorskiemu, które są zgodne z polityką transparentności Firmy. Działania te wpisują się w stosowaną przez nas zasadę otwartego dialogu ze wszystkimi uczestnikami rynku. Prowadzone inicjatywy są szansą na przejrzystą komunikację z interesariuszami i jednocześnie niezbędne w procesie utrzymywania wysokiego poziomu relacji inwestorskich.

Dzień Analityka i Dzień Inwestora Indywidualnego (tzw. Capital Markets Day), to okazje do spotkań, dyskusji, precyzyjnych i szczegółowych wyjaśnień, które pozwalają nam na budowanie ścisłych relacji z uczestnikami rynku. Celem tych projektów jest zaznajomienie się analityków i inwestorów ze sposobem funkcjonowania najważniejszych zakładów KGHM, a także bieżącą sytuacją operacyjną i finansową Grupy Kapitałowej, realizacją strategii oraz otoczeniem makroekonomicznym.

Zachęcamy do zapoznania się z opisem wspomnianych inicjatyw w chronologicznym zestawieniu wydarzeń.

2022 2019

WRZESIEŃ

27-09-2022 Dzień Inwestora Indywidualnego 27-28.09.2022 roku

Galeria obrazów

Archiwum wydarzeń

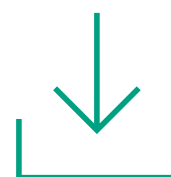
Szczegółowy opis wydarzenia



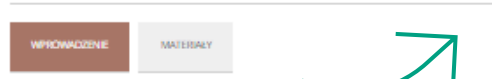
Dzień Inwestora Indywidualnego na stronie KGHM.com

Materiały z ostatniego Dnia Inwestora Indywidualnego

Zachęcamy do zapoznania się z materiałami z ostatniego wydarzenia. Dostępna jest prezentacja inwestorska omawiana podczas spotkania oraz relacja wideo.



Dzień Inwestora Indywidualnego 27-28.09.2022 roku



Dzień Inwestora Indywidualnego

We wrześniu 2022 r., po przerwie wywołanej pandemią, Departament Relacji Inwestorskich, wspólnie ze Stowarzyszeniem Inwestorów Indywidualnych, zorganizował w Spółce Dzień Inwestora Indywidualnego.

Janusz Krystosiak, Dyrektor Departamentu Relacji Inwestorskich: Z wielką przyjemnością zaprosiliśmy i gościliśmy inwestorów indywidualnych. Niewątpliwie jest to wydarzenie, które przekłada się na bieżącą realizację polityki komunikacji z rynkiem kapitałowym prowadzonej w KGHM.

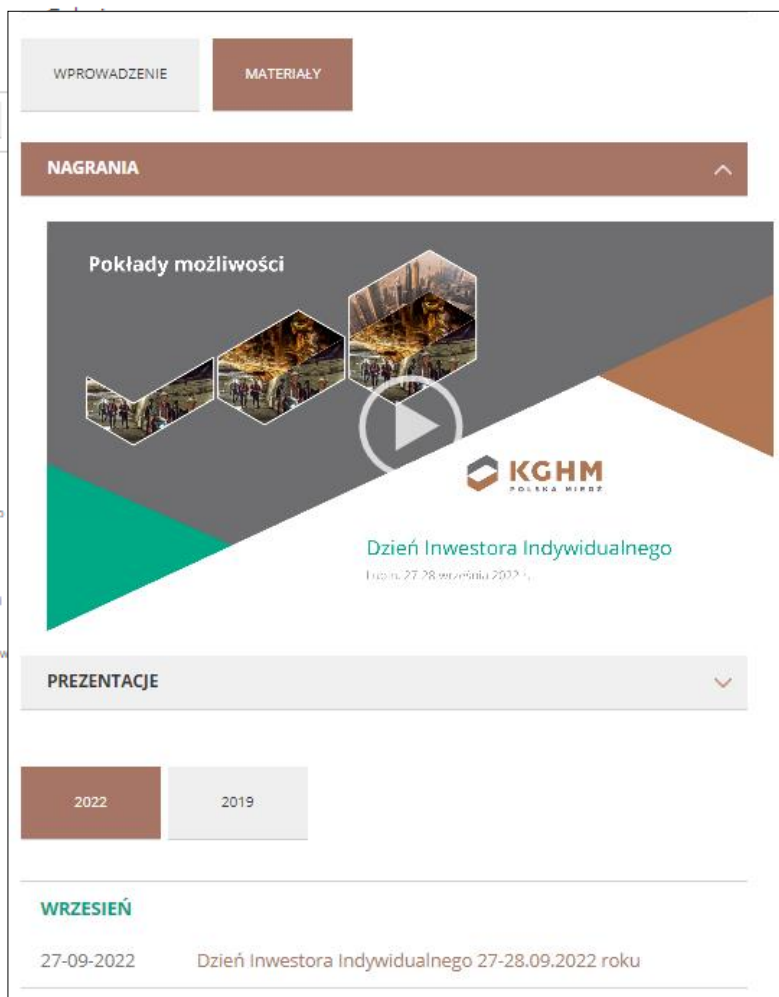
Niezwykle istotna jest dla nas opinia różnych interesariuszy. Dzięki spotkaniu w ramach Dnia Inwestora Indywidualnego mamy szansę na budowanie ścisłych relacji z tym środowiskiem i tym samym szansę na dostęp do informacji zwrotnych dotyczących postrzegania KGHM.
- Andrzej Kensbok, Wiceprezes Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.

Zaproszeni goście zjechali do kopalni, odwiedzili Hutę Miedzi Głogów (Wydział Metali Szlachetnych) oraz Zakład Hydrotechniczny wraz z nową Kwaterą Pokudniową. Kolejnym etapem wizyty było uczestnictwo w prezentacjach kadry zarządzającej oraz wspólnym panelu dyskusyjnym w Centrali KGHM Polska Miedź S.A. Poruszano tematy z zakresu finansów, strategii, produkcji oraz sytuacji makroekonomicznej.

Relacja z Dnia Inwestora Indywidualnego w KGHM dostępna jest także na stronie internetowej Stowarzyszenia Inwestorów Indywidualnych.



