

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

BIULETYN TYGODNIOWY

PONIEDZIAŁEK, 05.05.2008

RYNEK MIEDZI

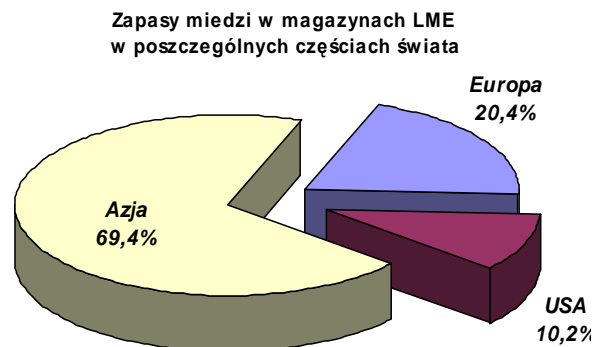
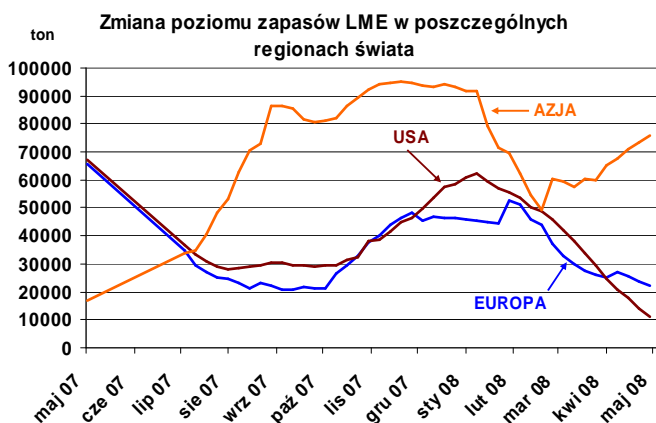
Końcówka ubiegłego tygodnia przyniosła silną korektę spadkową.

W ubiegłym tygodniu trzymiesięczna cena miedzi w notowaniach ciągłych poruszała się w przedziale 8 105 – 8 660 USD/t. Maksymalną cenę trzymiesięczną zanotowano w poniedziałek, natomiast minimalną w czwartek. Najwyższą oficjalną cenę *cash settlement* zanotowano w poniedziałek (8 746 USD/t), natomiast najniższą w piątek (8 390 USD/t).

Ubiegłotygodniowe umocnienie dolara nie pozostało bez wpływu na rynek towarowy. Straciły wszystkie metale podstawowe i szlachetne. Ceny miedzi wspierane przez trwający konflikt pracowników kontraktowych Codelco z zarządem spółki obniżyły się najmniej w skali tygodnia. Na fundamenty rynku pozytywnie wpłynęły również pojawiające się raporty z kilku spółek wydobywczych mówiące o obniżającej się produkcji metalu. Jako główne powody podawane są niekorzystne warunki atmosferyczne oraz spadająca zawartość miedzi w eksploatowanym złożu. Największy ruch cen zaobserwowano po dynamicznym umocnieniu dolara z 1 maja. Większość towarów zanotowała w tym dniu kilku procentowe spadki. Piątek przyniósł jednak uspokojenie sytuacji.

Zapasy LME obniżyły się.

Poziom zapasów miedzi w magazynach LME obniżył się o 1 150 ton i na koniec tygodnia wyniósł 109 625 ton. W magazynach europejskich ilość zgromadzonego metalu obniżyła się o 1 200 ton, w USA o 2 650 ton, natomiast w Azji zapasy wzrosły o 2 700 ton.



Spadki zapasów w Szanghaju. Bez zmian na giełdzie Comex.

Zapasy na giełdzie w Szanghaju obniżyły się o 2 944 ton i na koniec tygodnia ich poziom wyniósł 46 473 ton. Na giełdzie Comex zapasy nie zmieniły się i wynosiły 9 822 tony. Łącznie na trzech giełdach zapasy na koniec tygodnia były niższe o 4 094 ton, osiągając poziom 165 920 ton.

