65 LAT

KGHM

Polska Miedź

INNOWACYJNY ŚWIAT WYRASTA Z MIEDZI

Od 65 lat rozwijamy polskie górnictwo łącząc tradycję z nowoczesnością czerpiąc siłę z miedzi, srebra i doświadczenia naszych ludzi. To dzięki nim historia i przyszłość należą do nas.

65

1961–2026

KGHM POLSKA MIEDŹ | sitg LUBIN



70 LAT ZAGOSPODAROWANIA ZŁOŻA, ODKRYTEGO PRZEZ JANA WYŻYKOWSKIEGO

Robert Leszczyński

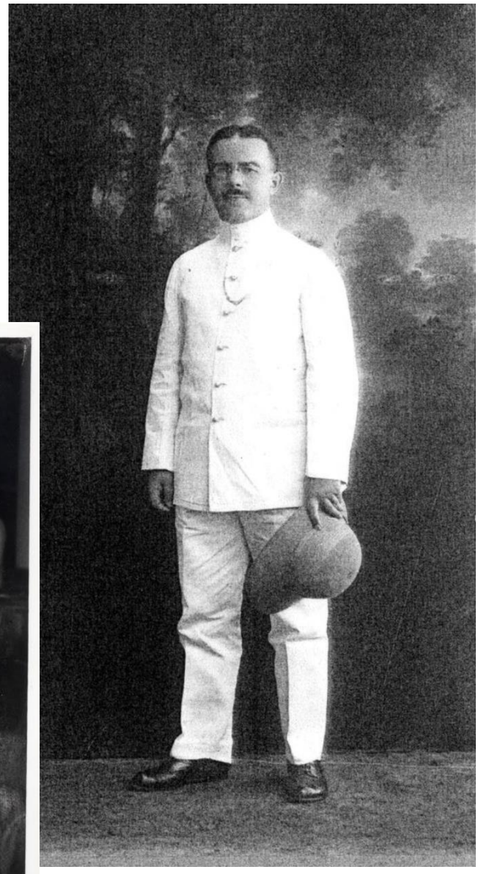
www.kghm.com

ROK 1951 – PRELUDIUM

- Profesor **Józef Zwierzycki** z Uniwersytetu Wrocławskiego publikuje prace pt. „Sole potasowe na północ od Wrocławia”, w której zawiera zdanie:

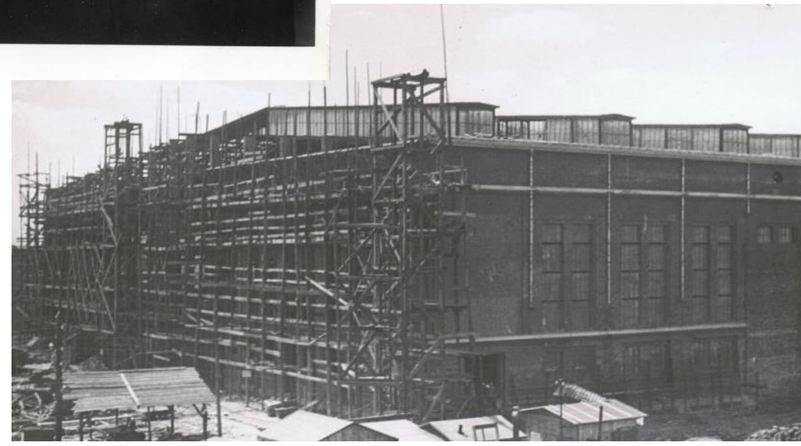
*„Na północno-wschodnim skrzydle wału przedsudeckigo istnieją warunki bardziej zachęcające do badań i wierceń poszukiwawczych. Przede wszystkim znajdują się w głębi dostatecznie grube łupki bitumiczne w dolnym i górnym cechsztynie, a łupki bitumiczne to **synonim łupków miedzionośnych**".*





- **Jan Wyżykowski** broni pracę dyplomową na Wydziale Górniczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie z dziedziny przeróbki węgla i rozpoczyna pracę w Krakowie, w Wydziale Rud Państwowego Instytutu Geologicznego jako **referent ds. miedzi**. Wkrótce przejmuje kierownictwo Wydziału zajmującego się poszukiwaniami rud miedzi w Polsce.

- Minister Przemysłu Ciężkiego Zarządzeniem nr 144 z dnia 27 kwietnia 1951 r. powołuje przedsiębiorstwo państwowe pod nazwą **„Legnickie Zakłady Metalurgiczne w budowie”** z siedzibą w Legnicy, od 1959 r. znane jako **Huta Miedzi Legnica** – najstarszy Oddział KGHM**.**



1956 – KONIEC TRUDNEJ PIĘCIOLATKI

- **XII 1955 r.** - Po kilku latach niepowodzeń (niedoskonały sprzęt wiertniczy, ograniczony budżet na poszukiwania), w pracach zespołu dra Wyżykowskiego pojawiła się dodatkowa motywacja:

Uchwała Prezydium Rządu 1018/55 w sprawie rozwoju kopalnictwa rud metali nieżelaznych:

Instytut Geologiczny ma znaleźć dwa złoża rud miedzi o zasobach minimum 200 000 ton rudy każde.
Pierwsze należało odkryć do 31 VIII 1958 a drugie do 31 VIII 1959.

- **I 1956 r.** - Wiercenie naftowe **Wschowa 1** w Wygnańczycach: na **gł. 1933 m** nawierca **17 cm** łupków miedzionośnych o zaw. **1,94% Cu**.
- Niedługo potem w otworze **Ostrzeszów 1** na **gł. 1683 m – 22 cm** łupków o zaw. **1,07% Cu**.
- To za głęboko, daleko i za mało aby mówić o złożu, ale są to pierwsze pozytywne informacje, wspierające dotychczasowe koncepcje.
- Od 1956 r. do zespołu dołączają nowi pracownicy: Władysław Adamski, Edward Gospodarczyk, Włodzimierz Jórczak, Eugeniusz Metlerski i Andrzej Rydzewski.
- Otwór **IG Sieroszowice 1**, później jako **S-1**, instaluje się w terenie.



Ryc. 1. Profesor Józef Zwierzycki badający próbki z otworu wiertniczego Wschowa 1 (Wygnańczyce) z asystentem

23 MARCA 1957 – WIELKIE ODKRYCIE

- W styczniu 1957 r. rozpoczęto wiercenie otworu w Sieroszowicach

- Jako racjonalną granicę wiercenia oceniano wtedy na 600 m.
- Przekroczenie tej granicy mogło skończyć się zarzutami o niegospodarność.
- W latach 50. takie sprawy kończyły się ciężkim więzieniem.

- W sobotę, 23 marca 1957 r. nad ranem, wyciągnięto na powierzchnię rdzeń, w którym rozpoznano bogate okruszcowanie siarczkami miedzi.





- Na głębokości 655,95 m oznaczono 225 cm bilansowego okruszcowania o średniej zwartości 1,40% Cu.

- Wg dzisiejszych kryteriów ocena jest podobna – 231 cm i 1,39% Cu.

LOKALIZACJE OBIEKTÓW ZWIĄZANYCH Z J. WYŻYKOWSKIM W SIEROSZOWICACH



Dzisiejszy widok
miejsca wiercenia

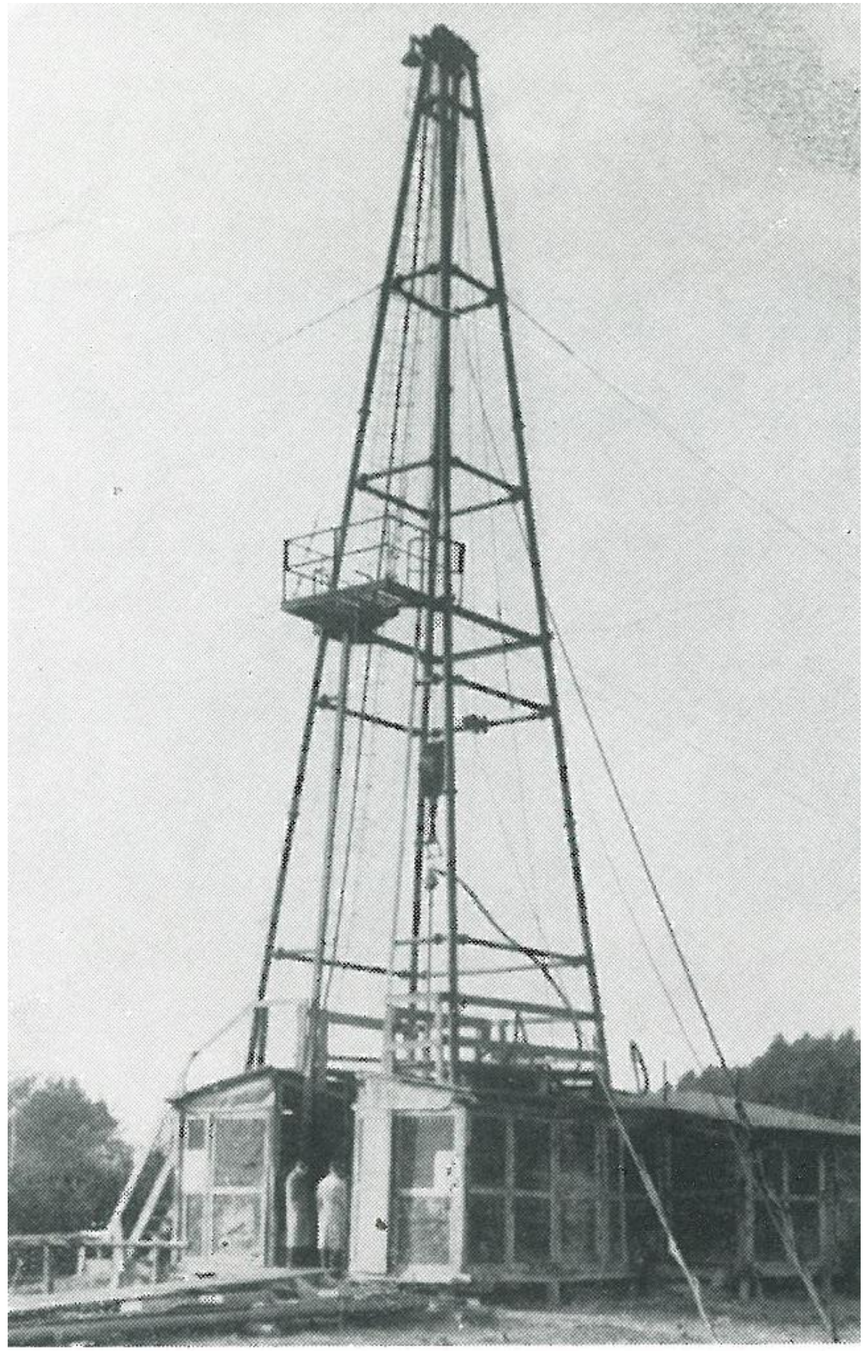


W MARCU PRZYSZŁEGO ROKU JUBILEUSZ 70-LECIA !!