WRZESIEŃ
 27-09-2022 Dzień Inwestora Indywidualnego 27-28.09.2022 roku



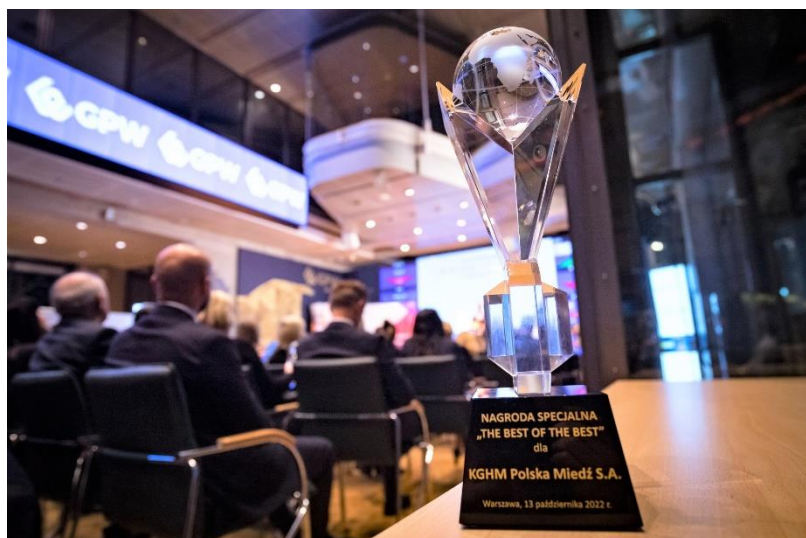
Odwiedź zakładkę
Dni Inwestora na
stronie kghm.com



The Best of The Best - KGHM najlepiej o finansach

Najwyższą ocenę wśród wszystkich uczestników corocznego konkursu Instytutu Rachunkowości i Podatków - The Best Annual Report 2021 w kategorii Przedsiębiorstwa zdobyło **Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. za 2021 rok**. KGHM po raz 12 odebrał nagrodę „The Best of The Best”.

Laur „The Best of The Best” trafia do spółki, która w sposób stały utrzymuje wysoki poziom jakości raportowania i komunikacji z rynkiem. Wyróżniane są firmy, które w ciągu wszystkich edycji konkursu trzy razy zdobyły Nagrodę Główną. KGHM po otrzymaniu trzy lata z rzędu (2007-2009) tego lauru, jako pierwsza spółka spośród uczestniczących w konkursie przedsiębiorstw otrzymała nagrodę w kategorii „The Best of The Best” za Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe Grupy Kapitałowej za rok 2010 i od lat utrzymuje wysoki standard raportowania.



Nagrody i wyróżnienia są przyznawane przez Kapitułę konkursu, w skład której wchodzi najwybitniejsi polscy eksperci i praktycy w dziedzinie rachunkowości, finansów i relacji inwestorskich. Kapituła ocenia prezentację zakresu informacji finansowych wynikających z Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej jak również te elementy raportowania, które są szczególnie cenione przez inwestorów np. strategię, opis ryzyk, ale też zwięzłość, logiczny układ informacji czy progres w jakości raportowania.

W konkursie The Best Annual Report mogą uczestniczyć spółki z rynku regulowanego, które sporządzają skonsolidowane raporty roczne wg. Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej/ Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSSF/MSR) oraz spółki z rynku alternatywnego, raportujące według MSSF/MSR lub Ustawy o Rachunkowości. Konkurs promuje kształtowanie dobrych praktyk w sprawozdawczości finansowej spółek publicznych, co przekłada się na zwiększenie bezpieczeństwa obrotu na rynku kapitałowym w Polsce.

Jest to przedsięwzięcie niekomercyjne, służące środowisku i kształtowaniu dobrych praktyk w sprawozdawczości finansowej spółek publicznych.

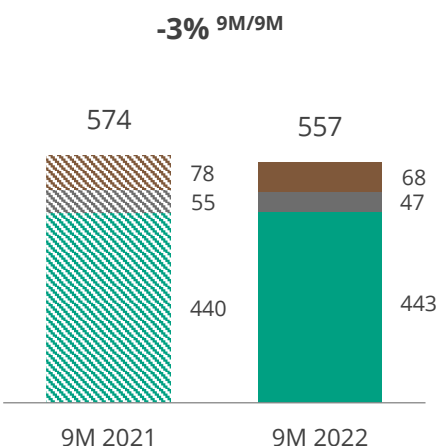


Podsumowanie wyników za 9M w Grupie Kapitałowej KGHM

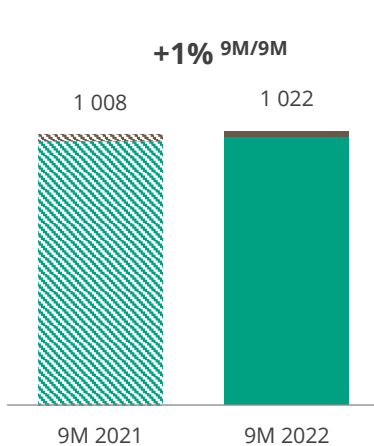
Produkcja miedzi płatnej w Grupie Kapitałowej KGHM w III kwartałach tego roku była nieznacznie niższa w stosunku do okresu porównywalnego i wyniosła 557 tys. ton.

Wyższą produkcję odnotowano w KGHM Polska Miedź S.A., co jest wynikiem m.in. większej dostępności wsadów obcych oraz dyspozycyjności ciągów technologicznych. W Polskiej Miedzi, w porównaniu do 9 miesięcy 2021 roku nastąpił wzrost (1 proc.) produkcji srebra do 1022 ton.

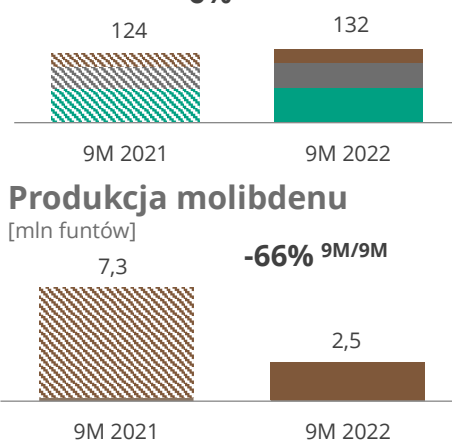
Produkcja miedzi płatnej
[tys. t]



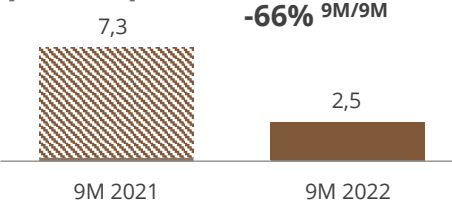
Produkcja srebra
[t]