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

Przywrócone wydobycie w kopalni Andina w Chile

Władze Codelco poinformowały o przywróceniu pod koniec ubiegłego tygodnia pracy w kopalni Andina. Wydobycie w oddziale El Teniente zostało w ubiegłym tygodniu także wznowione, jednakże ataki pracowników kontraktowych na autobusy wiozące górników do kopalni spowodowały, że oddział w następnym dniu ponownie zamknięto. Najmniejsza kopalnia chilijskiej spółki, El Salvador, nadal pozostaje zamknięta. Związki zawodowe zrzeszające pracowników zatrudnionych w spółkach świadczących usługi na rzecz Codelco domagają się wyższych wynagrodzeń oraz zatrudnienia części pracowników kontraktowych bezpośrednio przez Codelco. Chilijska spółka zatrudnia bezpośrednio około 17 tys. pracowników, podczas gdy pracowników kontraktowych jest ponad 30 tys. Produkcja w Codelco jest zmniejszona od 16 kwietnia, kiedy rozpoczęły się protesty. Dzielne zmniejszenie w produkcji górniczej miedzi szacowane jest na ponad 2 tys. ton metalu, co przełożyło się na już ponad 100 mln dolarów strat. Spółka była zmuszona do kupowania materiału na rynku, m.in. od funduszu hedgingowego Red Kite, w celu wywiązania się z kontraktów na dostarczenie miedzi do kontrahentów.

Wydobycie w pierwszym kwartale w Codelco 3,8% w dół

Na informacje o zmniejszonym kwietniowym wydobyciu z powodu protestów nałożyły się słabe dane o produkcji górniczej za pierwszy kwartał. Największy światowy producent miedzi poinformował, że w pierwszych trzech miesiącach 2008 roku produkcja górnicza metalu wyniosła 347 tys. ton i była o 3,9% niższa aniżeli w analogicznym okresie 2007. Spadek wydobycia o 14 tys. ton spowodowany był przede wszystkim zmniejszoną zawartością metalu w rudzie w obszarze Codelco Norte. Dodając wydobycie z kopalni El Abra, w której Codelco posiada udziały, wydobycie chilijskiej spółki w I kwartale 2008 wyniosło 367 tys. ton. Produkcja górnicza miedzi Codelco w 2007 roku wyniosła 1,583 mln ton i była o 5,5% mniejsza aniżeli w roku poprzedzającym.

Inwestycja w Kongo na 9 mld USD!

Gecamines, kongijska spółka górnicza, zapowiedziała wspólne przedsięwzięcie z chińskimi spółkami China Railway Group Ltd. oraz Sinohydro Corporation. Partnerzy chińscy zainwestują w infrastrukturę w Kongo około 6 mld dolarów, a dalsze 3 mld dolarów przeznaczą na uruchomienie projektu górniczego miedzi i kobaltu - Gecamines. China Railway oraz Sinohydro będą posiadać 68% udziałów w projekcie. Szacowane zasoby miedzi w kopalni Gecamines wynoszą aż 56 milionów ton metalu.

Inwestycje oparte o indeksy GSCI i DJAIG wzrosły o 48% od początku roku

Wielkość środków zaangażowanych w funduszach inwestycyjnych, które opierają swoje portfele o dwa najbardziej popularne indeksy towarowe Standard&Poor's GSCI oraz Dow Jones AIG wzrosły do blisko 250 mld dolarów ze 169 mld dolarów na koniec 2007 roku. Inwestycje kapitałowe dotyczą nie tylko surowców mineralnych, ale także żywności i przekładają się na wzrost ich ceny. Notowania ropy naftowej osiągnęły w ubiegłym tygodniu historyczne maksimum, zaś ceny pszenicy i kukurydzy osiągnęły maksimum 2008 roku. Analitycy wskazują na możliwe niepokoje społeczne z powodu rosnących cen żywności, jakie pojawiły się ostatnio w Haiti i Egipcie.