OD ROKU 1957 – ROZPOZNANIE ZŁOŻA

- W sierpniu 1957 r. kolejny otwór dociera do warstw złożowych i potwierdza wynik
- W grudniu 1957 r. do gry wkracza Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego, które zaczyna finansować większość prac wiertniczych
- Prace nabierają tempa - pojawiają się nowe i mocniejsze aparaty wiertnicze
- Równolegle pracuje nawet 25 wiertnic





KWIECIEŃ 1959 ROK - PIERWSZA DOKUMENTACJA

INSTYTUT GEOLOGICZNY

Zakład Złóż Rud Metali Nieżelaznych

ZŁOŻE RUD MIEDZI

S I E R O S Z O W I C E – L U B I N

Województwa: Zielona Góra
Wrocław

Powiaty: Głogów
Lubin Legnicki

Rejon: Głogów – Legnica

Geolog dokumentujący
/mgr inż. Jan Wyżykowski/

Kierownik Zakładu
/mgr inż. Franciszek Ekiert

Zweryfikowano dnia 4.IV.1959 r.

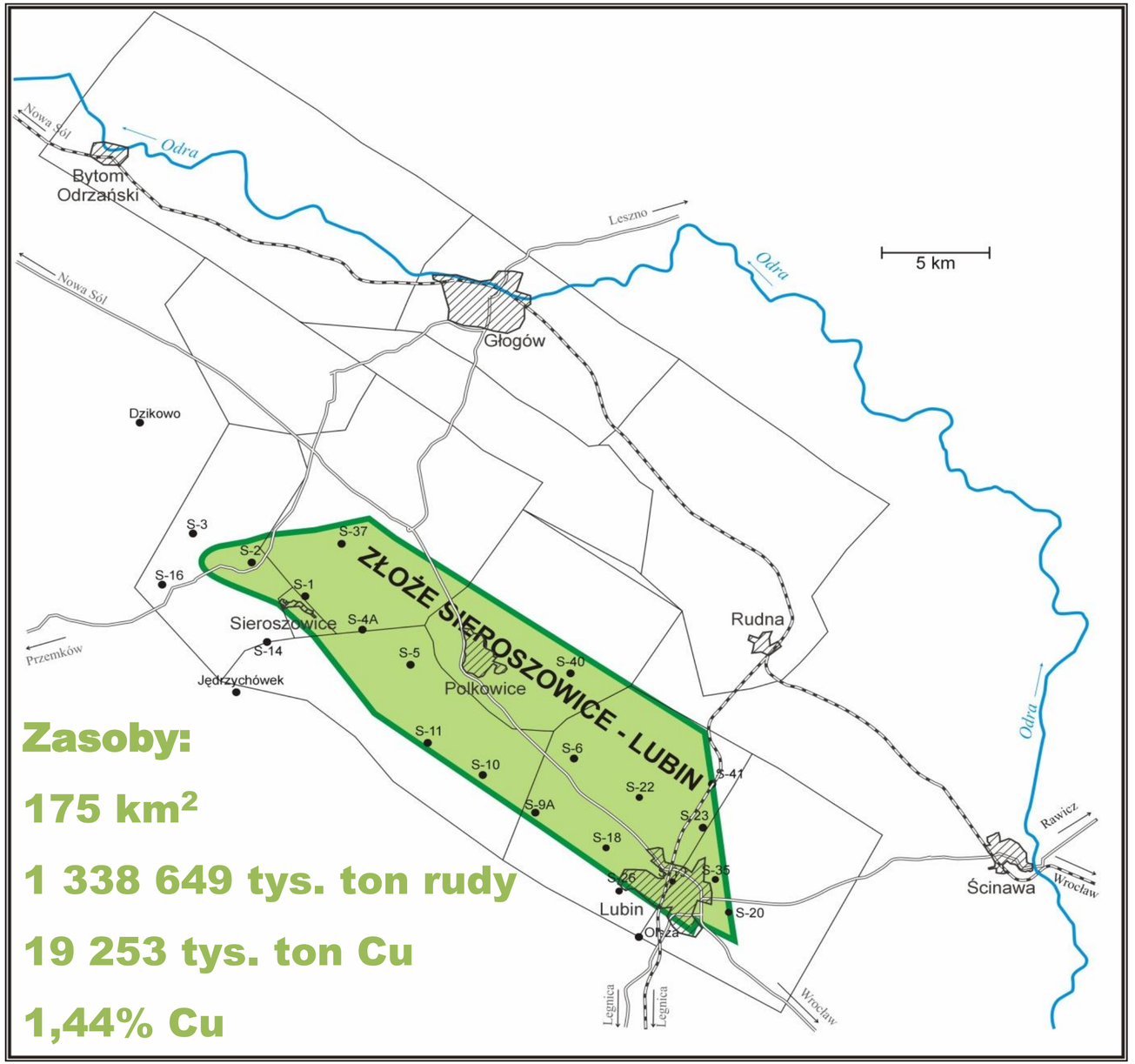
Znak notatki weryfikacyjnej .....

Weryfikator
/Doc. mgr inż. E. Wutcen/

INSTYTUT GEOLOGICZNY

Dokumentację przedkłada
Dyrektor Instytutu Geologicznego
/Prof. dr Edward Rühle/

Warszawa, dnia 4.IV.1959 r.



Zasoby:

175 km²

1 338 649 tys. ton rudy

19 253 tys. ton Cu

1,44% Cu

GRUDZIEŃ 1959 – POWOŁANIE ZG LUBIN W BUDOWE Z DNIEM 1 STYCZNIA 1960

Odpis z odpisu

Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego
Gabinet Ministra

ZARZĄDZENIE NR 272
MINISTRA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO
z dnia 28 grudnia 1959 roku.

W sprawie utworzenia przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą:
Zakłady Górnicze "Lubin" w budowie.

Na podstawie art.1.ust.1 dekretu z dnia 27 października 1950r. o przedsiębiorstwach państwowych /Dz.U.Nr 49,poz.435/ oraz stosownie do postanowień zarządzenia Nr 141 Prezesa Rady Ministrów z dnia 12 lipca 1956 r.w sprawie organizacji i uprawnień służby inwestycyjnej w państwowych jednostkach organizacyjnych /Monitor Polski Nr 57, poz.321/- zarządza się co następuje:

§ 1.

Tworzy się przedsiębiorstwo państwowe pod nazwą:Zakłady Górnicze "Lubin" w budowie, zwane dalej "Przedsiębiorstwem".

§ 2.

1. Przedsiębiorstwo ma siedzibę w Lubinie.
2. Przedsiębiorstwo może tworzyć za zgodą Ministra Przemysłu Ciężkiego oddziały terenowe.

§ 3.

1. Przedmiotem działania przedsiębiorstwa jest budowa oraz przygotowanie do eksploatacji zakładów górniczych rud metali nieżelaznych.
2. W okresie prowadzenia budowy przedsiębiorstwo spełnia funkcje określone w § 6 pełnego wyżej zarządzenia Nr 141 Prezesa Rady Ministrów z dnia 12 lipca 1956 roku.

§ 4.

Przedsiębiorstwo prowadzone jest w ramach narodowych planów gospodarczych według zasad rozrachunku gospodarczego i rozlicza się z budżetem Państwa poprzez budżet centralny.

§ 5.

Zwierzchni nadzór nad przedsiębiorstwem sprawuje Minister Przemysłu Ciężkiego poprzez Zjednoczenie Górniczo-Hutnicze Metali Nieżelaznych.

§ 6.

1. Do składania w imieniu przedsiębiorstwa oświadczeń w zakresie praw i obowiązków majątkowych wymagane jest współdziałanie dwóch upoważnionych osób.

- 2 -

2. Osobami upoważnionymi są:dyrektor, jego zastępcy i pełnomocnicy ustanowieni na podstawie art.15 ust.3 powołanego/powyżej/ na wstępie swego umocowania.
3. Czeki, weksle i inne dokumenty obrotu pieniężnego,dokumenty obrotu materiałami i towarami, jak również dokumenty o charakterze rozliczeniowym i kredytowym, stanowią podstawę do otrzymania lub wydania środków pieniężnych, materiałów lub towarów podpisują łącznie dyrektor lub osoba przez niego do tego upoważniona i główny księgowy lub osoba przez niego do tego upoważniona.

§ 7.

Na podstawie pełnomocnictwa określonego art.15,ust.4 dekretu powołanego na wstępie, dyrektor przedsiębiorstwa może w zakresie ustalonym w pełnomocnictwie samodzielnie składać oświadczenia dotyczące praw i obowiązków majątkowych przedsiębiorstwa.

§ 8.

Osoby upoważnione do składania w imieniu przedsiębiorstwa oświadczeń w zakresie praw i obowiązków majątkowych mogą ustanowić pełnomocników do dokonywania czynności określonego rodzaju lub czynności szczególnych.Pełnomocnicy ci działają łącznie lub oddzielnie w granicach swego umocowania.

§ 9.

