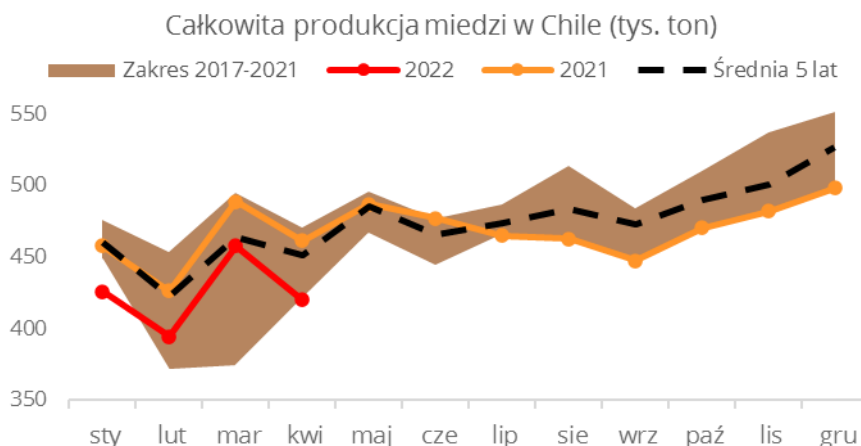


Biuletyn Rynkowy

- **Miedź:** Chińska huta miedzi Xiangguang Copper, która w marcu zawiesiła swoją działalność ze względu na problemy płynnościowe, końcem maja wznowiła produkcję. Roczna zdolność produkcyjna zakładu wynosi 500 tys. ton (str. 2).
- **Metale szlachetne:** Południowoafrykańska firma Gold Fields Ltd. ma stać się jednym z czterech największych wydobywców złota na świecie po tym, jak zgodziła się na przejęcie kanadyjskiej Yamana Gold za 6,7 mld USD (str. 3).
- **USA:** Mimo, że głosy ze świata biznesu sygnalizują spowolnienie wzrostu gospodarczego w USA, urzędnicy Rezerwy Federalnej, zarówno z jastrzębim, jak i gołębim nastawieniem, potwierdzili swoją determinację do podnoszenia stóp procentowych by opanować wzrost cen (str. 5).

Produkcja górnicza czerwonego metalu w Chile wciąż boryka się z dużymi trudnościami



Źródło: Cochilco, KGHM Polska Miedź S.A.

na dzień: 6 czerwca 2022

Kluczowe ceny rynkowe

	Cena	2-tyg. zm.
LME (USD/t)		
▼ Miedź	9 455,00	-0,2%
▼ Nikiel	27 710,00	-0,9%
LBMA (USD/troz)		
▼ Srebro	21,61	-1,9%
▲ Złoto	1 844,90	0,6%
Waluty		
▲ EURUSD	1,0730	1,4%
▼ EURPLN	4,5908	-1,0%
▼ USDPLN	4,2689	-2,6%
▼ USDCAD	1,2579	-1,9%
▼ USDCLP	815,56	-3,2%
Akcje		
▲ KGHM	145,55	9,0%

Źródło: Bloomberg, KGHM Polska miedź S.A.; (więcej na str. 8)

Ważne dane makroekonomiczne

Dane	Za	
🇨🇳 Oficjalny PMI przemysł.	Maj	49,6 ▲
🇺🇸 PMI w przemyśle	Maj	57,0 ▼
🇪🇺 PMI w przemyśle	Maj	54,6 ▲
🇬🇧 PMI w przemyśle (sa)	Maj	54,6 -
🇵🇱 Produkcja miedzi (t)	Kwi	421 742 ▼

Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź S.A.; (więcej na str. 6)

Wydział Ryzyka Rynkowego

marketrisk@kghm.com

Metale podstawowe i szlachetne | Pozostałe surowce

Miedź

Przy rosnącej marży wiodąca chińska huta miedzi wznowia produkcję

Chińska huta miedzi Xiangguang Copper, która w marcu zawiesiła swoją działalność ze względu na problemy płynnościowe, końcem maja wznowiła produkcję. Roczna zdolność produkcyjna zakładu wynosi 500 tys. ton.

Według informacji zdobytych przez S&P Global Commodity Insights 21 maja chińska huta miedzi Xiangguang Copper wznowiła produkcję. Posunięcie to jest zgodne z planem firmy i pomoże w pewnym stopniu zwiększyć krajową produkcję w maju, podają źródła branżowe. Wznowienie działalności Xiangguang Copper nadchodzi w odpowiednim momencie ze względu na rosnące marże. Huta ma siedzibę we wschodnich Chinach, w prowincji Shandong. Xiangguang Copper, o rocznej zdolności produkcyjnej 500 tys. ton, zawiesiła działalność w marcu, czego przyczyną były problemy z płynnością finansową. Pod koniec kwietnia zakład pozyskał partnera, Yanggu C&D Copper Co. Ltd., którego rolą ma być zapewnienie surowca i kapitału, aby jak najszybciej przywrócić produkcję. Yanggu C&D będzie korzystać z zakładu produkcyjnego, sprzętu i personelu Xiangguang Copper, ale będzie samodzielnie pozyskiwać surowiec i potrzebne komponenty uzupełniające oraz będzie odpowiadać za konieczne konserwacje. Yanggu C&D będzie właścicielem produktów gotowych i produktów ubocznych, przejmując jednocześnie pełną odpowiedzialność za wyniki firmy. Od czerwca rozpocznie się podpisywanie kontraktów z firmami górniczymi na koncentrat miedzi. W bieżącym miesiącu wiele hut uruchomi ponownie swoje zakłady po zakończeniu prac konserwacyjnych. Spotowe stawki TC, które wzrosły po tym jak w marcu huta Xiangguang Copper wstrzymała swoją działalność, pod koniec kwietnia wraz z oczekiwaniem jej ponownego uruchomienia uległy obniżeniu.