Nadwyżka na rynku miedzi w styczniu wielkości 6 tys. ton

Według wstępnych danych opublikowanych w kwietniowym raporcie International Copper Study Group rynek miedzi rafinowanej odnotował w styczniu nadwyżkę wielkości 6 tys. ton. Zmniejszenie zużycia miedzi w styczniu 2008 w porównaniu do stycznia 2007 o 3,1% spowodowane było przede wszystkim mniejszym zużyciem metalu w krajach EU-15 oraz w Chinach (spadek odpowiednio o 9% i 1,3%). Wzrosło natomiast

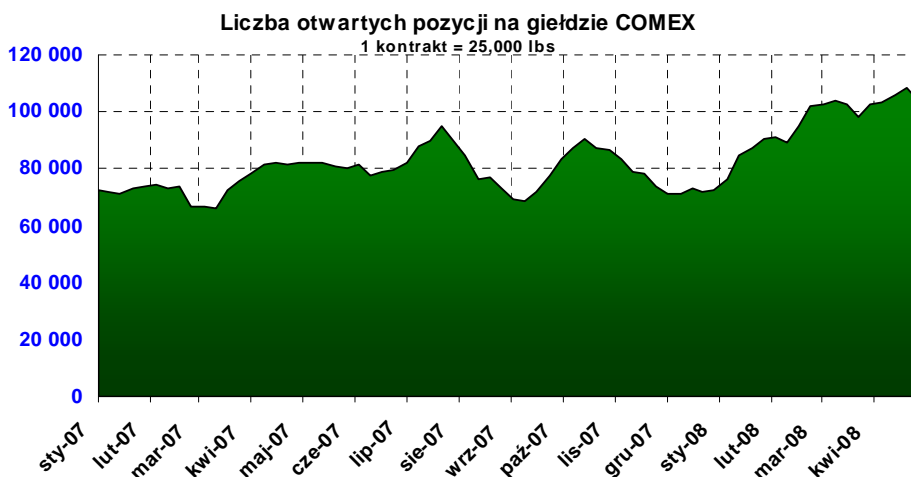
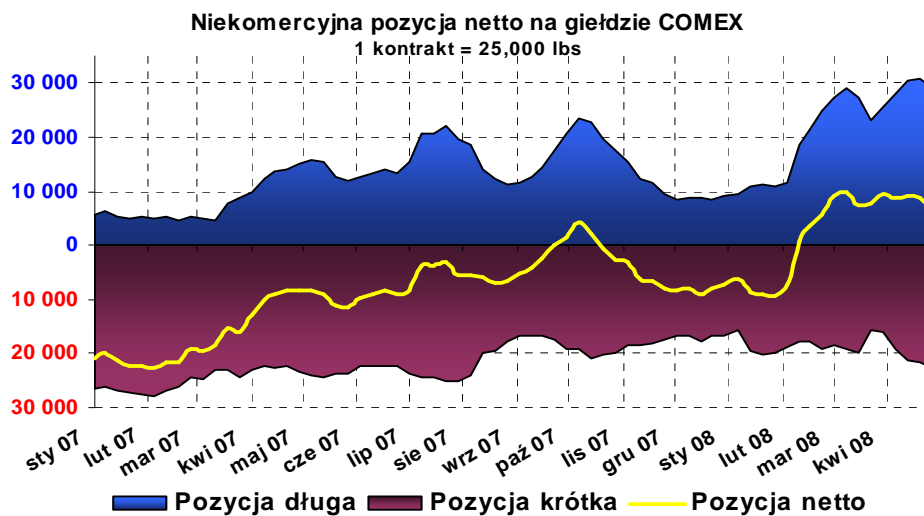
KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

o 3% zużycie miedzi rafinowanej w Stanach Zjednoczonych. Produkcja górnicza miedzi spadła w styczniu 2008 w porównaniu z analogicznym okresem 2007 o 3,4%: produkcja miedzi w koncentracji obniżyła się o 4,5%, zaś uzyskiwana metodą SX-EW odnotowała wzrost o 1,1%. Za główną przyczynę obniżonego wydobycia metalu uznaje się zmniejszoną produkcję w Indonezji i Meksyku. Spadła także produkcja miedzi rafinowanej o 1,4%, głównie za sprawą problemów technicznych oraz niekorzystnych warunków pogodowych w Chile i Chinach. Produkcja miedzi rafinowanej obniżyła się w Ameryce Północnej i Południowej (4%), Azji (1,5%), Europie (1,8%), wzrosła natomiast znacząco w Afryce (24%) i Indonezji (5%). Cały 2007 rok według ICSG zamknął się deficytem wielkości 38 tys. ton.