Środki inwestycyjne oraz środki trwałe i obrotowe, niezbędne do wykonywania zadań przedsiębiorstwa, określa jego plan finansowy i inwestycyjny zatwierdzony w przepisowym trybie.

§ 10.

1. Organizację wewnętrzną i finansową oraz system finansowy przedsiębiorstwa ustalają odrębne przepisy.
2. Jako jednostka nadzoru i wykonawstwa inwestycyjnego przedsiębiorstwo działa zgodnie z postanowieniami § 6 zarządzenia nr 141.Prezesa Rady Ministrów z dnia 12 lipca 1956 r.

§ 11.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 1960 r.

w porozumieniu:
MINISTER FINANSÓW
/podpis nieczytelny/

MINISTER PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO
/podpis nieczytelny/

za zgodność:
Za zgodność odpisu
Dział Org.Pracy i Płac
przy Kom.Górn.Hutn.Miedzi w Lubinie.

Z/jp

5 KWIETNIA 1961: POWSTANIE KOMBINATU GÓRNICZO-HUTNICZEGO MIEDZI

MIEDŹ LUBIN

Kombinat

GÓRNICZO-HUTNICZY MIEDZI

POLSKA KGHM LUBIN

Kombinat

górniczo-hutniczy miedzi

65

KGHM

Polska Miedź

MINISTERSTWO PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO
Gabinet Ministra

-Odpis-

Z A R Z Ą D Z E N I E Nr 52

MINISTRA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO

z dnia 5 kwietnia 1961r.

w sprawie zmiany nazwy i przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą:Zakłady Górnicze" Lubin" w budowie.

Na podstawie art.4 i 6 dekretu z dnia 26 października 1950r o przedsiębiorstwach państwowych /jednolity tekst z 1960r Dz.U. Nr 18 poz.111/ oraz stosownie do postanowień zarządzenia Nr 141 Prezesa Rady Ministrów z dnia 12 lipca 1950r w sprawie organizacji i uprawnień służby inwestycyjnej w państwowych jednostkach organizacyjnych/ Monitor Polski Nr 57, poz.827/, po uzgodnieniu z Ministrem Finansów- zarządza się co następuje:

§ 1

W zarządzeniu Nr 272 Ministra Przemysłu Ciężkiego z dnia 28 grudnia 1960r w sprawie utworzenia przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Zakłady Górnicze " Lubin" w budowie wprowadza się następujące zmiany:

1. Nazwę przedsiębiorstwa państwowego "Zakłady Górnicze" Lubin" w budowie" zmienia się na: " Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi w budowie".

2. § 3 ust.1. otrzymuje brzmienie:
"§ 3 1.Przedmiotem działania przedsiębiorstwa jest budowa oraz przygotowanie do eksploatacji zakładów górniczych, hutniczych i przetwórczych miedzi oraz związanych z nimi zakładów pomocniczych, powstających lub mających powstać w rejonie Lubina i rejonach przyległych, a także obiektów zaplecza socjalno-bytowego wszystkich tych zakładów przemysłowych."

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Minister
/-/ mgr inż.A.Czechowicz

Rozdzielnik:
wer.1 po 1 egz.
A2;3;C3-3 egz;
E2,5,6,7,;F2-2 egz;
H1,15,20,22;

Za zgodność:Gabinet Ministra-Wydz.Organizacyjny
/-/ J. Makowska podpis nieczytelny

Za zgodność:
Dział Organizacyjny KGHM

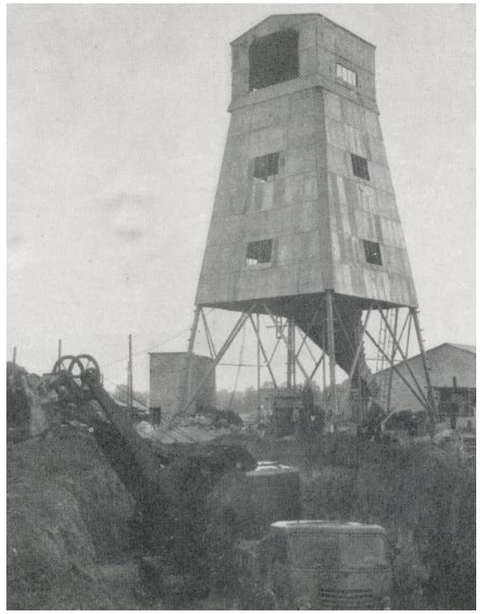
1959-1968 - BUDOWA ZAGŁĘBIA MIEDZIOWEGO



Tadeusz Zastawnik objaśnia dziennikarzom założenia budowy kopalni „Polkowice"



- IX 1959 - wytyczenie pierwszego szybu, wiercenia otworów badawczych
- **XII 1959 - powołanie ZG Lubin w budowie**
- V 1960 - zatwierdzenie dokumentacji kopalni Lubin w kat. C1+C2
- IX 1960 - rozpoczęcie głębienia pierwszych szybów
- **IV 1961 - powstaje KGHM**
- VI 1961 - pierwszy obszar górniczy
- **III 1963 - dotarcie do złoża**
- XII 1968 - uzyskanie 25% zdolności produkcyjnej pierwszych kopalni







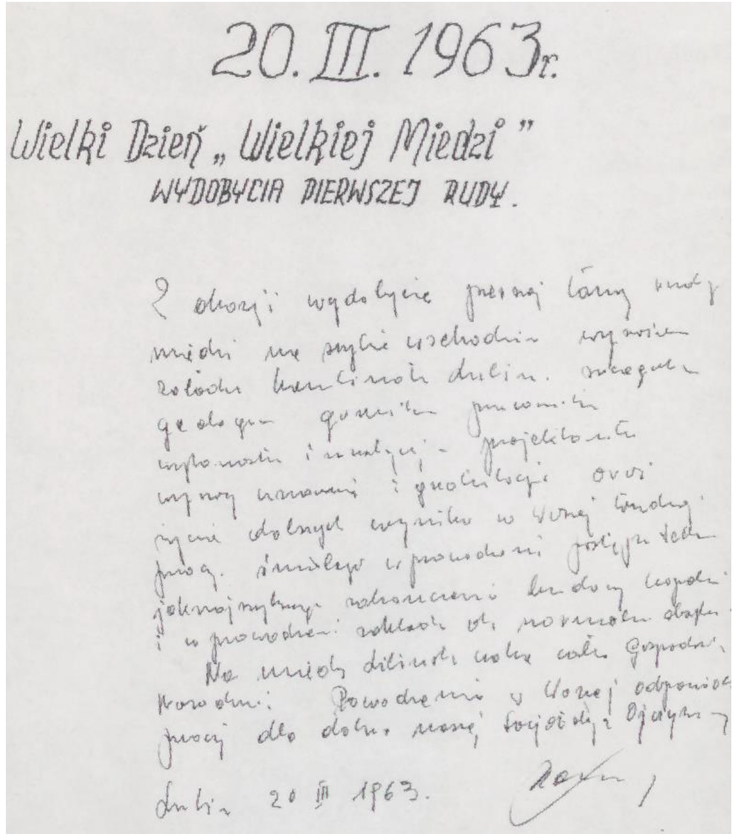
Maj 1960 r. – grupa mierniczych górniczych wytyczyła oś szybu L-I kopalni „Lubin"

1963 – DOTARCIE DO ZŁOŻA

Data **20 marca 1963** jest podawana oficjalnie jako dotarcie szybem L-III do poziomu złożowego.

Świadczy o tym słynna fotografia z osobistym udziałem Franciszka Waniołki, wieloletniego ministra górnictwa i energetyki, ministra przemysłu ciężkiego, wtedy wiceprezesa Rady Ministrów




20. III. 1963 r.

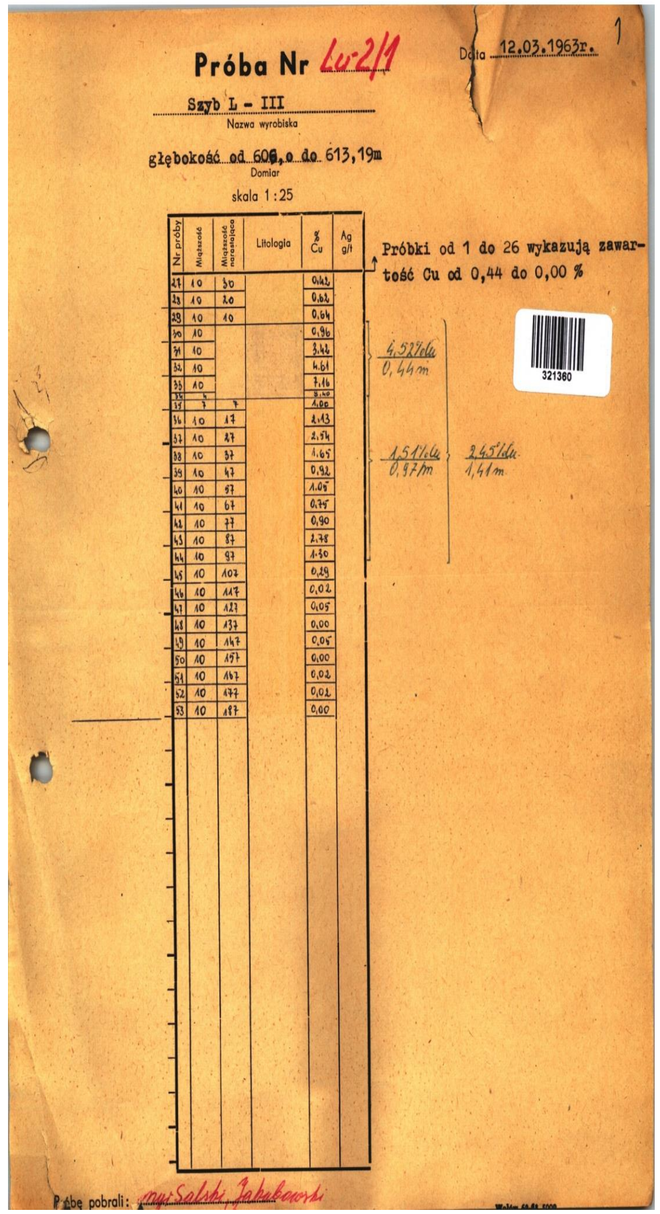
Wielki Dzień „Wielkiej Miedzi"

WYDOBYCIA PIERWSZEJ RUDY.