Pozostałe istotne informacje dotyczące rynku miedzi:

- Jak pokazały dane satelitarnego systemu monitorującego produkcję metali, w maju wzrosła globalna działalność hutnictwa miedzi, ponieważ odbicie w Chinach zrównoważyło spadki w Europie i poza nią. Wzrost dostaw surowców do Chin zwiększył tam aktywność pomimo ograniczeń związanych z COVID-19, jednak działalność hut w Europie ucierpiała z powodu postojów konserwacyjnych. Globalny wskaźnik dyspersji miedzi, będący miarą aktywności hut, wzrósł w maju do 49,4 z 48,7 pkt. w kwietniu. Podczas gdy 50 punktów wskazuje, że huty działają na średnim poziomie z ostatnich 12 miesięcy. Wskaźnik dla Chin wzrósł o 5 punktów do 55,5, co stanowi największy wzrost od listopada 2021 roku.
- Chile wyprodukowało w kwietniu 421 742 ton miedzi, co oznacza spadek o 9,8% w porównaniu z tym samym miesiącem ubiegłego roku. Agencja statystyczna INE przypisała spadek niższemu przerobowi i pogarszającej się

jakości rudy u głównych producentów. Firmy wydobywcze w Chile miały trudności z utrzymaniem produkcji w tym roku w obliczu niedoborów wody, trudniejszych warunków geologicznych i absencji pracowników spowodowanej wzrostem liczby przypadków COVID-19. Produkcja w pierwszych czterech miesiącach roku osiągnęła 1,7 mln ton, co oznacza spadek o 7,6% w porównaniu z analogicznym okresem 2021 roku. Pomimo trudnego początku roku chilijska Komisja Miedzi w przewidyuje, że produkcja w tym roku wzrośnie o 2,6% do 5,78 mln ton, do czego ma się przyczynić uruchomienie projektu QB2 firmy Teck.

- Jak podaje International Copper Study Group (ICSG) w swoim najnowszym biuletynie miesięcznym w marcu światowy rynek miedzi rafinowanej wykazał 25 tys. ton deficytu, w porównaniu z 95 tys. ton nadwyżki w lutym. W 2021 r. rynek osiągnął 439 tys. ton deficytu wobec 415 tys. ton deficytu rok wcześniej. Światowa produkcja miedzi rafinowanej w marcu wyniosła 2,206 mln ton, podczas gdy konsumpcja wyniosła 2,231 mln ton.

Metale Szlachetne

Gold Fields czwartą największą firmą górnictwem wydobywającą złoto dzięki umowie z Yamana

Południowoafrykańska firma Gold Fields Ltd ma stać się jednym z czterech największych wydobywców złota na świecie po tym, jak zgodziła się na przejęcie kanadyjskiej Yamana Gold za 6,7 mld USD.

Jak informuje Reuters, południowoafrykański Gold Fields Ltd ma stać się jednym z czterech największych wydobywców złota na świecie po tym, jak zgodził się na przejęcie kanadyjskiej Yamana Gold za 6,7 mld USD. Analitycy Credit Suisse stwierdzili, że premia, jaką Gold Fields zgodził się zapłacić za Yamana, tj. 31% powyżej ostatniego zamknięcia na akcjach Yamana – była znacznie wyższa, niż w przypadku innych niedawnych transakcji przejęcia kopalń złota. Transakcja ta jest największą tego typu w branży górniczej w regionie Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki (EMEA) od dekady i trzecią co do wielkości w południowej Afryce od 2014 roku. Wszystko w sektorze, który zdaniem analityków wymaga konsolidacji w celu obniżenia kosztów. Transakcja daje Gold Fields pożądany przyróżek w obu Amerykach. Spółka awansuje na czwarte miejsce pod względem produkcji złota, za Newmont, Barrick i Agnico Eagle. Transakcja spowoduje, że akcjonariusze Gold Fields będą właścicielami około 61% połączonej grupy, podczas gdy akcjonariusze Yamana będą właścicielami reszty. Yamana, która w 2021 roku wyprodukowała 884 793 uncji złota i 9,2 miliona uncji srebra, jest właścicielem 50% największej kopalni złota w Kanadzie, Canadian Malartic, i prowadzi działalność w Chile, Brazylii i Argentynie. Chris Griffith szef Gold Fields powiedział, że firma od dawna przygląda się Kanadzie poszukując aktywów, które uzupełniłyby jej strategię wzrostu i zapewniły synergię. Poza kopalniami w RPA, Australii i Ghanie Gold Fields eksploatuje kopalnię Cerro Corona w Peru i rozwija projekt Salares Norte w Chile, którego produkcja ma rozpocząć się w pierwszym kwartale 2023 roku. Po zastojach wywołanym