Pan Australian ogłasza pierwsze wydobycie z projektu Phu Kham

Pan Australian ogłosił w ubiegłym tygodniu, że w nowej kopalni Phu Kham w Laosie rozpoczęło się wydobycie. Pierwszy koncentrat ma zostać sprzedany chińskiej hucie w drugiej połowie maja. Według informacji Pan Australian w 2008 roku produkcja miedzi w koncentracji sięgnie 30 tys. ton, srebra – 300 tys. uncji, złota – 27 tys. uncji. W roku następnym planowane jest wydobycie 60 tys. ton miedzi w koncentracji, 600 tys. uncji srebra i 60 tys. uncji złota. W 2010 roku i latach następnych wydobycie ma wynieść 75 tys. ton miedzi, 600 tys. uncji srebra i 65 tys. uncji złota.



KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI				
USD/t	cena oficjalna settlement ¹	tygodniowa zmiana [%]	cena 3-mies. ²	tygodniowa zmiana [%]
Cu	8 390,00	-2,44%	8 225,00	-3,47%
Sn	22 840,00	-4,27%	22 850,00	-3,79%
Pb	2 530,00	-7,16%	2 559,50	-6,59%
Zn	2 146,00	-2,92%	2 161,50	-3,93%
Al	2 816,00	-3,35%	2 859,00	-3,36%
Ni	27 600,00	-4,27%	27 770,00	-4,41%

¹ Ustalana na zamknięciu drugiego Ringu na Londyńskiej Giełdzie Metali – dla Cu godz. 12.35 GMT (poziom z dnia 02.05.2008).

² Notowanie 3-miesięczne ustalone na zamknięciu drugiego Ringu na Londyńskiej Giełdzie Metali (oferta sprzedaży – tzw. Sellers' Price).

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI				
USD/t	wahania tygodniowe ceny 3-miesięcznej ¹		wahania roczne ⁴ ceny 3-miesięcznej	
	MAX ²	MIN ³	MAX	MIN
Cu	8 660,00	8 105,00	8 880,00	6 675,00

¹ Podstawowa cena kwotowana na Londyńskiej Giełdzie Metali.

² Najwyższa oferta zakupu (High Bid).

³ Najniższa oferta sprzedaży (Low Offer).

⁴ Od początku roku kalendarzowego.

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI			
USD/t	średnia roku ¹ settlement	najwyższa w roku ² settlement	najniższa w roku ³ settlement
Cu	8 017,15	8 884,50	6 666,00
Sn	18 831,69	24 155,00	16 000,00
Pb	2 866,28	3 460,00	2 480,00
Zn	2 378,45	2 825,50	2 146,00
Al	2 790,55	3 175,00	2 359,00
Ni	28 818,14	33 300,00	26 410,00

^{1,2,3} Od początku roku kalendarzowego.

ZAPASY W MAGAZYNACH LONDYŃSKIEJ GIEŁDY METALI				
tony	aktualny poziom	tygodniowa zmiana	stan zapasów na początku roku	zmiana od początku roku
Cu	109 625	-1 150	198 925	-89 300
Sn	7 745	-95	12 150	-4 405
Pb	57 575	2 725	45 350	12 225
Zn	126 925	-1 850	88 475	38 450
Al	1 037 500	-6 275	929 450	108 050
Ni	51 420	-522	47 940	3 480

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

RYNEK SREBRA

W ubiegłym tygodniu cena srebra poruszała się w przedziale 15,97 – 17,13 USD/troz

W ubiegłym tygodniu cena srebra w notowaniach ciągłych na Londyńskim Rynku Kruszców poruszała się w przedziale 15,97 – 17,13 USD/troz. Najwyższą cenę w notowaniach ciągłych odnotowano w poniedziałek, natomiast najniższą w czwartek. Jeśli chodzi o wahania oficjalnych cen *fix* na Londyńskim Rynku Kruszców najwyższą cenę odnotowano w poniedziałek (16,94 USD/troz), natomiast najniższą w piątek (16,19 USD/troz).