1963 – DOTARCIE DO ZŁOŻA



Świętowanie w dziale geologicznym KGHM dotarcia szybem wschodnim do złoża. Od lewej: Mirosław Marchewski, Jan Żurko (wiertnik), Marian Ulrych, Kazimierz Dubiński, Stanisław Downorowicz i Marian Gąsiorek (wiertnik), marzec 1963 r.



Próba Nr Lu-2/1 Data 12.03.1963r. 1

Szyb L – III
Nazwa wyrobiska

głębokość od 606,0 do 613,19m
Domiar

skala 1:25

Nr próby	Miąższość	Miąższość rzeczywista	Litologia	% Cu	Ag g/t
24	10	10		0,44	
25	10	10		0,64	
26	10	10		0,64	
27	10			0,32	
28	10			3,44	
29	10			4,61	
30	10			7,16	
31	10			8,50	
32	3	3		4,62	
33	10	10		2,43	
34	10	10		2,54	
35	10	10		1,65	
36	10	10		0,32	
37	10	10		1,08	
38	10	10		0,75	
39	10	10		0,90	
40	10	10		2,38	
41	10	10		1,30	
42	10	10		0,29	
43	10	10		0,02	
44	10	10		0,05	
45	10	10		0,00	
46	10	10		0,05	
47	10	10		0,00	
48	10	10		0,02	
49	10	10		0,01	
50	10	10		0,00	
51	10	10		0,02	
52	10	10		0,01	
53	10	10		0,00	

Próbki od 1 do 26 wykazują zawartość Cu od 0,44 do 0,00 %

4,52%Cu 0,44m

1,51%Cu 0,97m

2,45%Cu 1,41m

321380

Próbę pobrali: [illegible]

Prawda jest jednak inna.

Świadczą o tym: dokument z pobrania pierwszej próbki geologicznej w wyrobisku górniczym w dniu **12 marca 1963r.**

… i zdjęcie z pewnej imprezy… też geologicznej, w dniu **13 marca tego roku**!

1963 – JESTEŚMY JUŻ W ZŁOŻU I PROJEKTUJEMY LGOM

- STUDIUM PRZEMYSŁOWEGO ZAGOSPODAROWANIA ZŁOŻA MIEDZI
- Wykonane przez wrocławski oddział Bipromet (od 1967 jako CBPM Cuprum)
- Zatwierdzone przez Prezydium Komisji Planowania przy Radzie Ministrów

Zakłady	Całkowita wartość kosztorysowa	Docelowa produkcja roczna	Termin		
			Rozpoczęcia budowy	Osiąg. 25% zdol. prod.	Osiąg 100% zdol. prod.
1	2	3	4	5	6
Górnictwo razem	**19,785**	**14 mln ton rudy rocznie**			
ZG Lubin	5,912	4 mln	61	66	70
ZG Polkowice I	7,273	4 mln	62	68	72
Kop.Polkowice II	3,800	3 mln	64	70	73
Kop. Sieroszowice	3,800	3 mln	66	72	75
Hutnictwo razem -z tego:	**4,580**	**200-210 tys. ton miedzi rocznie**			
Huta Miedzi Legnica	1,380	50 tys	61	65	68
Huta Miedzi Głogów	3,200	150-160 tys	66	70	75



zdjęcia ilustracyjne

„Ocena złoża i jego możliwości zagospodarowania dokonywana była od lat 1957-1959 przez grupę polskich specjalistów, absolwentów studiów technicznych okresu przedwojennego lub z pierwszych lat powojennych z podejściem bazującym na doświadczeniach z okresu interwencjonizmu państwa Polskiego z lat 1925-1939.”

Borecki M. „Przebieg projektowania i zagospodarowania LGOM” Konferencja Naukowo-Techniczna „Geologiczne, gospodarcze i społeczne znaczenie odkrycia złóż rud miedzi” Lubin 26-28 września 2007.

ROK 1964...czyli WARSZAWA NA ULICACH LUBINA









ROK 1965 – DALSZA ROZBUDOWA I WIELKI KONKURS

KOMBINAT GÓRNICZO-HUTNICZY MIEDZI w LUBINIE

Doceniając znaczenie górnictwa rud w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedzi dla gospodarki narodowej konieczne jest zaprojektowanie kopalń o najnowocześniejszej technice górniczej, gwarantującej osiągnięcie nie tylko optymalnej wydajności, ale również skrócenie okresu ich budowy. W związku z tym rozpisuje się

KONKURS OTWARTY

na opracowanie projektów górniczych kopalń LUBIN i POLKOWICE I gwarantujących — przy docelowej produkcji 4,5 mln ton rudy/rok każdej z kopalń — osiągnięcie wydajności dołowej

ok. 15 ton/rob.dn.

opartych na materiałach podstawowych i ustalonych warunkach podanych w pkt. I i II.

I. materiały podstawowe (wyjściowe do konkursu)

1. Plany obszarów górniczych kopalń z tektoniką i warstwami spągu cechsztynu oraz lokalizacją szybów
2. Plan udostępnienia złoża (partia „B" w rejonie szybu L-III kop. LUBIN)
3. Plany izolinii zalegania złoża bilansowego i jego grubości obu kopalń LUBIN i POLKO-

zględnieniem techniki strzałowej), załadowa-

10

11

12. obłożenie robót dołowych (załogi oraz wyposażenia w maszyny i urządzenia eksploatacyjne)

13. organizacje pracy (wielocykliczność, acyklicz-

Opracowania konkursowe należy składać w trzech egzemplarzach w Kombinacie Górniczo-Hutniczym Miedzi w LUBINIE, ul. M. Curie-Skłodowskiej 48. Termin składania opracowań konkursowych do 31.XII.1065 r.

VIII. nagrody. — Na podstawie oceny Komisji przyznane będą nagrody:

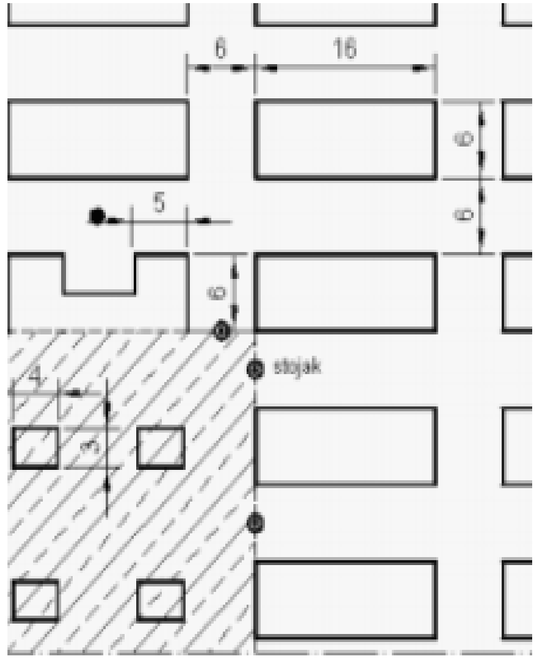
I — nagroda w wysokości — 150 000 zł.
II — nagroda w wysokości — 100 000 zł.
III — nagroda w wysokości — 50 000 zł.

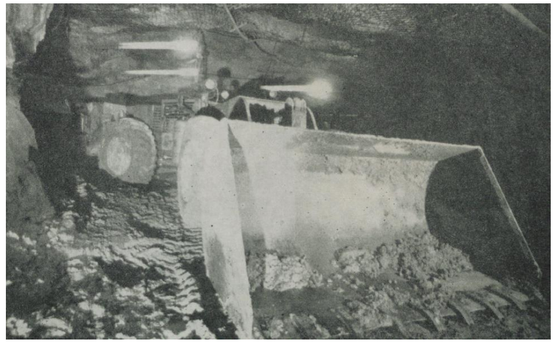
EFEKTEM TEGO KONKURSU BYŁO:

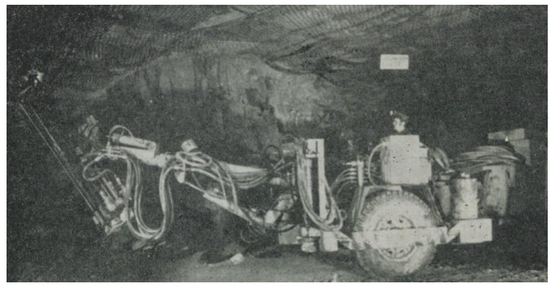
- Wprowadzenie do naszego górnictwa systemów eksploatacji filarowo-komorowych

- Zastosowanie samojezdnych maszyn i urządzeń ciężkich, które w pierwszym okresie importowano z $dolarowego$ obszaru płatniczego

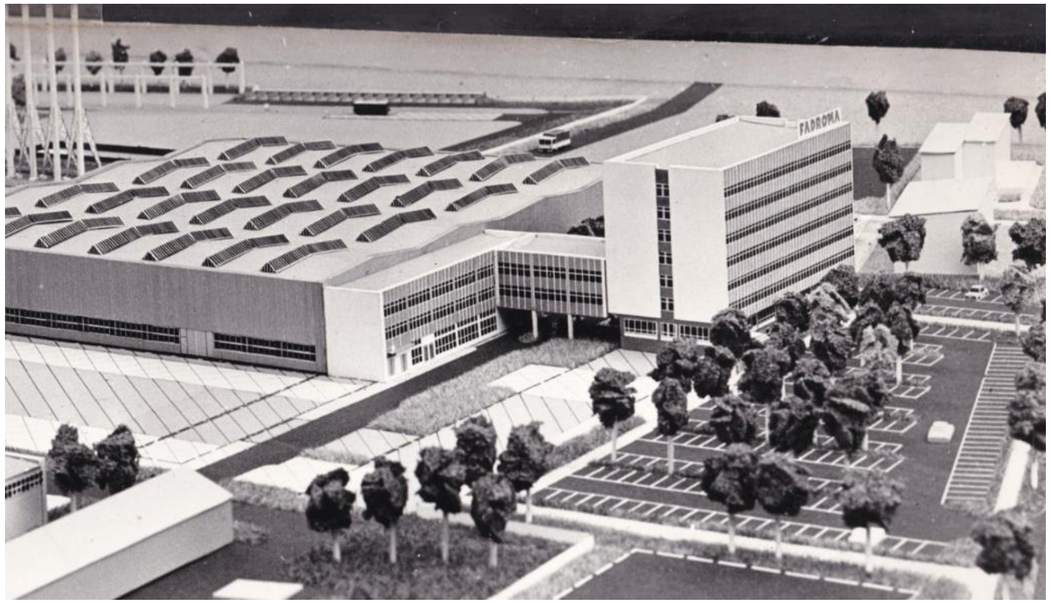
- Uruchomienie krajowej produkcji maszyn j.w.





