

ZŁOŻA KOPALIN W POLSCE

W Polsce udokumentowanych jest prawie 14 tysięcy złóż...

...wśród nich dominują złoża kopalin, które po wydobyciu stają się surowcami niezbędnymi do rozwoju infrastruktury i budownictwa. Są wśród nich surowce piaskowo-żwirowe (ponad 10 tysięcy złóż) i surowce ilaste ceramiki budowlanej (ponad 1100 złóż). Nasze potrzeby energetyczne zaspokajane są w prawie 80% dzięki eksploatacji złóż węgla kamiennego i brunatnego. Zasoby ropy naftowej w Polsce – kraju, którego południowo-wschodnia część jest światową kolebką przemysłu naftowego, są niewielkie, ale już eksploatacja gazu ziemnego zaspokaja nasze potrzeby w około 30%.

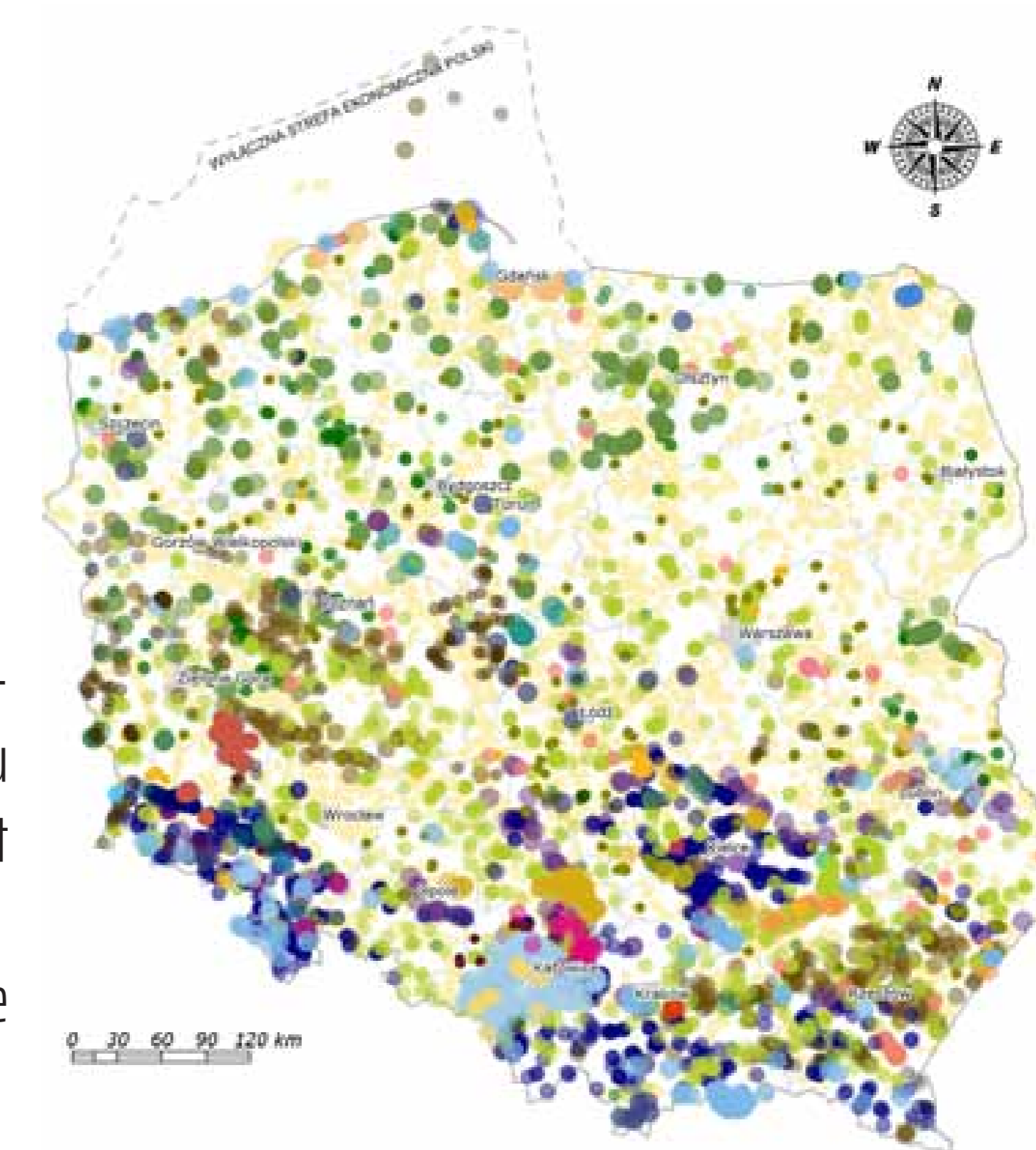
Polska jest potentatem w wydobyciu i produkcji miedzi i srebra...

Nasz kraj zajmuje odpowiednio 6 i 2 miejsce na świecie w produkcji tych metali...

Polska jest też zasobna w złoża soli kamiennej, siarki, gipsów i anhydrytów, a przez kilka wieków była znaczącym producentem cynku i ołowiu. Teraz złoża tych metali wyczerpują się, a ich hutnictwo jest podtrzymywane importem koncentratów. Historycznie i kulturowo ważnymi kopalniami dla Polski są kamienie ozdobne: bursztyn, krzemień pasiasty i chryzopraz.

Państwowy Instytut Geologiczny ma duży udział w poszukiwaniach złóż kopalin Polski...

Nasi geolodzy odkryli złoża miedzi i srebra, siarki, soli kamiennych i soli potasowych, fosforytów, węgla kamiennego i węgla brunatnego, barytu i fluorytu, miedzi, molibdenu i wolframu i inne. Dobre rozpoznanie głębokich struktur geologicznych Polski pozwala na skuteczne poszukiwanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego. Natomiast szczegółowe mapy geologiczne Polski opracowane przez PIG-PIB pozwalają na dokumentowanie złóż kruszywa naturalnego, surowców skalnych i iłów ceramicznych.



← Mapa surowców mineralnych Polski



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pigi.gov.pl
www.pigi.gov.pl



PAŃSTWOWY
INSTYTUT
GEOLOGICZNY

Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Zeskanuj kod smartfonem
i dowiedz się więcej...