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW			
USD/troz	Fixing ¹		tygodniowa zmiana [%]
Ag	AM FIX	16,1900	-2,94%
Au	AM FIX	854,25	-3,31%
	PM FIX	853,50	-4,26%
Pt	AM FIX	1 855,00	-3,99%
	PM FIX	1 878,00	-3,74%
Pd	AM FIX	408,00	-6,64%
	PM FIX	412,00	-5,07%

¹ Fixing dla srebra ustalany jest raz dziennie (godz. 12.00 GMT), natomiast dla złota, platyny i palladu – dwa razy dziennie (godz. 10.30 oraz 15.00 GMT, poziomy z dnia 02.05.2008).

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW				
USD/troz	wahania tygodniowe ceny kasowej ¹		wahania roczne ⁴ ceny kasowej	
	MAX ²	MIN ³	MAX	MIN
Ag	17,1300	15,9700	21,2400	14,7800

¹ Podstawowa cena kwotowana na Londyńskim Rynku Kruszców.

² Najwyższa oferta zakupu (High Bid).

³ Najniższa oferta sprzedaży (Low Offer).

⁴ Od początku roku kalendarzowego.

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW				
USD/troz	Fixing	średnia roku ¹	najwyższa w roku ²	najniższa w roku ³
Ag	AM FIX	17,5410	20,9200	14,9300
Au	AM FIX	920,51	1023,50	840,75
	PM FIX	919,30	1011,25	846,75
Pt	AM FIX	1899,53	2276,00	1522,00
	PM FIX	1898,51	2273,00	1531,00
Pd	AM FIX	442,49	588,00	363,00
	PM FIX	441,77	582,00	364,00

^{1,2,3} Od początku roku kalendarzowego.

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

USD/PLN

W ubiegłym tygodniu kurs USD/PLN wahał się w przedziale 2,1881-2,2453

W ubiegłym tygodniu notowania kursu USD/PLN wahały się w przedziale 2,1881-2,2453. Maksimum kursu zanotowano w piątek, a minimum w poniedziałek.

Złoty osłabił po decyzji Fed

Na początku tygodnia, w związku z piątkową korektą na rynku EUR/USD oraz w oczekiwaniu na decyzję Fed oraz RPP, kurs złotego wobec dolara osłabiał się. W związku z tym, że decyzja RPP była zgodna z oczekiwaniami rynku, złoty pozostał stabilny wobec amerykańskiej waluty, aczkolwiek notowany był na niższych poziomach niż wcześniej wyznaczonych przez rynek. Ogłoszenie przez Fed redukcji stóp procentowych w USA wpłynęło na dalsze osłabienie krajowej waluty, która na koniec tygodnia spadła do okolic 2,24 - poziomów ostatnio notowanych na początku kwietnia.

RPP nie zmieniła poziomu stóp procentowych

Na posiedzeniu w dniach 29-30.04. Rada Polityki Pieniężnej nie zmieniła poziomu stóp procentowych. Główna stopa procentowa w Polsce nadal wynosi 5,75%. W komunikacie po posiedzeniu podkreślono, że tempo wzrostu gospodarczego w Polsce nadal pozostaje wysokie, a niepewność dotyczy głównie skali osłabienia dynamiki tego wzrostu w strefie euro (po znacznym spowolnieniu w USA) oraz jej wpływu na gospodarkę krajową. Rada podtrzymała wcześniejszą opinię, że inflacja w najbliższym okresie pozostanie powyżej górnej granicy celu inflacyjnego, niemniej jednak do pełniejszej oceny potrzebna będzie analiza danych makroekonomicznych z kolejnych miesięcy.

EUR/PLN

W zeszłym tygodniu kurs EUR/PLN oscylował w przedziale 3,4234-3,4657

Notowania kursu EUR/PLN w zeszłym tygodniu utrzymywały się w przedziale 3,4234-3,4657. Wartość maksymalną kursu zanotowano w czwartek, natomiast minimalna odnotowana została we wtorek.

Oslabienie złotego odnotowane na rynku USD/PLN widoczne było również dla notowań eurozłotego, choć dynamika spadku była znacznie mniejsza.