pandemią, aktywność przejęć w branży złota wraca do normy, napędzana potrzebą wzrostu i podniesienia cen akcji, które ucierpiały z powodu słabych wyników. Kanadyjska spółka Agnico Eagle Mines Ltd kupiła rywala Kirkland Lake Gold Ltd za ponad 10 mld USD na początku tego roku. Gold Fields zaleciło, aby zarządy obu firm jednogłośnie zatwierdziły umowę i zaproponował akcjonariuszom, aby dali zielone światło w głosowaniu oczekiwanym do końca września. Akcje Yamany zostaną wycofane z giełdy, a Gold Fields będzie dalej notowane w Johannesburgu, gdzie połączona grupa będzie miała swoją siedzibę.

Gospodarka światowa | Rynki walutowe




Członkowie Fed skłaniają się ku podwyżkom stóp, aby zastopować wzrost cen

Mimo, że głosy ze świata biznesu sygnalizują spowolnienie wzrostu gospodarczego w USA, urzędnicy Rezerwy Federalnej, zarówno z jastrzębim, jak i gołębim nastawieniem, potwierdzili swoją determinację do podnoszenia stóp procentowych by opanować wzrost cen.

Jak informuje Bloomberg, przedstawiciele Rezerwy Federalnej, zarówno z jastrzębim, jak i gołębim nastawieniem, potwierdzili swoją determinację do podnoszenia stóp procentowych, mimo że głosy ze świata biznesu sygnalizują spowolnienie wzrostu gospodarczego w USA. Gołębia Mary Daly z Fed w San Francisco i jej bardziej jastrzębi kolega James Bullard z St. Louis poparli plany podniesienia stóp o 50 punktów bazowych w tym i w następnym miesiącu, w celu przeciwdziałania najgorętszej od 40 lat inflacji. Natomiast Thomas Barkin z Richmond stwierdził, że zaostrenie polityki jest jak najbardziej uzasadnione. Ich uwagi pojawiły się w czasie gdy tzw. raport Beżowej Księgi, publikowany przez Fed, zasygnalizował spowolnienie tempa wzrostu gospodarczego, na co wskazało 4 z 12 okręgów Rezerwy Federalnej. Niektórzy urzędnicy Fed uważają, że gospodarka jest nadal silna i można uniknąć najbardziej pesymistycznych wyników. Jak stwierdził Barkin, obecnie ludzie wciąż inwestują, wydają i nie widać recesji w danych, jednak zawsze należy przygotowywać się na kryzys pomimo, że często do niego nie dochodzi. Fed podniósł stopy procentowe o pół punktu procentowego na swoim majowym posiedzeniu i zasygnalizował, że zrobi to ponownie na kolejnych dwóch, gdyż członkowie FOMC dążą do podniesienia stóp do poziomu neutralnego, który nie przyspiesza ani nie spowalnia aktywności gospodarczej. Decydenci chcą ochłodzić gospodarkę i lepiej dostosować popyt do dotkniętej pandemią podaży, która podniosła inflację do najwyższego poziomu od 40 lat. Ich wysiłki mogą zacząć przynosić rezultaty. Jak wynika z raportu Beżowej Księgi, aktywność gospodarcza i wzrost cen mogą maleć w niektórych częściach kraju, ponieważ gospodarstwa domowe i firmy w swoich działaniach biorą pod uwagę wyższe stopy, rosyjską inwazję na Ukrainę i wciąż obecne zakłócenia spowodowane infekcjami Covid-19. Cztery z dwunastu okręgów Fed wyraźnie zauważyły, że tempo wzrostu spadło od poprzedniego przeglądu. Środowisko biznesowe w kilku okręgach zgłosiło, że staje się coraz bardziej ostrożne, ponieważ ich oczekiwania stają się pesymistyczne.