Produkcja TPM
[tys. troz]



Produkcja molibdenu
[mln funtów]



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

Więcej informacji w Centrum Wyników:

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





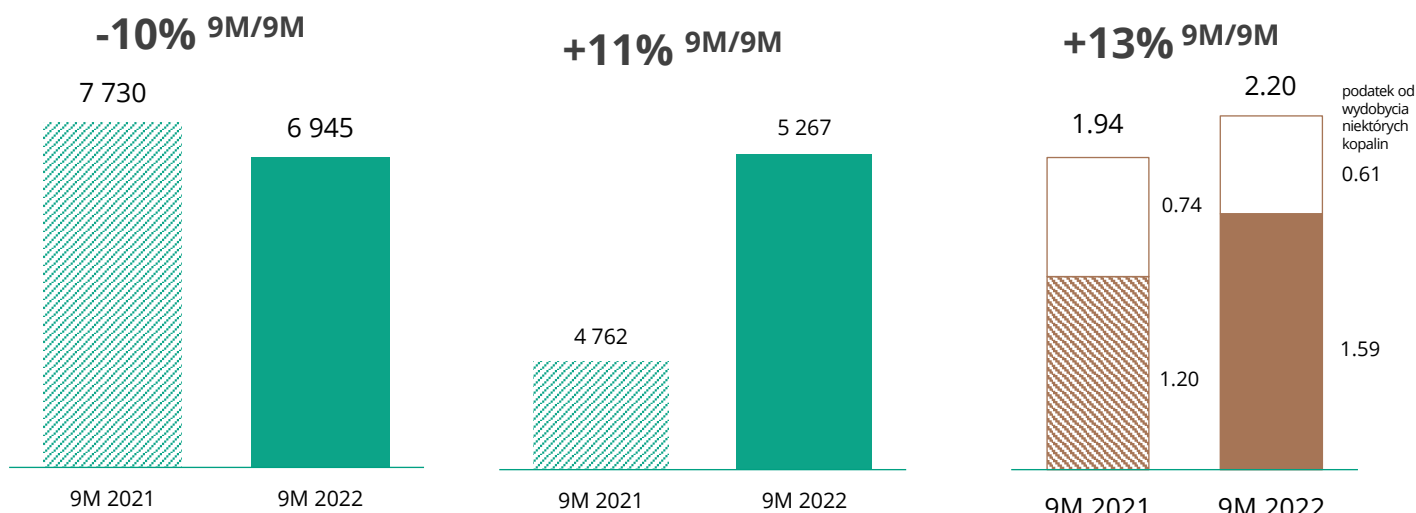
Utrzymanie produkcji miedzi płatnej na poziomie zbliżonym do roku ubiegłego, wyższa produkcja srebra, wzrost przychodów w grupie Kapitałowej KGHM oraz mocny wynik operacyjny Grupy w zmiennym otoczeniu makro i presji inflacji kosztów – miedziowy gigant przedstawił wyniki finansowe za III kwartały 2022 roku

Grupa Kapitałowa KGHM zwiększyła o 505 mln (+11 proc.) wynik finansowy netto od zanotowanego po 9 miesiącach 2021 r., przede wszystkim w związku z m.in. wyższym wynikiem z różnic kursowych przy niższym wyniku z zaangażowania we wspólne przedsięwzięcia i wyższym podatku CIT. Utrzymująca się dobra koniunktura na rynku metali przyczyniła się z kolei do wzrostu przychodów Grupy Kapitałowej KGHM (+ 18 proc.) w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego, do poziomu 25 696 mln zł.

EBITDA skorygowana Grupy*
[mln PLN]

Wynik netto Grupy
[mln PLN]

C1 – Grupa Kapitałowa
[USD/funt]



*Suma segmentów; EBITDA skorygowana = wynik netto ze sprzedaży + amortyzacja skorygowana o odpisy/odwrócenia z tytułu utraty wartości aktywów trwałych

Więcej informacji w Centrum Wyników:

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

Najważniejsze czynniki makroekonomiczne i charakterystyki Grupy w porównaniu do 9M 2021 roku

Otoczenie makroekonomiczne¹⁾

- 17%
Notowania miedzi
- 21%
Notowania srebra
- +22%
Wzmocnienie dolara względem złotego

Produkcja i koszt C1

- 3%
Produkcja miedzi
- +1%
Produkcja srebra
- +13%
Koszt C1

Wyniki finansowe

- +18%
Wzrost przychodów do poziomu 25 696 mln PLN
- 10%
Wzrost EBITDA²⁾ do poziomu 6 945 mln PLN

1) Dane makroekonomiczne – średnie w okresie

2) EBITDA skorygowana



Kierunek ESG Krok bliżej do atomu w KGHM



KGHM w lutym ubiegłego roku podpisał umowę z amerykańską firmą NuScale Power w sprawie rozpoczęcia prac nad wdrożeniem małych reaktorów modułowych (SMR) w Polsce. Teraz technologia oferowana przez Nuscale Power uzyskała certyfikat Komisji Dozoru Jądrowego USA, stając się tym samym pierwszym projektem SMR dopuszczonym do użytku w Stanach Zjednoczonych i siódmym wśród wszystkich technologii jądrowych.

Warto podkreślić, że z badań Ministerstwa Klimatu i Środowiska wynika, że aż **74 proc. Polaków** popiera budowę elektrowni jądrowych w naszym kraju.