Stopy procentowe:

Decyzją banku centralnego:

-na Węgrzech wzrosły

- Węgier w dniu 28.04. podwyższono stopy procentowe o 25 pkt. bazowych. Aktualnie główna stopa procentowa wynosi 8,25%,

-na Słowacji bez zmian

- Słowacji w dniu 29.04. pozostawiono stopy procentowe na dotychczasowych poziomach. Główna stopa procentowa nadal wynosi 4,25%.

Komisja Europejska (KE) obniżyła prognozę wzrostu PKB w strefie euro z poziomu 1,8% r/r do 1,7% r/r. Czynniki, które w głównej mierze wpływają na taką decyzję są: spowolnienie amerykańskiej gospodarki, wysokie ceny surowców oraz utrzymująca się niekorzystna sytuacja na rynkach finansowych. Równocześnie KE podniosła prognozy inflacji na br. do 3,2% r/r. W 2009 r. szacowany jest spadek tego wskaźnika do 2,2%.

Poniżej zaprezentowane zostały dane dotyczące gospodarki strefy euro ogłoszone w zeszłym tygodniu:

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

- wskaźnik nastrojów gospodarczych w kwietniu spadł do 97,1 pkt. z 99,6 pkt. w marcu,
- stopa bezrobocia w marcu wyniosła 7,1%, tj. tyle samo co w lutym,
- inflacja (HICP) w kwietniu wyhamowała do 3,3% (w marcu była na poziomie 3,6%),
- wg ostatecznych danych wskaźnik PMI koniunktury w przemyśle w kwietniu spadł do 50,7 pkt. z 52,0 pkt. w marcu,
- wg wstępnych danych inflacja w Niemczech w kwietniu obniżyła się do -0,2% m/m i 2,4% r/r (w marcu była na poziomie 0,5% m/m i 3,1% r/r),
- indeks nastrojów niemieckich konsumentów GfK na maj wzrósł do 5,9 pkt. z 4,8 pkt. miesiąc wcześniej,
- stopa bezrobocia w Niemczech w kwietniu pozostała na marcowym poziomie, tj. 7,9%,
- sprzedaż detaliczna w Niemczech w marcu była na poziomie -0,1% m/m i -6,3% r/r (w lutym wyniosła -0,7% m/m i 2,5% r/r).

EUR/USD

W poprzednim tygodniu notowania EUR/USD oscylowały w przedziale 1,5359-1,5692

W minionym tygodniu kurs EUR/USD poruszał się szerokim kanałem 1,5359-1,5692. Maksimum kursu zanotowano w poniedziałek, a minimum w piątek.

W pierwszych dniach tygodnia kurs EUR/USD poruszał się bez wyraźnego kierunku. Wynikało to w głównej mierze z niepewności uczestników rynku, co do publikacji danych o PKB w USA oraz decyzji Fed w sprawie stóp procentowych. PKB w USA w I kw. br. na poziomie 0,6% oraz śródowa decyzja o obniżce stóp procentowych do 2,0% wzmocniły amerykańską walutę. Na koniec tygodnia kurs EUR/USD ukształtował się na poziomie około 1,54.

Stopa funduszy federalnych w USA wynosi 2,00%

Komitet Otwartego Rynku Rezerwy Federalnej USA, zgodnie z oczekiwaniami, w dniu 30.04. obniżył główną stopę funduszy federalnych o 25 pkt. bazowych. Aktualnie główna stopa procentowa wynosi 2,00%. W komunikacie po posiedzeniu podkreślono, że ostatnie obniżki powinny pomóc w uniknięciu najistotniejszych zagrożeń dla gospodarki USA. Zapowiedziano dalsze monitorowanie sytuacji oraz zdecydowane działania mające na celu doprowadzenie do stabilizacji wzrostu gospodarczego.

Tego samego dnia Fed obniżył również stopę dyskontową o 25 pkt. bazowych do poziomu 2,25%.