Kalendarz makroekonomiczny

Publikacje ważnych danych makroekonomicznych

Ważność	Data	Publikacja	Okres	Odczyt ¹	Poprzednio	Konsensus ²
Chiny 						
☆☆	27-maj	Zyski przedsiębiorstw przemysłowych (rdr)	Kwi	-8,5%	--	--
☆☆☆☆	31-maj	Oficjalny PMI w przemyśle	Maj	49,6 ▲	47,4	49,0 ▲
☆☆☆☆	01-cze	PMI w przemyśle wg Caixin	Maj	48,1 ▲	46,0	49,0 ▼
Polska 						
☆☆☆☆	23-maj	Sprzedaż detaliczna (rdr)	Kwi	33,4% ▲	22,0%	25,7% ▲
☆☆	24-maj	Podaż pieniądza M3 (rdr)	Kwi	8,2% ▲	7,9%	8,5% ▼
☆☆	25-maj	Stopa bezrobocia	Kwi	5,2% ▼	5,4%	5,3% ▼
☆☆☆☆☆☆	31-maj	PKB (rdr) - dane finalne	I kw.	8,5% -	8,5%	--
☆☆☆☆☆☆	31-maj	PKB (kdk) - dane finalne	I kw.	2,5% ▲	2,4%	--
☆☆☆☆	31-maj	Inflacja konsumencka CPI (rdr) - dane wstępne	Maj	13,9% ▲	12,4%	13,6% ▲
☆☆☆☆	01-cze	PMI w przemyśle	Maj	48,5 ▼	52,4	51,9 ▼
USA 						
☆☆☆☆	24-maj	PMI ogólny (composite) - dane wstępne	Maj	--	56,0	55,7
☆☆☆☆	24-maj	PMI w przemyśle - dane wstępne	Maj	--	59,2	57,7
☆☆☆☆	24-maj	PMI w usługach - dane wstępne	Maj	--	55,6	55,2
☆☆	24-maj	Indeks sektora wytwórczego Richmond Fed	Maj	- 9,0 ▼	14,0	10,0 ▼
☆☆	25-maj	Zamówienia na dobra trwałego użytku - dane wstępne‡	Kwi	0,4% ▼	0,6%	0,6% ▼
☆☆☆☆☆☆	26-maj	PKB (zanualizowane, kdk) -	I kw.	-1,5% ▼	-1,4%	-1,3% ▼
☆☆☆☆	27-maj	Inflacja wydatków konsumpcyjnych PCE (mdm)	Kwi	0,3% -	0,3%	0,3% ○
☆☆☆☆	27-maj	Inflacja wydatków konsumpcyjnych PCE (rdr)	Kwi	4,9% ▼	5,2%	4,9% ○
☆☆	27-maj	Dochód osobisty (sa, mdm)	Kwi	0,4% ▼	0,5%	0,5% ▼
☆☆	27-maj	Wydatki osobiste (sa, mdm)‡	Kwi	0,9% ▼	1,4%	0,8% ▲
☆☆	27-maj	Indeks pewności Uniwersytetu Michigan - dane finalne	Maj	58,4 ▼	59,1	59,1 ▼
☆☆	31-maj	Indeks aktywności sektora wytwórczego Dallas Fed	Maj	- 7,3 ▼	1,1	1,5 ▼
☆☆☆☆	01-cze	PMI w przemyśle - dane finalne	Maj	57,0 ▼	57,5	57,5 ▼
☆☆	01-cze	Indeks ISM Manufacturing	Maj	56,1 ▲	55,4	54,5 ▲
☆☆	02-cze	Zamówienia na dobra trwałego użytku - dane finalne	Kwi	0,5% ▲	0,4%	0,4% ▲
☆☆☆☆	03-cze	PMI ogólny (composite) - dane finalne	Maj	53,6 ▼	53,8	53,8 ▼
☆☆☆☆	03-cze	PMI w usługach - dane finalne	Maj	53,4 ▼	53,5	53,5 ▼
☆☆	03-cze	Zmiana zatrudnienia w sektorze pozarolniczym (tys.)‡	Maj	390 ▼	436	318 ▲
☆☆	03-cze	Stopa bezrobocia U6 ("ukryte bezrobocie")	Maj	7,1% ▲	7,0%	--
☆☆	03-cze	Stopa bezrobocia (główna)	Maj	3,6% -	3,6%	3,5% ▲
☆☆	03-cze	Średnie zarobki godzinowe (rdr)	Maj	5,2% ▼	5,5%	5,2% ○