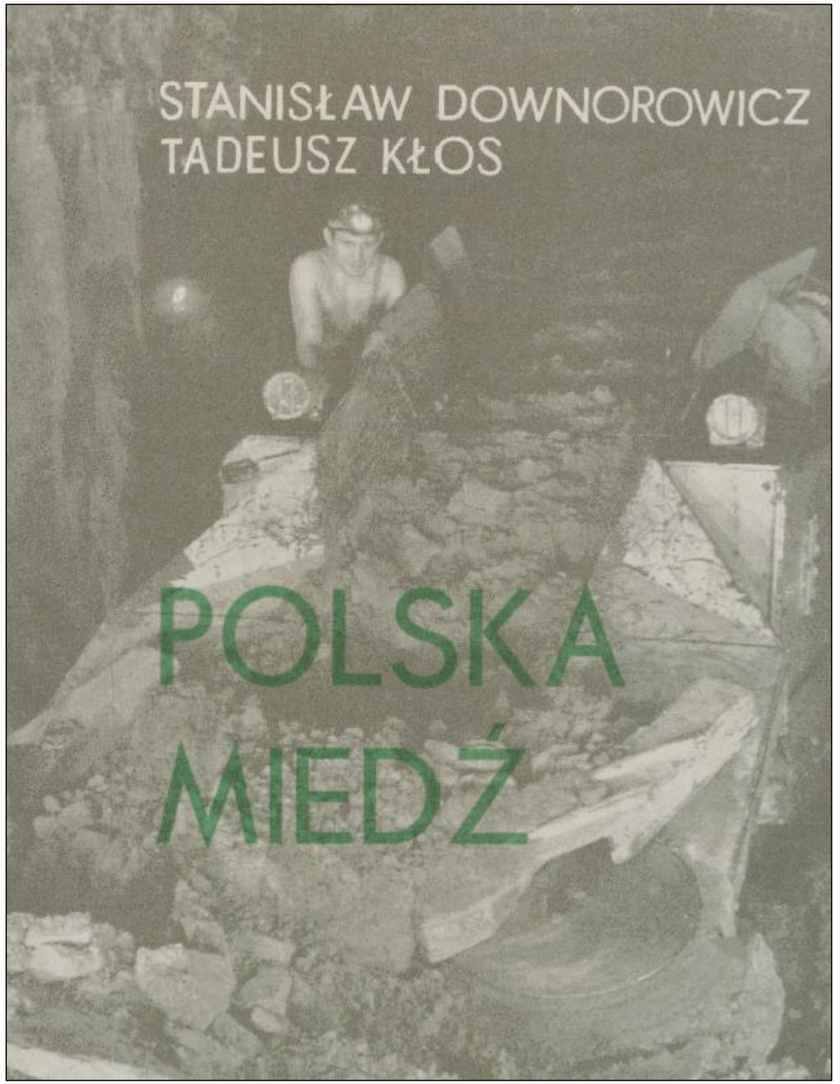






1968-1970 – POLSKA MIEDŹ

- 1968 – Rozpoczęto budowę Huty Miedzi w Głogowie
- 1969 - Rozpoczęto budowę kopalni Rudna
- 1970 – do struktury KGHM włączono m.in:
  - Kopalnie Starego Zagłębia ZG Lena i ZG Konrad
  - ZBiPM Cuprum Wrocław
  - Hutę Miedzi w Legnicy
- Powstaje publikacja autorstwa Stanisława Downorowicza, hydrogeologa z „Nowego Zagłębia KGHM” i Tadeusza Kłosa, geologa z kopalni Konrad, czyli ze „Starego Zagłębia” pt. „Polska Miedź”.



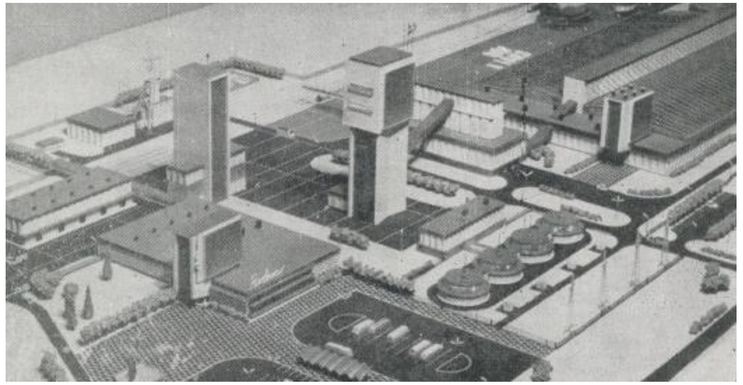
NAZWA **POLSKA MIEDŹ** ZAISTNIAŁA OFICJALNIE PIERWSZY RAZ W HISTORII **KGHM**

1972 – PROJEKTUJEMY POLSKĄ MIEDŹ

Aktualizacja „Programu przemysłowego i przestrzennego zagospodarowania LGOM do 1990 roku” w IV etapach:

- I etap: lata 1960-1972, *czyli już w zasadzie są zrealizowane…*
  - ZG Lubin i ZG Polkowice, każde o zdolności po 5,2 mln ton rudy/r
  - Rozbudowa HM Legnica i budowa HM Głogów o łącznej mocy produkcyjnie 150 tys. ton Cu el./r
  -Zbiornik Gilów o pojemności 50 mln. m^3
- II etap: lata 1970-1978 - *to też się już działo…*
  - budowa ZG Rudna 7, 5 mln/r
  - rozbudowa Huty Głogów I do poj. ok. 150 tys. Cu el./r
  - zbiornik Żelazny Most o pojemności 130 mln. m^3
  - inwestycje towarzyszące: Centralne Warsztaty Naprawcze, Zakład Transportu …
- III etap: 1974- 1980
  - rozbudowa ZG Lubin i ZG Polkowice, każde po 7,5 mln t rudy/r,
  - rozbudowa Rudna (12 mln t rudy/r).
  - budowa HM Głogów II
- IV etap: 1976 – 1985
  - budowa ZG Sieroszowice.







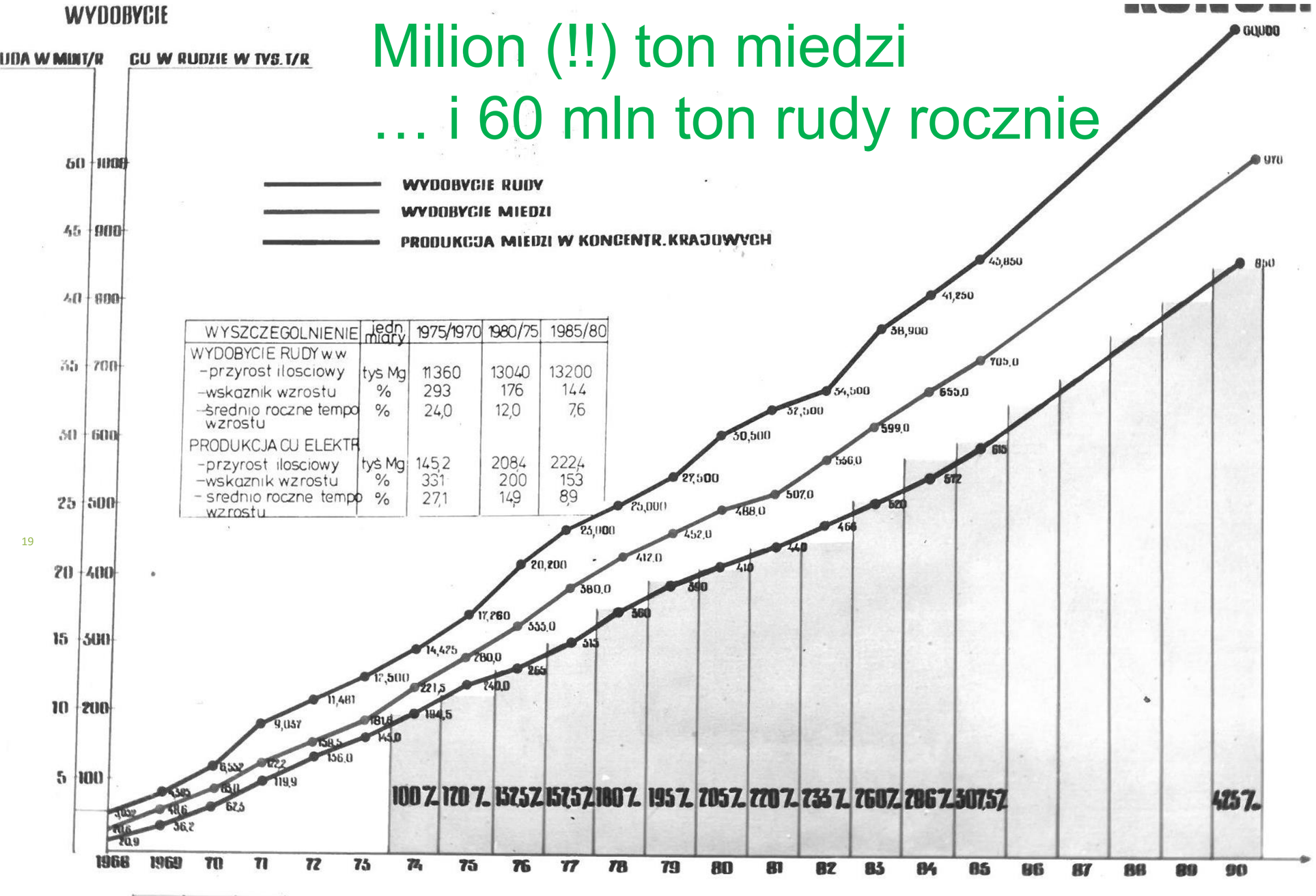
zdjęcia ilustracyjne

Borecki M. „Przebieg projektowania i zagospodarowania LGOM” Konferencja Naukowo-Techniczna „Geologiczne, gospodarcze i społeczne znaczenie odkrycia złóż rud miedzi” Lubin 26-28 września 2007.