- W KGHM uważnie śledzimy rozwój technologii SMR na świecie. Decyzja amerykańskiego regulatora to przełomowy moment, który zdecydowanie przybliżył nas do realizacji własnych planów dotyczących atomu. To dla nas ważny sygnał, potwierdzający, że małe reaktory modułowe to nie tylko wizja przyszłości, ale jak najbardziej realna odpowiedź na potrzeby energetyczne wielkiego przemysłu - wskazuje **Tomasz Zdzikot, prezes KGHM Polska Miedź S.A.**

Przełomowa i jedyna na świecie

Opracowana przez NuScale Power technologia modułowej elektrowni jądrowej z reaktorem lekkowodnym, dostarcza energię do wytwarzania energii elektrycznej, ciepłownictwa, odsalania, produkcji wodoru i innych zastosowań związanych z ciepłem procesowym. **To przełomowe rozwiązanie, które jako jedyne spośród technologii małych reaktorów modułowych uzyskało certyfikację Komisji Dozoru Jądrowego USA.**

- Wydanie oficjalnej certyfikacji przez Amerykańską Komisję Dozoru Jądrowego (NRC) dla małego modułowego reaktora jądrowego (SMR) firmy NuScale Power jest historycznym krokiem przybliżającym nas do przyszłości, w której świat będzie zasilany wyłącznie czystą energią. Certyfikacja NRC czyni elektrownię jądrową VOYGR™ firmy NuScale rozwiązaniem gotowym do wdrożenia przez naszych klientów w krótkim horyzoncie czasowym – przekonuje John Hopkins, prezes i dyrektor generalny NuScale Power. Według Hopkinsa NRC podjęła się wielkiego wyzwania, bowiem musiała zapoznać się z wnioskiem o certyfikację, który zawierał ponad dwa miliony stron szczegółowej dokumentacji technicznej. - **Mały modułowy reaktor firmy NuScale'a stanowi jak dotychczas pierwszy i jedyne projekt SMR-a, który osiągnął ten kamień milowy, co było możliwe dzięki latom ciężkiej pracy członków zespołu NuScale, których zaangażowanie w badania, rozwój i testy niezbędne do potwierdzenia niezrównanego bezpieczeństwa naszej technologii nigdy nie osłabło** – podsumowuje prezes NuScale Power.

Ambicją KGHM jest skuteczne zwiększanie udziału **odnawialnych źródeł energii i produkcji własnej** w pokryciu zapotrzebowania na energię. Spółka posiada własne **niskoemisyjne źródła wytwórcze** zasilane paliwem gazowym. Rozwija też projekty OZE, w tym elektrownie fotowoltaiczne na terenach należących do KGHM.

Amerykańska administracja z uznaniem dla SMR

Po decyzji Komisji Dozoru Jądrowego USA o swoim wsparciu dla projektu NuScale zapewnił również Departament Energii USA. - *SMRy nie są już pojęciem abstrakcyjnym. Są realne i gotowe do wdrożenia dzięki ciężkiej pracy NuScale, społeczności uniwersyteckiej, naszych krajowych laboratoriów, partnerów branżowych i NRC. To innowacja w najlepszym wydaniu* - powiedziała Kathryn Huff, szefowa Biura Energii Nuklearnej w Departamencie Energii.

Przypomnijmy

W lipcu 2022 roku KGHM złożył wniosek do Państwowej Agencji Atomistyki (PAA) o wydanie ogólnej opinii w sprawie wybranych warunków umożliwiających wybudowanie modularnej elektrowni jądrowej o mocy 462 MW składającej się z 6 modułów, każdy o mocy 77 MW. Wniosek przygotowano między innymi w oparciu o dokumentację projektu, który właśnie uzyskał końcową certyfikację w Stanach Zjednoczonych. Projekt małych reaktorów jądrowych jest bezpośrednio związany z Polityką Klimatyczną KGHM, której główne cele to redukcja emisji gazów cieplarnianych i osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 r.



Kierunek ESG

Zielona (r)ewolucja w ZG Rudna

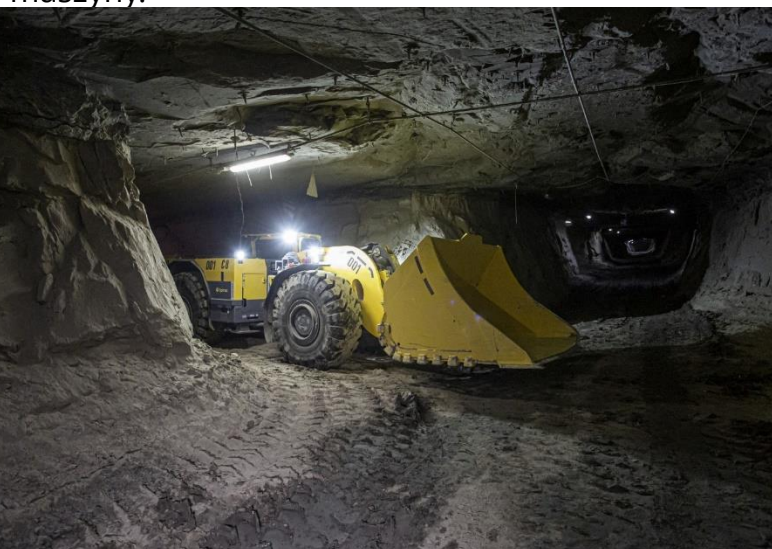
Rozwój elektromobilności opartej na zielonej energii to trend coraz bardziej obecny w KGHM Polska Miedź.

Pierwsza maszyna elektryczna w ZG Rudna, która na dobre zadomowiła się na dole – ładowarka ŁKE3-001 ST14 – to jedno z najtrudniejszych dotychczasowych wyzwań w zakresie maszyn elektrycznych wykorzystywanych w kopalni. To projekt badawczo-rozwojowy, który odnosi się bezpośrednio do procesu fedrunku, w miejscu, gdzie nie ma możliwości bieżącego ładowania maszyny.



Ładowarka ŁKE-3-001 ST14 wyprodukowana została przez szwedzką firmę Epiroc i wyposażona jest w baterie litowo-jonowe, które zasilają dwa silniki – rakcyjny oraz obsługujący układ hydrauliczny – o łącznej mocy 360 kW.

– Przed nami liczne wyzwania, związane z coraz większą głębokością eksploatacji, trudniejszymi warunkami geologiczno-górnictwymi oraz rygorystycznymi obostrzeniami dotyczącymi emisji spalin. Dlatego jednym z pomysłów wdrażanych obecnie w kopalni „Rudna” jest testowanie maszyn z napędem elektrycznym. Musimy wdrażać nowe rozwiązania i nadążać za światowymi trendami w górnictwie. Tylko takie podejście, zapewni nam bezpieczniejszą pracę oraz ciągłą i stabilną produkcję – **podsumowuje Paweł Piasecki, dyrektor naczelny Oddziału ZG „Rudna”.**



Zakup ładowarki elektrycznej jest projektem badawczo-rozwojowym, który ma nam dać odpowiedź, na ile efektywne są elektryczne maszyny ładująco-odstawcze pracujące w najtrudniejszych warunkach w kopalni – mówi Tomasz Kras, główny inżynier energo-maszynowy, kierownik działu energomechanicznego ds. maszyn dołowych w ZG „Rudna”. – Coraz bardziej restrykcyjne normy dotyczące **ochrony środowiska, czyli np. emisji tlenków azotu, cząstek stałych, dwutlenku węgla,** ale również wysoka temperatura wydzielana przez silniki spalinowe, każą nam już teraz szukać optymalnych rozwiązań, które będą szerzej wykorzystywane w przyszłości. Musimy zdobyć doświadczenie w tym zakresie i właśnie temu służy ten projekt – podkreśla inżynier.