Ważność	Data	Publikacja	Okres	Odczyt ¹	Poprzednio	Konsensus ²
Strefa euro						
🌟🌟🌟	24-maj	PMI ogólny (composite) - dane wstępne	Maj	--	55,8	55,1
🌟🌟🌟	24-maj	PMI w przemyśle - dane wstępne	Maj	--	55,5	54,7
🌟🌟🌟	24-maj	PMI w usługach - dane wstępne	Maj	--	57,7	57,4
🌟	27-maj	Podaż pieniądza M3 (rdr)	Kwi	6,0% ▼	6,3%	6,3% 🌵
🌟	30-maj	Indeks pewności ekonomicznej‡	Maj	105 ▲	105	105 🌿
🌟	30-maj	Indeks pewności przemysłowej‡	Maj	6,3 ▼	7,7	7,5 🌵
🌟	30-maj	Indeks pewności konsumentów - dane finalne	Maj	- 21,1 =	- 21,1	--
🌟🌟🌟🌟	31-maj	Inflacja bazowa (rdr) - dane wstępne	Maj	3,8% ▲	3,5%	3,6% 🌿
🌟🌟🌟🌟	31-maj	Szacunek inflacji konsumenckiej CPI (rdr)	Maj	8,1% ▲	7,5%	7,8% 🌿
🌟🌟🌟	01-cze	PMI w przemyśle - dane finalne	Maj	54,6 ▲	54,4	54,4 🌿
🌟🌟	01-cze	Stopa bezrobocia	Kwi	6,8% =	6,8%	6,8% 🌑
🌟🌟	02-cze	Inflacja producenta (rdr)‡	Kwi	37,2% ▲	36,9%	38,2% 🌵
🌟🌟🌟	03-cze	PMI ogólny (composite) - dane finalne	Maj	54,8 ▼	54,9	54,9 🌵
🌟🌟🌟	03-cze	PMI w usługach - dane finalne	Maj	56,1 ▼	56,3	56,3 🌵
🌟	03-cze	Sprzedż detaliczna (rdr)‡	Kwi	3,9% ▲	1,6%	5,4% 🌵
Niemcy						
🌟🌟	23-maj	Klimat w biznesie IFO‡	Maj	93,0 ▲	91,9	91,4 🌿
🌟🌟🌟	24-maj	PMI ogólny (composite) - dane wstępne	Maj	--	54,3	53,9
🌟🌟🌟	24-maj	PMI w przemyśle - dane wstępne	Maj	--	54,6	54,0
🌟🌟🌟🌟🌟	25-maj	PKB (sa, rdr) - dane finalne	I kw.	4,0% =	4,0%	4,0% 🌑
🌟🌟🌟🌟🌟	25-maj	PKB (sa, kdk) - dane finalne	I kw.	0,2% =	0,2%	0,2% 🌑
🌟🌟	25-maj	Indeks pewności konsumentów GfK‡	Cze	- 26,0 ▲	- 26,6	- 25,5 🌵
🌟🌟🌟🌟	30-maj	Zharmonizowana inflacja konsumencka HICP (rdr) - dane wstępne	Maj	8,7% ▲	7,8%	8,1% 🌿
🌟🌟🌟🌟	30-maj	Inflacja konsumencka CPI (rdr) - dane wstępne	Maj	7,9% ▲	7,4%	7,6% 🌿
🌟🌟	31-maj	Stopa bezrobocia	Maj	5,0% =	5,0%	5,0% 🌑
🌟🌟🌟	01-cze	PMI w przemyśle - dane finalne	Maj	54,8 ▲	54,7	54,7 🌿
🌟🌟🌟	01-cze	Sprzedż detaliczna (rdr)‡	Kwi	2,5% ▲	- 3,7%	4,4% 🌵
🌟🌟🌟	03-cze	PMI ogólny (composite) - dane finalne	Maj	53,7 ▼	54,6	54,6 🌵
Francja						
🌟🌟🌟	24-maj	PMI ogólny (composite) - dane wstępne	Maj	--	57,6	56,9
🌟🌟🌟	24-maj	PMI w przemyśle - dane wstępne	Maj	--	55,7	55,2
🌟🌟🌟🌟🌟	31-maj	PKB (rdr) - dane finalne	I kw.	4,5% ▼	5,3%	5,3% 🌵
🌟🌟🌟🌟🌟	31-maj	PKB (kdk) - dane finalne	I kw.	- 0,2% ▼	0,0%	0,0% 🌵
🌟🌟🌟🌟	31-maj	Zharmonizowana inflacja konsumencka HICP (rdr) - dane wstępne	Maj	5,8% ▲	5,4%	5,8% 🌑
🌟🌟🌟🌟	31-maj	Inflacja konsumencka CPI (rdr) - dane wstępne	Maj	5,2% ▲	4,8%	5,2% 🌑
🌟🌟🌟	01-cze	PMI w przemyśle - dane finalne	Maj	54,6 ▲	54,5	54,5 🌿
🌟🌟🌟🌟	03-cze	Produkcja przemysłowa (rdr)	Kwi	- 0,3% ▼	0,1%	0,0% 🌵
🌟🌟🌟	03-cze	PMI ogólny (composite) - dane finalne	Maj	57,0 ▼	57,1	57,1 🌵
Włochy						
🌟🌟🌟🌟🌟	31-maj	PKB (wda, rdr) - dane finalne	I kw.	6,2% ▲	5,8%	5,8% 🌿
🌟🌟🌟🌟🌟	31-maj	PKB (wda, kdk) - dane finalne	I kw.	0,1% ▲	- 0,2%	- 0,2% 🌿
🌟🌟🌟🌟	31-maj	Zharmonizowana inflacja konsumencka HICP (rdr) - dane wstępne	Maj	7,3% ▲	6,3%	6,7% 🌿
🌟🌟🌟	01-cze	PMI w przemyśle	Maj	51,9 ▼	54,5	53,6 🌵
🌟🌟	01-cze	Stopa bezrobocia‡	Kwi	8,4% =	8,4%	8,3% 🌿
🌟🌟🌟	03-cze	PMI ogólny (composite)	Maj	52,4 ▼	54,5	53,8 🌵
Wielka Brytania						
🌟🌟🌟	24-maj	PMI w przemyśle (sa) - dane wstępne	Maj	--	55,8	55,0
🌟🌟🌟	24-maj	PMI ogólny (composite) - dane wstępne	Maj	--	58,2	56,5
🌟🌟🌟	01-cze	PMI w przemyśle (sa) - dane finalne	Maj	54,6 =	54,6	54,6 🌑
Japonia						
🌟🌟🌟	24-maj	PMI ogólny (composite) - dane wstępne	Maj	--	51,1	--

¹ Różnica między odczytem a poprzednią daną: ▲ = wyższy niż poprzednia; ▼ = niższy niż poprzednia; = = równy poprzedniej.