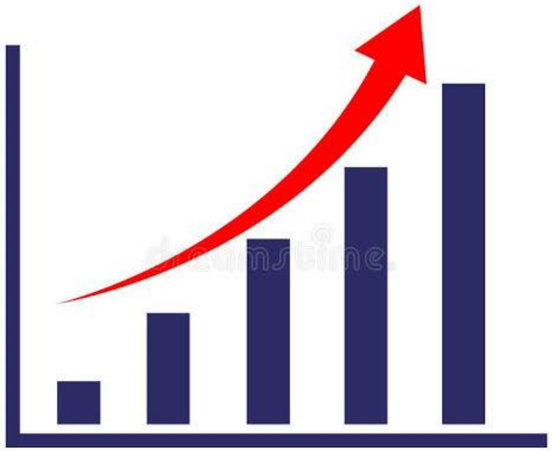
1973 - KOLEJNNE PLANY BYŁY BARDZIEJ AMBITNE

Milion (!!) ton miedzi

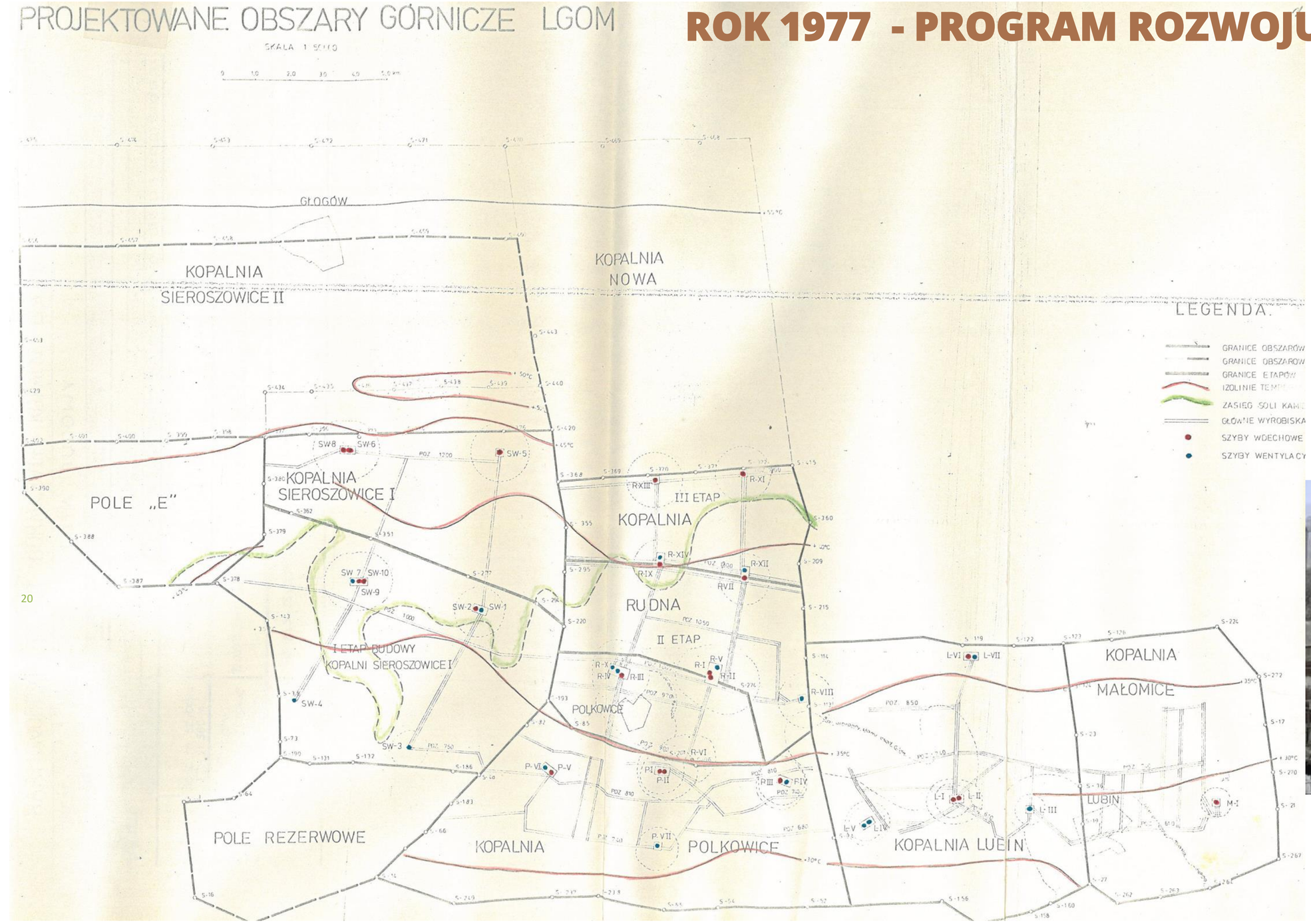
… i 60 mln ton rudy rocznie



WYSZCZEGOLNIENIE	jedn. miary	1975/1970	1980/75	1985/80
WYDOBYCIE RUDY w w				
-przyrost ilosciowy	tys Mg	11360	13040	13200
-wskaznik wzrostu	%	293	176	144
-srednio roczne tempo wzrostu	%	24,0	12,0	7,6
PRODUKCJA CU ELEKTR				
-przyrost ilosciowy	tys Mg	145,2	2084	2224
-wskaznik wzrostu	%	331	200	153
-srednio roczne tempo wzrostu	%	27,1	14,9	8,9



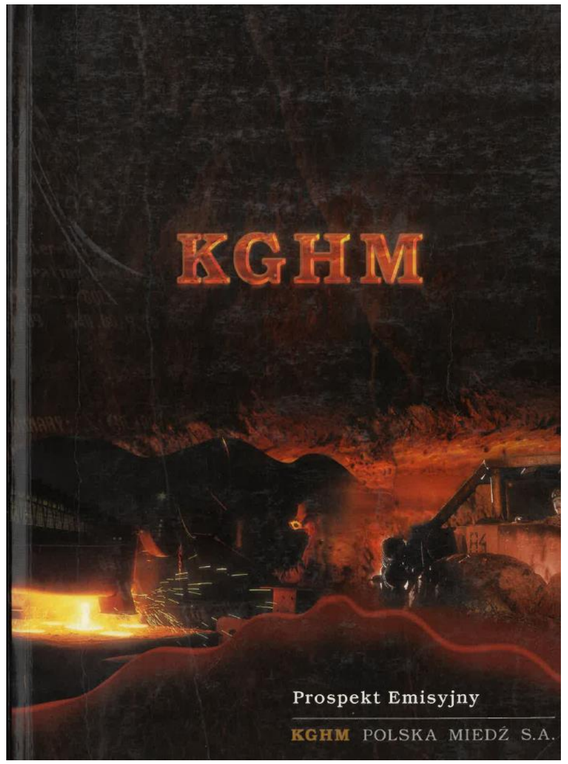
ROK 1977 - PROGRAM ROZWOJU GÓRNICTWA

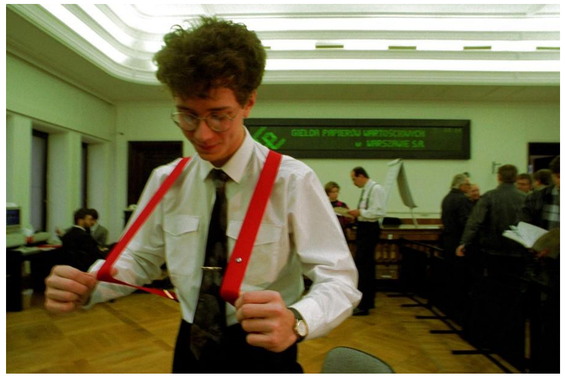




ROK 1991 – KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

- **9 września 1991 r.** - Akt notarialny przekształcający przedsiębiorstwo państwowe Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi w Lubinie w jednoosobową spółkę Skarbu Państwa – KGHM Polska Miedź S.A.
- **12 września 1991 r.** - Spółka została wpisana do rejestru handlowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Legnicy.
- Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi wykreślono z rejestru przedsiębiorstw państwowych
- **Od lipca 1997 r.** - akcje spółki KGHM Polska Miedź S.A. są notowane są na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