Łukasz Michalski, górnik operator SMG, przy kolumnie ładowania.



Kierunek ESG

KGHM ze Złotą Kartą Lidera Bezpiecznej Pracy

Po raz kolejny Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy przyznał naszej spółce Kartę Lidera Bezpiecznej Pracy. KGHM otrzymał Złotą Kartę na lata 2023 – 2024.



Pierwszą Kartę Lidera Bezpiecznej Pracy otrzymaliśmy już w 2000, a pierwszą złotą w 2002 roku. Od tego czasu Spółka nieprzerwanie utrzymuje pozycję lidera bezpiecznej pracy.

KGHM jest jedynym reprezentantem górnictwa podziemnego oraz przetwórstwa metali w tym gremium. Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy w KGHM po raz kolejny została doceniona.

- Naszą ambicją jest realizacja długoterminowego celu „**zero wypadków**” z przyczyn osobowych i technicznych oraz chorób zawodowych. Jest to dla nas duże wyzwanie, lecz wierzymy, że nawet w górnictwie ten cel jest możliwy do osiągnięcia. W niewielu branżach bezpieczeństwo jest tak istotną kwestią, jak w naszej. Podejmujemy wiele działań technicznych, by występujące w naszych kopalniach wstrząsy górotworu miały charakter sprowokowanych w strefach i czasie bez pracującej załogi. Przywiązujemy do tego dużą wagę, bo do końca nie mamy wpływu na naturalne zagrożenia, ale wiele wypadków możemy uniknąć zachowując prawidłową postawę, zachowanie, ostrożność oraz odpowiednią odzież i środki ochrony indywidualnej – mówi **Marek Świder, wiceprezes ds. produkcji**.

Bezpieczeństwo i higiena pracy, szczególnie ze względu na charakter działalności KGHM Polska Miedź S.A., stanowi priorytet przyjętej **Polityki Praw Człowieka**. Ochrona prawa do godnych warunków pracy, spełniających wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy (**Polityka Bezpieczeństwa i Higieny Pracy**), to konkretne działanie i przejaw troski o zdrowie wszystkich, którzy przebywają na terenie działalności Spółki.

W każdym Oddziale działa **Zakładowy Społeczny Inspektor Pracy** mający prawo interwencji w przypadku stwierdzenia wystąpienia ryzyka lub naruszeń. W Oddziałach o rozbudowanej strukturze organizacyjnej działają również Wydziały Inspektorzy Pracy. Kwestie zgłoszeń w obszarze BHP rozwiązywane są również przez **Komisję Bezpieczeństwa i Higieny Pracy**, w skład której wchodzi przedstawiciele pracodawcy, Zakładowy Społeczny Inspektor Pracy, lekarz medycyny pracy oraz przedstawiciele związków zawodowych.

Od 2 lat kontynuujemy realizację Programu Poprawy Bezpieczeństwa Pracowników **Think About Consequences** i korzystamy z innowacyjnych technologii zgodnie ze zaktualizowaną strategią, m.in. szkolenia BHP z użyciem wirtualnej rzeczywistości, fabularyzowanych rekonstrukcji wypadków, spotów edukacyjnych, plakatów, ulotek i kampanii dotyczących skutków działania substancji psychoaktywnych.



Kierunek ESG

Nadchodzące wymogi regulacyjne w zakresie raportowania wskaźników zrównoważonego rozwoju

Obowiązki raportowania dla spółek giełdowych, objętych dotychczas raportowaniem na mocy dyrektywy NFRD, wynikające z nadchodzącej Dyrektywy CSRD

ŚRODOWISKO

- Zapobieganie zmianom klimatu
- Dostosowanie do zmian klimatu
- Zrównoważone wykorzystanie zasobów
 - wodnych i morskich
- Gospodarka obiegu zamkniętego
- Zanieczyszczenia
- Bioróżnorodność i ekosystemy

KWESTIE SPOŁECZNE

- Równe możliwości zawodowe
- Warunki płacy, w tym warunki płacowe
- Prawa człowieka, w tym zasady demokracji oraz wolności

KWESTIE ZARZĄDCZE

- Skład oraz role zarządu i rady nadzorczej
- Etyka i kultura korporacyjna
- Polityka antykorupcyjna
- Polityczne zaangażowanie i lobbying
- Relacje w biznesie
- System kontroli wewnętrznej
- Zarządzanie ryzykiem

Dyrektywa CSRD wprowadza nowe reguły sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju, jak również rozszerza listę obszarów raportowania oraz podmiotów, na które zostanie nałożony obowiązek sprawozdawczy. Ma ona na celu wprowadzenie przejrzystych zasad w kwestiach środowiskowych (E – Environmental), społecznych (S – Social) oraz zarządczych (G – Governance).

Etapy wejścia spółek w obowiązek raportowania zgodnie z CSRD:

Etap 1 – raportowanie za rok 2024 – dotyczy przedsiębiorstw, które dotychczas raportują według NFRD.

Etap 2 – raportowanie za rok 2025 – dotyczy wszystkich pozostałych dużych firm.

Etap 3 – raportowanie za rok 2026 – dotyczy średnich i małych jednostek notowanych.