² Różnica między odczytem a konsensusem: 🌿 = wyższy od konsensusu; 🌵 = niższy od konsensusu; 🌑 = równy konsensusowi.

mdm = zmiana miesięczna; rdr = zmiana roczna; kdk = zmiana kwartalna; skumul. = od początku roku; sa = wyrównany sezonowo; wda = wyrównany ilością dni roboczych; ‡ = poprzednie dane po rewizji.

Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

Kluczowe dane rynkowe

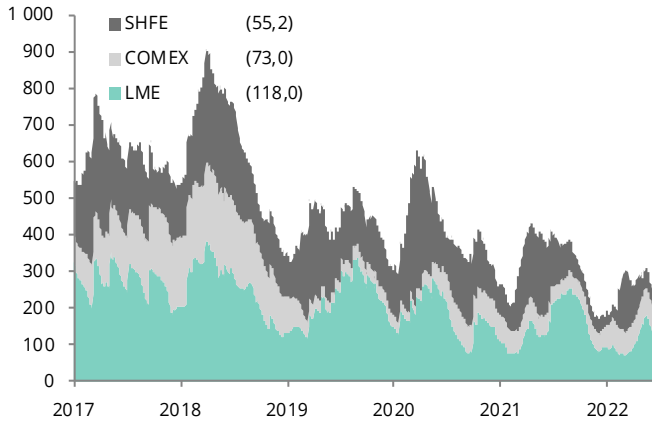
Ceny kluczowych metali podstawowych i szlachetnych, kursy walutowe oraz pozostałe ważne czynniki rynkowe

(na dzień: 03-cze-22)		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	9 455,00	▼ -0,2%	▼ -8,5%	▼ -2,4%	▼ -5,1%	9 897,73	9 018,50	10 730,00
Molibden	17,50	▼ -6,2%	▼ -9,4%	▼ -6,3%	▲ 22,0%	19,02	17,50	19,33
Nikiel	27 710,00	▼ -0,9%	▼ -17,0%	▲ 32,4%	▲ 54,4%	28 135,71	20 480,00	45 795,00
Aluminium	2 701,50	▼ -7,8%	▼ -22,9%	▼ -3,7%	▲ 13,2%	3 178,64	2 677,00	3 984,50
Cyna	35 250,00	▲ 1,6%	▼ -20,2%	▼ -11,1%	▲ 8,5%	41 784,81	33 725,00	50 050,00
Cynk	3 896,00	▲ 3,8%	▼ -8,5%	▲ 7,3%	▲ 30,8%	3 869,10	3 500,00	4 530,00
Ółów	2 143,50	▼ -0,1%	▼ -11,9%	▼ -7,9%	▼ -2,3%	2 306,25	2 033,00	2 513,00
LBMA (USD/troz)								
Srebro	21,61	▼ -1,9%	▼ -12,9%	▼ -6,4%	▼ -22,1%	23,66	20,84	26,18
Złoto ²	1 844,90	▲ 0,6%	▼ -5,0%	▲ 1,4%	▼ -1,2%	1 881,39	1 788,15	2 039,05
LPPM (USD/troz)								
Platyna ²	990,00	▲ 3,1%	▲ 0,7%	▲ 2,9%	▼ -15,4%	1 003,05	915,00	1 151,00
Pallad ²	2 014,00	▲ 0,5%	▼ -10,8%	▲ 4,5%	▼ -28,3%	2 271,98	1 854,00	3 015,00
Waluty⁴								
EURUSD	1,0730	▲ 1,4%	▼ -3,3%	▼ -5,3%	▼ -12,0%	1,0999	1,0385	1,1464
EURPLN	4,5908	▼ -1,0%	▼ -1,3%	▼ -0,2%	▲ 2,8%	4,6339	4,4879	4,9647
USDPLN	4,2689	▼ -2,6%	▲ 2,1%	▲ 5,1%	▲ 16,4%	4,2162	3,9218	4,5722
USDCAD	1,2579	▼ -1,9%	▲ 0,7%	▼ -0,8%	▲ 3,9%	1,2692	1,2451	1,3039
USDCNY	6,6603	▼ -0,5%	▲ 5,1%	▲ 4,8%	▲ 4,0%	6,4424	6,3093	6,7893
USDCLP	815,56	▼ -3,2%	▲ 3,6%	▼ -3,4%	▲ 13,2%	818,47	777,10	868,06
Rynek pieniężny								
3m LIBOR USD	1,626	▲ 0,12	▲ 0,66	▲ 1,42	▲ 1,50	0,833	0,216	1,626
3m EURIBOR	-0,328	▲ 0,02	▲ 0,13	▲ 0,24	▲ 0,21	-0,479	-0,576	-0,327
3m WIBOR	6,660	▲ 0,20	▲ 1,89	▲ 4,12	▲ 6,45	4,551	2,590	6,660
5-letni swap st. proc. USD	2,983	▲ 0,15	▲ 0,46	▲ 1,61	▲ 2,06	2,331	1,445	3,158
5-letni swap st. proc. EUR	1,699	▲ 0,36	▲ 0,72	▲ 1,68	▲ 1,96	0,840	0,031	1,699
5-letni swap st. proc. PLN	6,800	▲ 0,61	▲ 1,64	▲ 3,06	▲ 5,33	5,140	3,780	6,915
Paliwa								
Ropa WTI Cushing	118,87	▲ 5,0%	▲ 18,5%	▲ 54,4%	▲ 72,8%	100,12	76,99	123,70
Ropa Brent	124,50	▲ 9,0%	▲ 16,8%	▲ 60,7%	▲ 75,6%	104,15	79,83	133,89
Diesel NY (ULSD)	437,90	▲ 8,4%	▲ 18,6%	▲ 82,8%	▲ 108,2%	363,22	241,70	534,54
Pozostałe								
VIX	24,79	▼ -4,64	▲ 4,23	▲ 7,57	▲ 6,75	26,08	16,91	36,45
BBG Commodity Index	133,82	▲ 2,5%	▲ 7,6%	▲ 34,9%	▲ 43,5%	120,75	100,58	134,99
S&P500	4 108,54	▲ 5,3%	▼ -9,3%	▼ -13,8%	▼ -2,0%	4 352,60	3 900,79	4 793,54
DAX	14 460,09	▲ 3,4%	▲ 0,3%	▼ -9,0%	▼ -7,5%	14 574,42	12 831,51	16 271,75
Shanghai Composite	3 195,46	▲ 1,6%	▼ -1,7%	▼ -12,2%	▼ -10,8%	3 293,18	2 886,43	3 632,33
WIG 20	1 819,99	▲ 2,1%	▼ -14,7%	▼ -19,7%	▼ -19,2%	2 050,25	1 691,62	2 411,11
KGHM	145,55	▲ 9,0%	▼ -15,8%	▲ 4,4%	▼ -30,5%	152,89	115,60	182,20