Istotne wskaźniki makroekonomiczne dla gospodarki USA opublikowane w minionym tygodniu:

- indeks nastrojów amerykańskich konsumentów Conference Board w kwietniu spadł do poziomu 62,3 pkt. z 65,9 pkt w marcu,
- wzrost PKB w I kw. wyniósł 0,6% kw/kw, tj. tyle samo co w IV kw. 2007 r.,
- indeks koniunktury w przemyśle Chicago PMI w kwietniu nieznacznie zwiększył się do 48,3 pkt. z 48,2 pkt. miesiąc wcześniej,
- dochody / wydatki gospodarstw domowych w marcu wzrosły odpowiednio 0,3% m/m i 0,2% m/m (w lutym ich przyrost wyniósł odpowiednio 0,5% m/m i 0,1% m/m),

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

- wskaźnik ISM koniunktury w przemyśle w kwietniu wyniósł 48,6 pkt., tj. tyle samo co w marcu,
- liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w tygodniu kończącym się 15.03. wzrosła do 380 tys. wobec 345 tys. po korekcie tydzień wcześniej,
- liczba nowych etatów poza sektorem rolniczym w kwietniu zmniejszyła się o 20 tys., po marcowym spadku o 81 tys.,
- stopa bezrobocia w kwietniu zmniejszyła się do 5,0% z 5,1% miesiąc wcześniej,
- zamówienia w przemyśle w marcu zwiększyły się o 1,4% m/m (w lutym spadły o 0,9% m/m).

KURSY WALUT		
waluta	notowania oficjalne ¹	tygodniowa zmiana [%]
USD/PLN	2,2291	1,12%
EUR/PLN	3,4518	0,48%
EUR/USD	1,5458	-0,88%

KURSY WALUT					
USD/t	wahania tygodniowe		wahania roczne ⁴		
	MAX ²	MIN ³	MAX	MIN	ŚREDNIA
USD/PLN	2,2453	2,1881	2,5546	2,1246	2,3293
EUR/PLN	3,4657	3,4234	3,6720	3,3982	3,5358
EUR/USD	1,5692	1,5359	1,6018	1,4364	1,5199

¹ Oficjalne kursy walut z ostatniego piątku

² Najwyższa oferta zakupu (High Bid).

³ Najniższa oferta zakupu (Low Bid).

⁴ Od początku roku kalendarzowego.

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

Powyższy materiał został opracowany na podstawie m.in. następujących raportów:

“Commodities Comment” *Macquarie Research Metals and Mining* (28 kwietnia - 02 maja 2008)

“Base Metals Daily” *Standard Bank* (28 kwietnia - 02 maja 2008)

“Commodity Daily Briefing” *Barclays Capital Research* (28 kwietnia - 02 maja 2008)

“Global Commodities Daily” *Deutsche Bank* (28 kwietnia - 02 maja 2008)

“UBS Metals Daily” *UBS* (28 kwietnia - 02 maja 2008)

Ponadto zostały wykorzystane informacje uzyskane w bezpośrednich rozmowach z brokerami, z raportów instytucji finansowych oraz ze stron internetowych www.lme.co.uk, www.lbma.org.uk, www.economy.com/dismal, www.thebulliondesk.com, www.lbma.org.uk, www.crumonitors.com, www.metalbulletin.com, www.nbppportal.pl

Oficjalne notowania metali są dostępne na stronach:

- metale podstawowe www.lme.com/dataprices_products.asp (bezpłatne logowanie)
- srebro i złoto www.lbma.org.uk/statistics_historic.htm
- platyna i pallad www.lppm.org.uk/statistics_cover.html

Niniejszy dokument odzwierciedla poglądy pracowników Departamentu Zabezpieczeń 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.

W razie pytań, komentarzy bądź uwag prosimy o kontakt.

KGHM Polska Miedź S.A.
Departament Zabezpieczeń
ul. M. Skłodowskiej-Curie 48
59-301 Lubin

Grzegorz Laskowski
Maciej Koński
Radosław Załoziniński
Kamilla Liszka

g.laskowski@kg hm.pl
m.konski@kg hm.pl
r.zalozinski@kg hm.pl
k.liszka@kg hm.pl

tel. (076) 7478 158
tel. (076) 7478 837
tel. (076) 7478 142
tel. (076) 7478 861