Zgodnie z terminarzem opublikowanym w *Parkiecie* poniżej przedstawiamy fragment dat dotyczących raportowania rocznego, w tym wskaźników zrównoważonego rozwoju

- styczeń-luty – odpowiedzi na pytania instytucji finansowych w zakresie SFDR
- I kw. – prawdopodobny termin opublikowania aktów delegowanych zawierających Techniczne Kryteria Kwalifikacji dla 4 pozostałych celów z Taksonomii
- 31.03 – termin zakończenia prac nad projektami ESRS-ów dla wybranych sektorów
- 31.03 – termin zakończenia prac nad projektami ESRS-ów dla notowanych MŚP
- 30.04 – termin publikacji raportów rocznych z uwzględnieniem tagowania not w XBRL
- 30.04 – termin publikacji raportów rocznych z uwzględnieniem weryfikacji względem TTK i MG (dot. spółek raportujących pod NFRD)

Źródło: *Parkiet*



Dobra praktyka



Innowacje w KGHM

Elektrofiltry mokre to był strzał w 10! Potwierdzają to wyniki



Gigantyczna inwestycja w czyste powietrze przyniosła efekty dużo lepsze od zakładanych. Wszystkie zaplanowane obszary w głogowskiej hucie zostały zaopatrzone w superefektywne elektrofiltry mokre, które niemal do zera zmniejszają oddziaływanie zakładu na środowisko. Cała inwestycja trwała 3,5 roku i kosztowała ponad 110 mln zł.

- W HMG od lat wdrażane są najnowocześniejsze technologie, aby jeszcze lepiej chronić środowisko. Jedną z kluczowych inwestycji proekologicznych była zabudowa elektrofiltrów mokrych (EF). W urządzeniach tych wytwarzane jest pole elektrostatyczne powodujące „przyciąganie” zanieczyszczeń do elektrod zbiorczych, które są następnie splukiwane.

EF – cóż to takiego? Elektrofiltry mokre są jednym z głównych urządzeń wchodzących w skład instalacji odpylającej gazy technologiczne w największych agregatach huty. Używa się ich w końcowej fazie usuwania zanieczyszczeń. EF to tzw. „Mercedes” wśród aktualnych sposobów oczyszczania gazów – są jedną z najlepszych i najbardziej efektywnych metod. To właśnie po to rozwiązanie sięgnięto w HMG. Niektóre obszary huty zostały zaopatrzone w EF już wcześniej.

Efekty większe od zakładanych - Inwestycja jest jednym z elementów realizowanego w HMG programu BATAs, w którym KGHM dostosowuje instalacje do wymogów środowiskowych. Jako wartość dopuszczalną dla pyłów, unijne normy wskazują 5 mg/Nm³ w oczyszczonych gazach poprocesowych.

Zastosowanie Elektrofiltrów mokrych (EF)

Elektrofiltry mokre są stosowane w różnych obszarach huty. Jeden z nich to Wydział Pieca Zawiesinowego P-22. Tutaj oprócz zastosowania EF, zmodernizowano całą instalację odsiarczająco-odpylającą. O piecu zawiesinowym mówi się, że jest to serce huty, bo to właśnie tu powstaje w procesie jednostadialnym miedź blister. Zadaniem elektrofiltru mokrego na P-22 jest odpylanie gazów wentylacyjnych, powstających podczas spustu miedzi i żużła.



EF Wydział Pieca Elektrycznego i Konwertyorów P-23

EF są również stosowane w układach odpylających za piecami konwertyorowymi obu hut, w instalacjach fabryk kwasu siarkowego, a także w Wydziale Ołowiu P-31, w którym produkuje się ołów surowy. Ze względu na specyfikę Wydziału Pieca Elektrycznego i Konwertyorów P-23 oraz Wydziału Ołowiu P-31 zastosowano na instalacjach oczyszczających po dwa elektrofiltry mokre. Dodatkowo w Wydziale Ołowiu gazy przechodzą przez adsorber z węglem aktywnym, który jest ostatnim etapem oczyszczania gazów procesowych.



Innowacje w KGHM

Tlenowa inwestycja przy Hucie Miedz Głogów sfinalizowana!



Jednostka rozdziału powietrza w trakcie rozbudowy

17 stycznia rozpoczęła pracę jednostka rozdziału powietrza firmy Air Liquide. Nowy zakład zapewni dostawy gazów technicznych, które są niezbędne do prowadzenia procesu technologicznego w HMG.

Dwie huty – podwójna tlenownia

Inwestycja polegała na rozbudowie dotychczasowej jednostki rozdziału powietrza, która uruchomiona została przed siedmioma laty. Dobudowana część będzie dostarczać tlen i azot do Huty II, natomiast działająca od 2015 roku zaopatruje Hutę I. Nowa jednostka rozdziału powietrza zbudowana została w oparciu o najnowsze technologie, zapewniające najwyższy poziom niezawodności oraz wydajności energetycznej.

– Uruchomiona jednostka dostarcza teraz gazy techniczne również do HMG II, więc musiała zwiększyć również swoją wydajność. Dla przykładu w zakresie tylko samego tlenu - do poziomu ponad 2500 ton na dobę - mówi **Jarosław Siedlecki, Główny Energetyk HMG**. Dodaje, że odpowiednia ilość gazów technicznych dla HMG to niezbędny warunek realizacji zakładanych planów produkcyjnych.



Potrzebny tlen i azot



Zadanie instalacji to produkcja tlenu oraz azotu, które są w hucie niezbędne podczas procesu technologicznego. Tlen wykorzystywany jest głównie w agregatach hutniczych, m.in. w piecach zawieszonych (to tam produkowana jest miedź blister), w piecach Doerschla (służą do produkcji ołowiu) czy w piecu Kaldo (produkcja srebra). Tlen jest niezbędny również do prowadzenia innych procesów technologicznych w hucie. Azotu używa się m.in. w suszarniach koncentratu Huty I i Huty II. Jest to gaz potrzebny do wysuszenia koncentratów miedzi, gdyż zabezpiecza przed ich zapaleniem się.