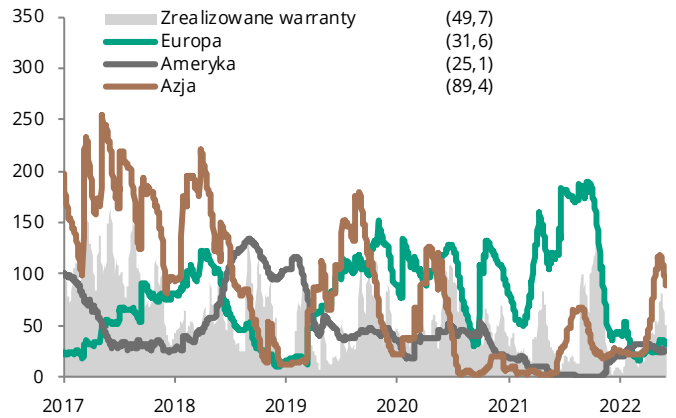
^o zmiana w okresie: 2 tyg. = dwóch tygodni; pocz. kw. = od początku kwartału; pocz. roku = od początku roku; 1 rok = jednoroczna.

¹ użyto dziennych cen na zamknięcie. ² ostatnia kwotowana cena. ³ fixingi banków centralnych (Bank of China HK dla USD/CNY).

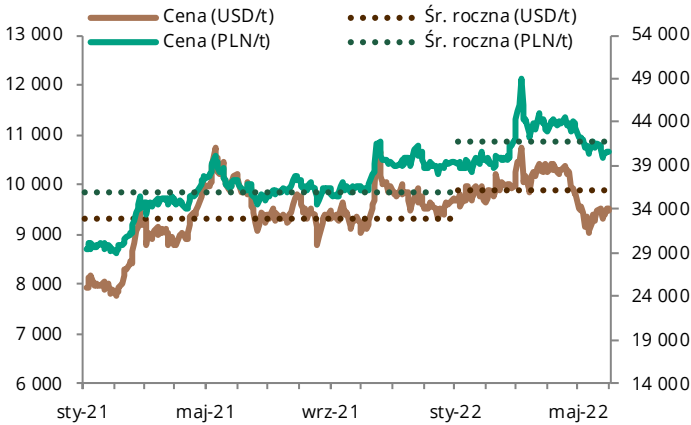
Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

Miedź – oficjalne zapasy giełdowe (tys. ton)


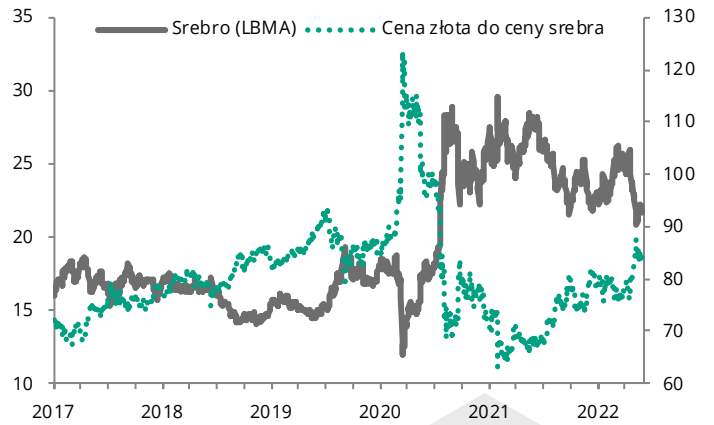
Ostatnie dane w nawiasach. Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

