

**MAPA ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ
RUD MIEDZI**
WG STANU NA 31.12.2013 R.

złóża zagospodarowane
 złóża eksploatowane
 złóża niezagospodarowane

Mapa ta powstała na podstawie informacji geologicznych uzyskanych na przestrzeni 50 lat, które posłużyły do opracowania budowy i genezy złóż. Ogromna ilość wyników badań geologicznych, wykonanych w celu odkrycia i udokumentowania złóż rud miedzi w LGOM została wykonana między innymi przez KGHM. Właścicielem tych zasobów informacji jest zarówno KGHM Polska Miedź S.A., jak i Skarb Państwa, a depozytariuszem jest Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy. Stanowią one podstawę Polskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (PIIP) ustanowionej zgodnie z zapisami dyrektywy INSPIRE.

 złoża zagospodarowane  złoża eksploatowane
 złoża niezagospodarowane

Mapa ta powstała na podstawie informacji geologicznych uzyskanych na przestrzeni 50 lat, które posłużyły do opracowania budowy i genezy złóż. Ogromna ilość wyników badań geologicznych, wykonanych w celu odkrycia i udokumentowania złóż rud miedzi w LGOM została wykonana między innymi przez KGHM. Właścicielem tych zasobów informacji jest zarówno KGHM Polska Miedź S.A., jak i Skarb Państwa, a depozytariuszem jest Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy. Stanowią one podstawę Polskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (PIIP) ustanowionej zgodnie z zapisami dyrektywy INSPIRE.

Zabezpieczenie dostępu do zasobów surowców mineralnych staje się w XXI wieku strategicznym wyzwaniem dla wielu państw świata, w tym Polski. Koncentracja i globalizacja w obszarze surowców mineralnych powoduje, iż każdy kraj powinien określić swoje interesy surowcowe i strategię surowcową, a zwłaszcza w zakresie dostępu do złóż.

Według szacunków w złożu, które stanowi rejon kolizji przestrzennej – konkurencji obszarowej (*patrz mapa obok*), znajduje się 2,2 mld ton rudy miedzi. To tereny strategiczne dla KGHM Polska Miedź S.A., ponieważ przylegają bezpośrednio do obszarów, na których koncern prowadzi już wydobywanie rudy miedzi lub zaawansowane geologiczne prace rozpoznawcze (w ramach posiadanych koncesji wydobywczych i poszukiwawczo-rozpoznawczych).

Prawo decyduje, że w razie ubiegania się przez kilka podmiotów o tę samą koncesję ważnym elementem oceny wniosków jest interes publiczny i zrównoważona gospodarka zasobami. Interesem publicznym, jak i gospodarczym może być taki sposób zagospodarowania zasobów, który uwzględniła racjonalną gospodarkę zasobami, jak też długoterminowy plan funkcjonowania przemysłu górniczo-hutniczego w regionie, tak aby udokumentowane zasoby rud miedzi eksploatować równomiernie, w skali czasu umożliwiającej znalezienie alternatywy dla górnictwa miedzi, w tym rozwiązań dotyczących problemów społecznych związanych z likwidacją miejsc pracy i dochodów dla samorządów lokalnych.

Wykorzystanie infrastruktury technicznej sąsiadujących obszarów górniczych do zagospodarowania złóż rud miedzi z tzw. obszarów rezerwowych efektywnie obniża koszty udostępnienia i wydobycia, przez co większa część zasobów rud miedzi ma szansę być wydobyta górnictwo i przetworzona, uzyskując status tzw. zasobów przemysłowych, czyli takich, których wydobycie w przyjętym modelu techniczno-finansowym jest rentowne.

W przypadku złóż rozpoznawanych w przeszłości pierwszeństwo winny mieć podmioty, które dokonywały badań i poniosły ich koszt (*patrz podpis pod mapą*), ponieważ to one te zasoby odkryły i w znacznej części udokumentowały.

* * *

Prof. Marek Nieć w artykule pt. „Strategia surowcowa pilnie potrzebna”, zamieszczonym w „Rzeczpospolitej” z 17.02.2014 roku, stwierdził – *polityka udzielania koncesji jest chaotyczna i zdarza się, że uprawnienia otrzymują podmioty nastawione na spekulację, a nie prowadzenie realnych prac, których finałem miałyby być uruchomienie wydobycia.*

Strategia koncesji powinna uwzględniać wyżej przedstawione zagadnienia.

Eugeniusz M. Makowski
– prezes Geoland Consulting International

Kanada, Ontario

- **Victoria**
(miedź, nikiel, platyna, pallad, złoto)
- **eksploracja w regionie Sudbury**

Kanada, B.C.

- **Ajax** (miedź, złoto)

Grenlandia

- **Malmbjerg** (molibden)

USA, Nevada

- **Robinson**
(miedź, złoto, molibden)

Chile

- **Franke Pelusa** (miedź)
- **Sierra Gorda**
(miedź, molibden, złoto)
- **eksploracja w regionie Atacama**

surowce metaliczne:

 koncesje na wydobywanie rudy miedzi

 koncesje na wydobywanie rudy cynku i ołowiu

surowce chemiczne:

 koncesje na wydobywanie soli kamiennej

 koncesje na wydobywanie siarki

surowce skalne:

 koncesje na wydobywanie gipsów i anhydrytu
 koncesje na wydobywanie kruszywa naturalnego w granicach obszarów morskich RP

	koncesje na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin chemicznych, skalnych i metali
	koncesja eksploracyjna KGHM

	złożone wnioski na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż
	kopalin chemicznych, skalnych i metali

0 50 100 km



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Opracowano na podstawie
danych z bazy systemu MIDAS
Opracowali: R. Bońda, D. Siekiera
WARSZAWA - 31 grudnia 2014
© Copyright by PIG (2015)
Układ współrzędnych PL-1992