W trosce o środowisko



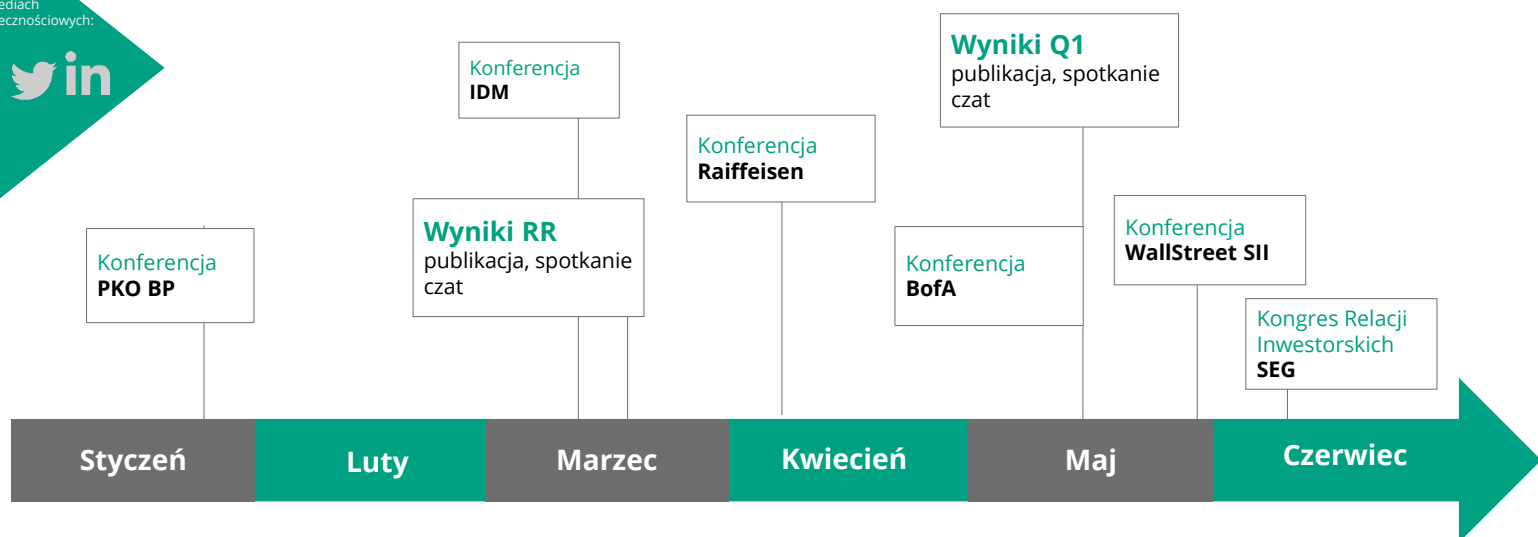
Od 2 lat kontynuujemy realizację. Realizując jeden ze strategicznych celów KGHM, firma przykłada wielką wagę do dbałości o środowisko.

Jak już wspomnieliśmy – azot, produkowany w jednostce rozdziału powietrza, jest używany podczas suszenia koncentratów miedzi. W procesie tym wykorzystuje się parę wodną, która całkowicie wyeliminowała używany do tych celów gaz ziemny, co zmniejszyło jego użycie w HMG o przeszło 20 mln Nm³/rok. W ten sposób został uzyskany nie tylko efekt środowiskowy, ale też ekonomiczny, ponieważ para wodna jest produkowana z ciepła odpadowego wynieszonego z pieców zawieszonych.

– Warto podkreślić, że przy realizacji projektu zadbano o zminimalizowanie wpływu na otaczającą przyrodę, maksymalnie oszczędzając rosnącą w pobliżu roślinność – mówi **Tomasz Gierus, Główny Specjalista-Kierownik Działu Ochrony Środowiska**.



KALENDARZ WYDARZEŃ INWESTORSKICH

 Śledź nas
 w mediach
 społecznościowych:

STREFA
 INWESTORÓW

Zapis ostatniego czatu inwestorskiego KGHM na stronie: strefainwestorow.pl

Fragment dyskusji z czatu po publikacji wyników za III kwartał 2022 r.:

Gość: Jaki udział w kosztach wydobycia mają koszty energii i jaką zmianę tego składnika kosztów przewidujecie Państwo na przyszły rok?

Andrzej Kensbok: Po 9M udział kosztów energii w kosztach rodzajowych wynosił ok. 8% wobec ok. 5,8% w porównywalnym okresie 2021. W tej chwili trudno nam powiedzieć, jaki będzie jego poziom w roku 2023 natomiast nie oczekujemy istotnych odchyleń w strukturze kosztów rodzajowych. Inflacja dotyka nie tylko kosztów energii, ale np. kosztów pracy, materiałów, czy usług zewnętrznych.

AM: Czy w aktualnym kwartale spodziewacie się Państwo utrzymania wzrostu kosztu C1 rok do roku na podobnym poziomie co w 3Q? Czy ta dynamika może jeszcze przyspieszyć?

Andrzej Kensbok: Podobnie jak w przypadku kosztów energii, naszym celem jest optymalizowanie kosztów działania. Biorąc pod uwagę wpływ elementów nie dających się kontrolować jak np. wojna w Ukrainie i kryzys energetyczny, które przybierają różną postać w różnych częściach świata, trudno jest jednoznacznie wypowiadać się, jak będą kształtować się elementy kosztowe C1 w przyszłych miesiącach.

Marek: Jak obecnie wygląda sytuacja w Sierra Gorda, czy spadek produkcji jest przejściowy czy należy spodziewać się utrzymania takich poziomów. Proszę też o komentarz w sprawie sytuacji politycznej w Chile.

Andrzej Kensbok: Niższa produkcja miedzi w SG w 9M 2022 jest wynikiem eksploatacji rudy o niższej zawartości miedzi. Podobnie ma to negatywny wpływ na wydobycie i uzysk molibdenu i srebra. Nie jest jeszcze przyjęty budżet produkcyjny na 2023. W kwestiach politycznych i podatkowych: projekt zmiany konstytucji został odrzucony, również przepadł projekt radykalnie niekorzystnej zmiany podatkowej dla producentów miedzi. Oczekiwania obecnie są takie, że ten projekt powróci, ale w bardziej łagodnej formie, lub w innych ustawach o budżetowych, ale trudno powiedzieć kiedy takie zmiany mogą nastąpić.





RYNEK METALI – KLUCZOWE WYDARZENIA NA ŚWIECIE

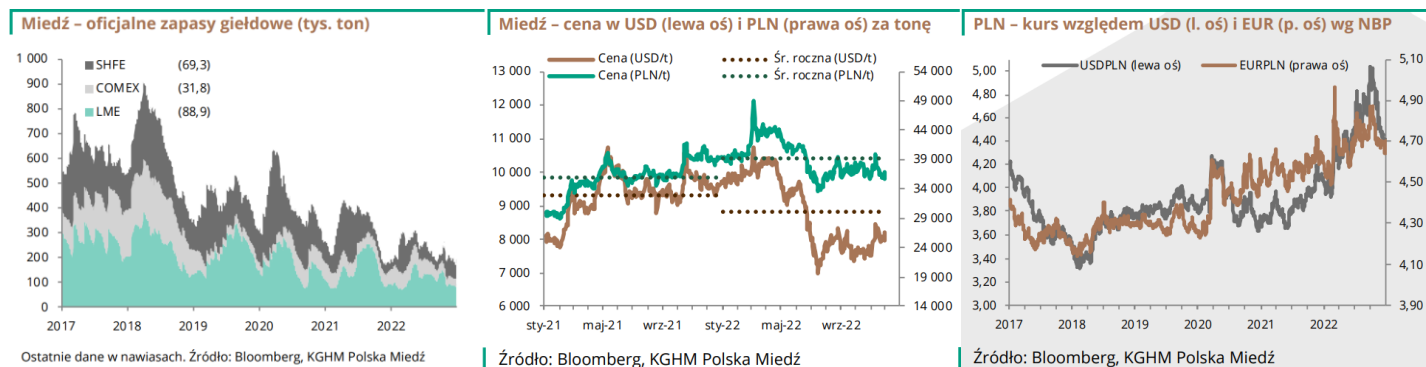
(Raport z 2 stycznia 2023 roku)