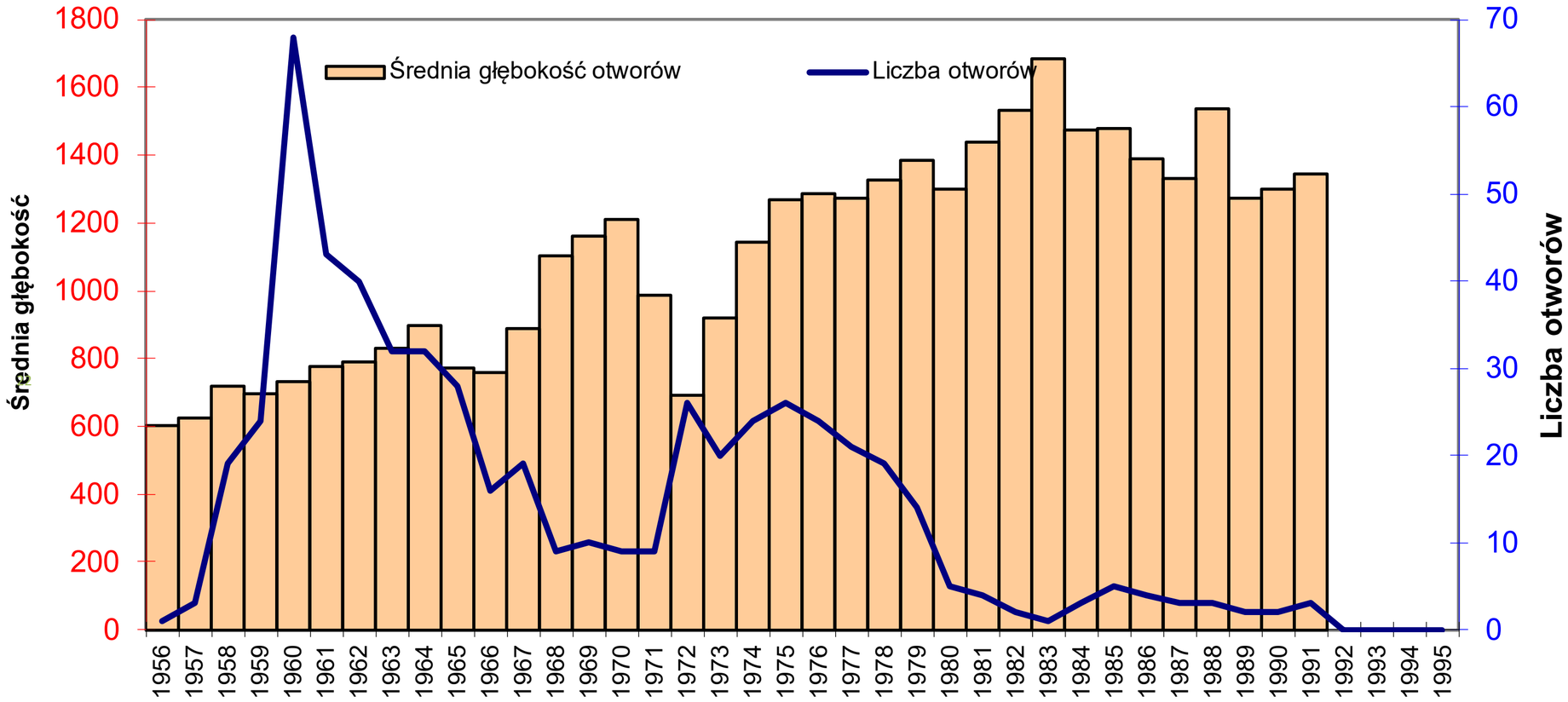




KGHM
POLSKA MIEDŹ S.A.

1991- PRZERWANIE ROZPOZNANIA ZŁOŻA

W 1991 r. zakończono (przerwano) realizację rozpoznania złoża, planowaną jeszcze wg założeń J. Wyżykowskiego



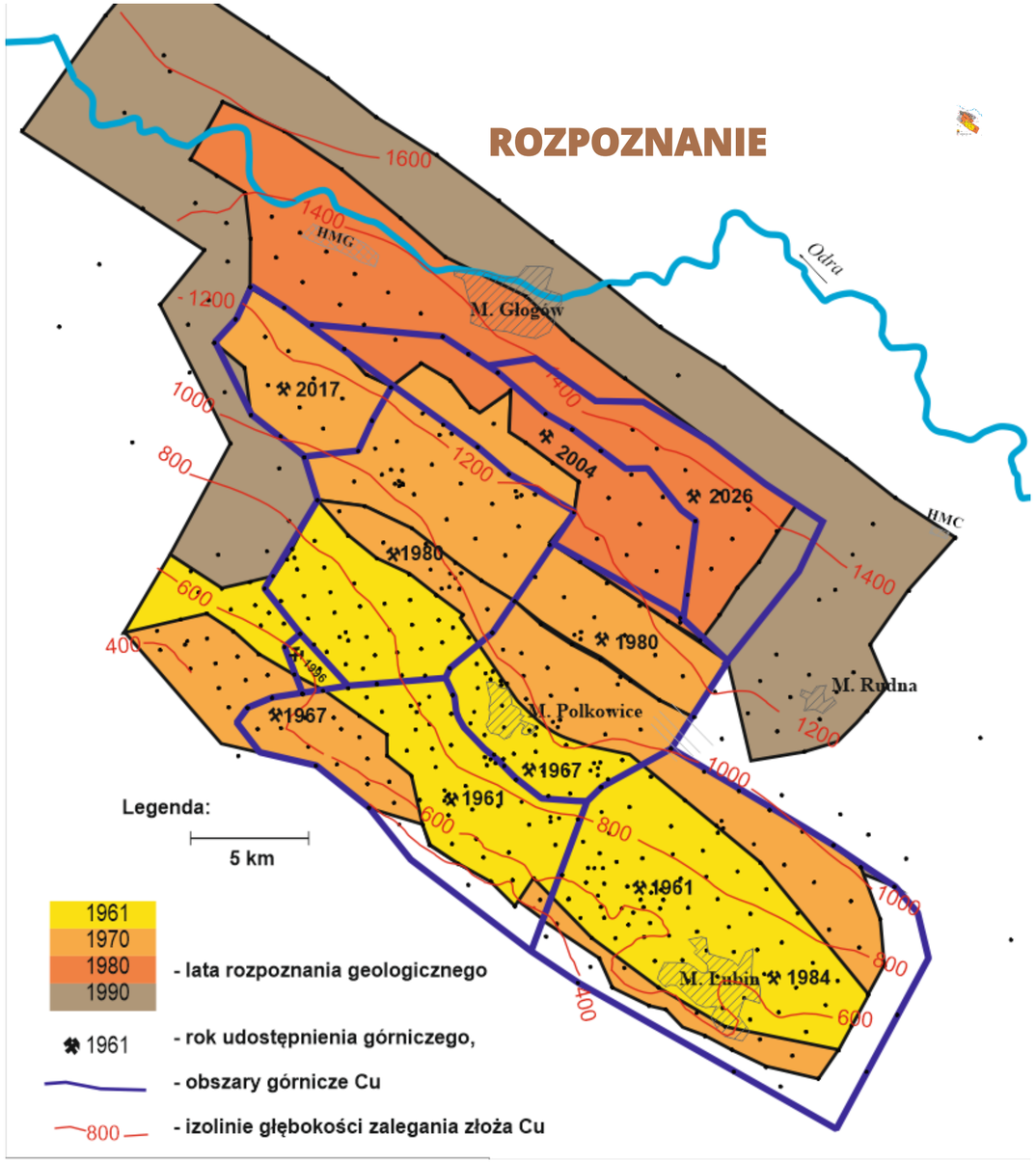
W latach 1956 -1991 wykonano:

- Ponad **560 otworów** wiertniczych z powierzchni terenu
- Łączny metraż wierceń wyniósł **prawie 550 km.**
- Najintensywniejsze prace prowadzono w 1960 r., kiedy to wykonano **68 otworów** o metrażu prawe **50 kmb**.
- Ostatnim otworem był **S-658** wiercony w miejscowości **Rzeczyca**, zakończony 4 października 1991 r.

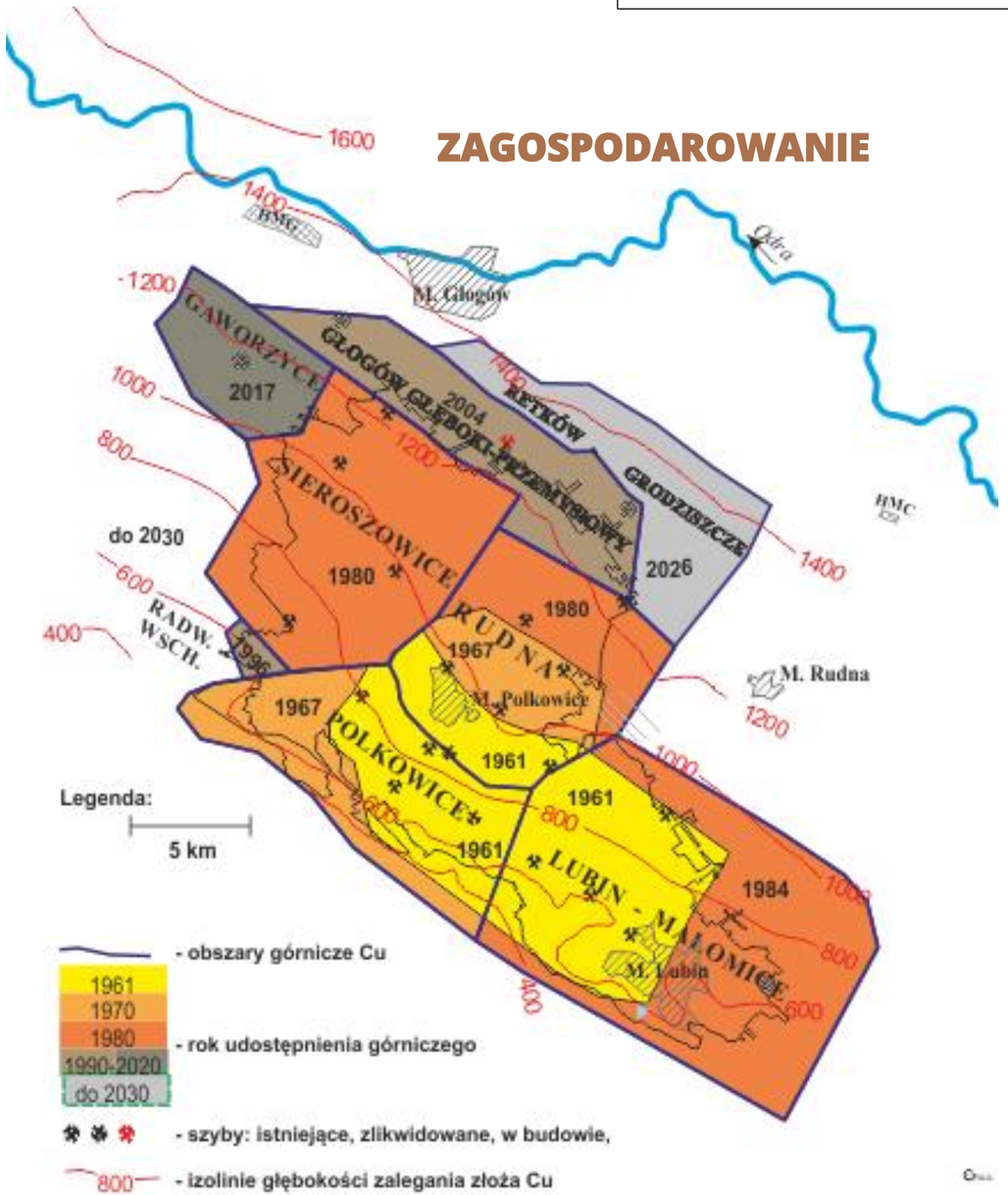
ROZWÓJ ROZPOZNANIA A OBSZARY GÓRNICZE KGHM