Miedź – oficjalne zapasy giełdy LME (tys. ton)


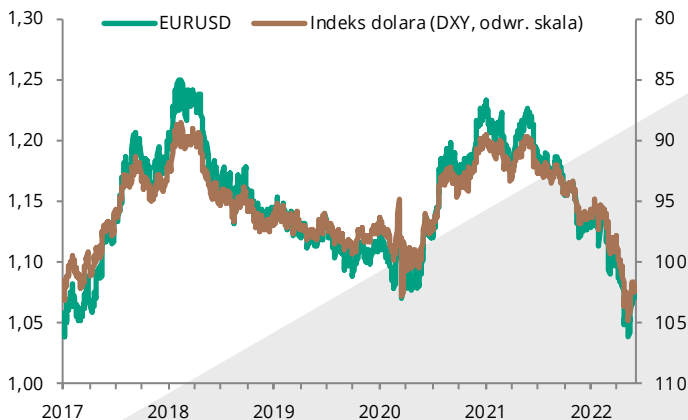
Ostatnie dane w nawiasach. Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

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


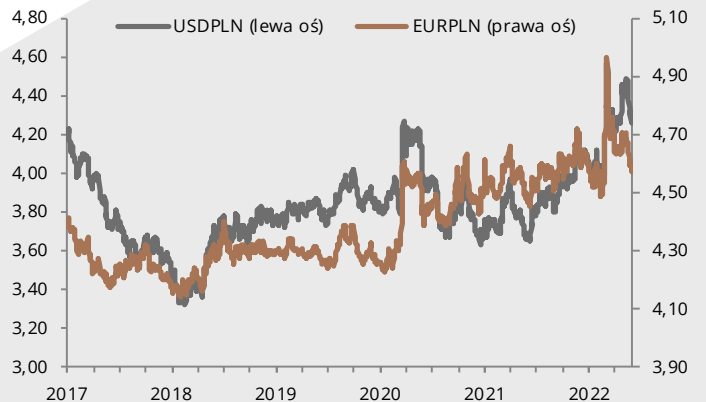
Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

Srebro – cena (l. oś) i relacja do ceny złota (p. oś)


Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

USD – indeks dolara (l. oś) i kurs EUR/USD wg ECB (p. oś)


Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

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


Źródło: Bloomberg, KGHM Polska Miedź

Nota prawna

Powyższy materiał został opracowany na podstawie m.in. następujących raportów z okresu: **23 maj - 5 czerwiec 2022**

- Barclays Capital, ▪ BofA Merrill Lynch, ▪ Citi Research, ▪ CRU Group, ▪ Deutsche Bank Markets Research,
- Gavekal Dragonomics, ▪ Goldman Sachs, ▪ JPMorgan, ▪ Macquarie Capital Research, ▪ Mitsui Bussan Commodities,
- Morgan Stanley Research, ▪ SMM Information & Technology, ▪ Sharps Pixley.

Ponadto zostały wykorzystane informacje uzyskane w bezpośrednich rozmowach z brokerami, z raportów instytucji finansowych oraz ze stron internetowych: ▪ thebulliondesk.com, ▪ lbma.org.uk, ▪ lme.co.uk, ▪ metalbulletin.com, ▪ nbp.pl, a także systemów: Bloomberg oraz Thomson Reuters.

Oficjalne notowania metali są dostępne na stronach:

- metale podstawowe: www.lme.com/dataprices_products.asp (bezpłatne logowanie)
- srebro i złoto: www.lbma.org.uk/pricing-and-statistics
- platyna oraz pallad: www.lppm.com/statistics.aspx

ZASTRZEŻENIE

Niniejszy dokument odzwierciedla poglądy pracowników Wydziału Ryzyka Rynkowego KGHM Polska Miedź S.A. na temat gospodarki, a także rynków towarowych oraz finansowych. Chociaż fakty przedstawione w niniejszej publikacji pochodzą i bazują na źródłach, w których wiarygodność wierzymy, nie gwarantujemy ich poprawności. Mogą one być ponadto niekompletne albo skrócone. Wszystkie opinie i prognozy wyrażone w opracowaniu są wyrazem naszej oceny w dniu ich publikacji i mogą ulec zmianie, o czym KGHM Polska Miedź S.A. może nie poinformować. Dokument ten jest udostępniany wyłącznie w celach informacyjnych i nie powinien być interpretowany jako oferta lub porada dotycząca zakupu/sprzedaży wymienionych w nim instrumentów, jak również nie stanowi części takiej oferty ani porady.

Przedruk lub inne użycie całości bądź części publikowanego materiału wymaga wcześniejszej pisemnej zgody KGHM. Aby ją uzyskać - należy skontaktować się z Departamentem Komunikacji KGHM Polska Miedź SA.

W razie pytań, komentarzy, bądź uwag prosimy o kontakt:

KGHM Polska Miedź S.A.
Departament Ryzyka Finansowego i Rynkowego
Wydział Ryzyka Rynkowego
ul. M. Skłodowskiej-Curie 48
59-301 Lubin, Polska