Skrót informacji z Biuletynu Rynkowego KGHM:

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

- **Miedź:** Spora część światowego wzrostu dynamiki cen wynika z rosnących cen nośników energii, które są często nieodłącznym czynnikiem kosztowym w całej gospodarce, w tym w sektorach wydobywczym i przetwórstwa metali.
- **Metale szlachetne:** W okresie od lipca do listopada 2022 r. z funduszy typu ETF „zniknęło” rosyjskie złoto o łącznej wartości 2,2 mld dolarów. Zasoby funduszy przechowujących złoto skurczyły się, ponieważ rosnące stopy procentowe spowodowały odwrót od kruszców. Co ciekawe, zebrane dane pokazują, że rosyjskie złoto jest usuwane w znacznie szybszym tempie, niż kruszec z innych krajów.
- **Chiny:** Narodowe Biuro Statystyczne (NBS) poinformowało, że 56,3% ankietowanych chińskich producentów sygnalizuje, że w grudniu epidemia bardzo ich dotknęła. Jest to wzrost o 15,5 punktu procentowego w porównaniu z poprzednim miesiącem. Oficjalny PMI spadł do 47 z 48 pkt. w listopadzie.

Strony 11-12 Biuletynu: Wybrane dane makroekonomiczne



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

		Zmiana ceny ¹					Od początku roku ³		
		Cena	2 tyg.	pocz. kw.	pocz. roku	1 rok	Średnia	Min.	Maks.
LME (USD/t; Mo w USD/funt)									
Miedź	8 387,00	▲ 1,9%	▲ 9,7%	▼ -13,5%	▼ -13,7%	8 797,01	7 000,00	10 730,00	
Molibden	26,13	▲ 5,5%	▲ 51,1%	▲ 40,4%	▲ 40,4%	18,51	13,92	26,13	
Nikiel	30 425,00	▲ 5,5%	▲ 36,5%	▲ 45,4%	▲ 47,0%	25 607,47	19 100,00	45 795,00	
LBMA (USD/troz)									
Srebro	23,95	▲ 4,9%	▲ 25,9%	▲ 3,7%	▲ 5,2%	21,73	17,77	26,18	
Złoto ²	1 812,35	▲ 1,1%	▲ 8,4%	▼ -0,4%	▲ 0,4%	1 800,13	1 628,75	2 039,05	

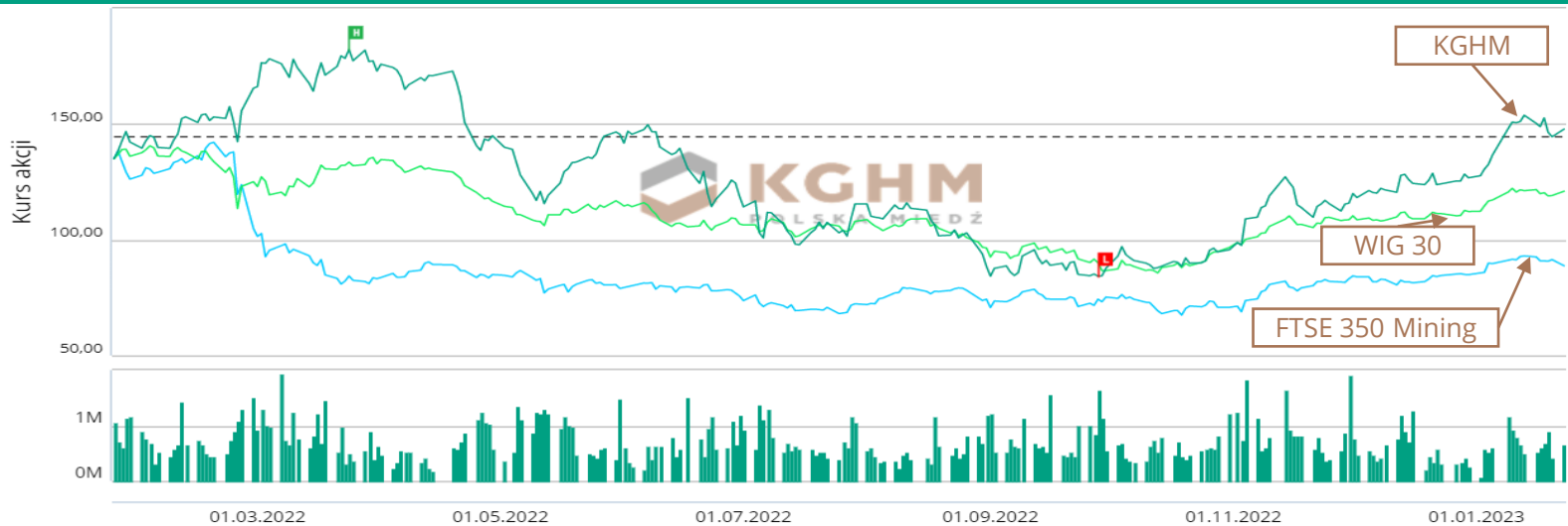
⁰ zmiana w okresie: 2 tyg. = dwóch tygodni; pocz. kw. = od początku kwartału; pocz. roku = od początku roku; 1 rok = jednoroczna.
¹ użyto dziennych cen na zamknięcie. ² ostatnia kwotowana cena. ³ fixingi banków centralnych (Bank of China HK dla USD/CNY).
 Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź



RYNKI VERSUS NOTOWANIA KGHM

(z 23 stycznia 2023 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://kgmh.com/pl/inwestorzy/akcje-i-obligacje/notowania>