KGHM POLSKA MIEDŹ

ROZPOZNANIE



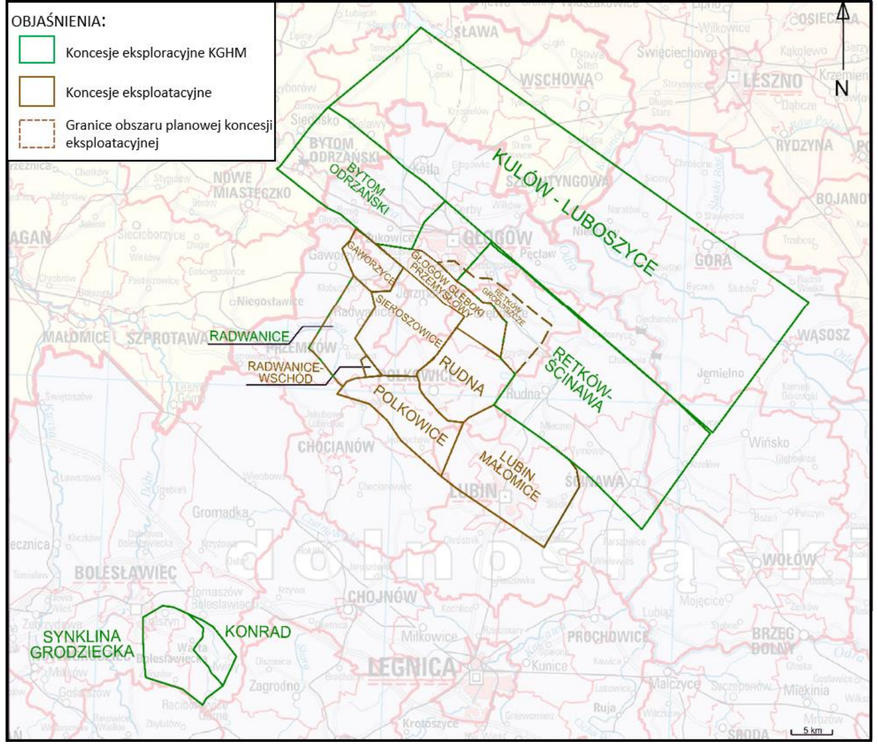
ZAGOSPODAROWANIE



2008 – POWRÓT DO EKSPLORACJI

Do 1990 zakończono program eksploracji zapoczątkowany przez Jana Wyżykowskiego.

- **2008 –** koncesja nr **20/2008/p** z dnia 30.04 na rozpoznawanie złoża rud miedzi **„Gaworzyce”.**
- **2009 –** koncesja nr **13/2009/p** z dnia 31.03 na rozpoznawanie złoża rud miedzi **„Radwanice”.**
- **2009 –** koncesja nr **23/2009/p** z dnia 20.04 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi w obszarze **„Synklina Grodziecka”.**
- **2013 –** koncesja nr **7/2013/p** z dnia 19.06 na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż rud miedzi na obszarze **„Retków-Ścinawa”.**
- **2013 –** koncesja nr **25/2013/p** z dnia 7.11 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi na obszarze **„Głogów”.**
- **2014 –** koncesja nr **2/2014p** z dnia 21.01 na poszukiwanie i rozpoznawanie rud miedzi w obszarze **„Konrad”.**
- **2014 -** koncesja nr **28/2014/p** z dnia 1.10 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża soli K-Mg **w okolicach Pucka** wraz z kopalinami towarzyszącymi: rudami miedzi i srebra oraz solą kamienną.
- **2015-** koncesja nr **7/2015/p** na rozpoznawanie złoża rud miedzi **„Radwanice-Gaworzyce”** w obszarze **„Dankowice”.**
- **2019 –** koncesja nr **1/2019/p** na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi w obszarze **„Synklina Grodziecka”**
- **2021 –** koncesja nr **4/2021/p** z dnia 29.04 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi na obszarze **„Bytom Odrzański”.**
- **2021 –** koncesja nr **5/2021/p** z dnia 29.04. na poszukiwanie złóż rud miedzi w obszarze **„Kulów-Luboszyce”.**
- **2021 –** koncesja nr **7/2021/p** z dnia 24.06 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi **„Radwanice-Gaworzyce”** w obszarze **Radwanice.**

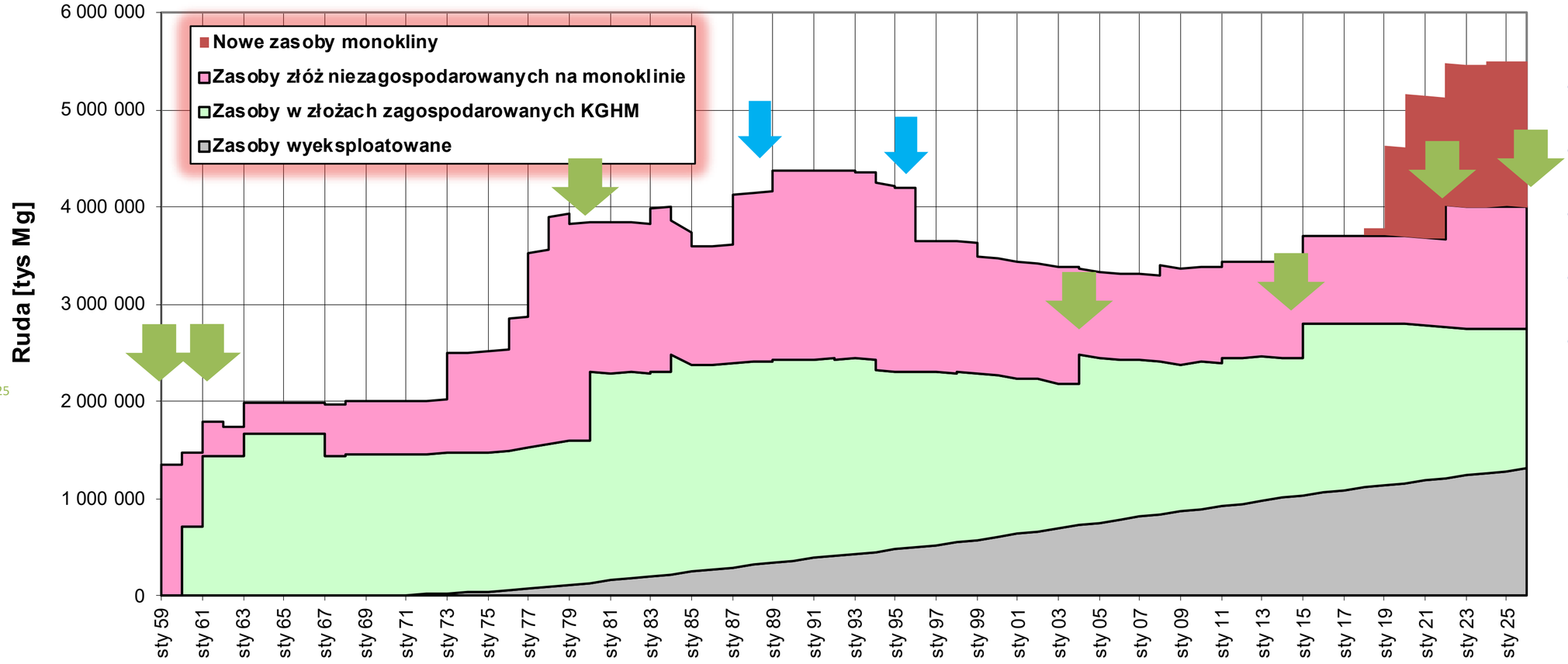




Obecnie KGHM posiada **6 koncesji miedziowych** i **1 koncesję niemiedziową**

ROK 2026 - GDZIE JESTEŚMY...

Monoklina przedsudecka - zasoby udokumentowane, zasoby wydobyte



Wydobycie rudy:

Stare Zagłębie:

Lata 1950-89: 53 mln t

Nowe Zagłębie:

- 1969 – 1 mln t/r
- 1974 – 10 mln/r
- 1978 – 20 mln/r
- 1983 – 25 mln/r
- 2004 – 30 mln/r

Lata 1965-2025:

1 380 mln ton rudy

23,8 mln ton Cu

ok. 68 mln ton Ag

KGHM 70 LAT OD ODKRYCIA DO WYDOBYCIA

- **15 lipca 2026 r.** - w polu SI-IV/2 kopalni Polkowice –Sieroszowice w przodku P79, wykonywanym z K29 odsłonił się historyczny otwór powierzchniowy S-1.
- Po prawie 70 latach dotarliśmy do miejsca odkrycia złoża przez zespół dr Jana Wyżykowskiego!



65 LAT

KGHM

Polska Miedź

DZIĘKUJEMY



www.kghm.com