

SUROWCE SKALNE POLSKI

PIASKI I ŻWIRY

surowce
mineralne
potrzebne
-24|7-

Piaski i żwiry to najczęściej wydobywana kopalina. Jest to luźna mieszanka materiału okruchowego, dzielona w zależności od udziału ziaren o średnicy poniżej 2 mm (punktu piaskowego) na piaski, piaski ze żwirem i żwiry. W Polsce złoża piasków i żwirów są głównie wieku czwartorzędowego. Wyróżnia się kilka ich typów genetycznych: lodowcowe, wodnolodowcowe, rzeczne, eoliczne, morskie. **Złoża piasków i żwirów występują na terenie całego kraju, również na obszarze morskim, ale charakteryzują się zmienną jakością.** Kopalina ta wykorzystywana jest bezpośrednio lub po przeróbce.

Znajduje zastosowanie przede wszystkim w budownictwie kubaturowym i infrastrukturalnym oraz do produkcji betonu. Osobną, ale pokrewną grupą są piaski przemysłowe, o bardzo szerokim spektrum wykorzystania, których głównym składnikiem są ziarna kwarcu.

10 999

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

20 664 011

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE
[tys. ton]

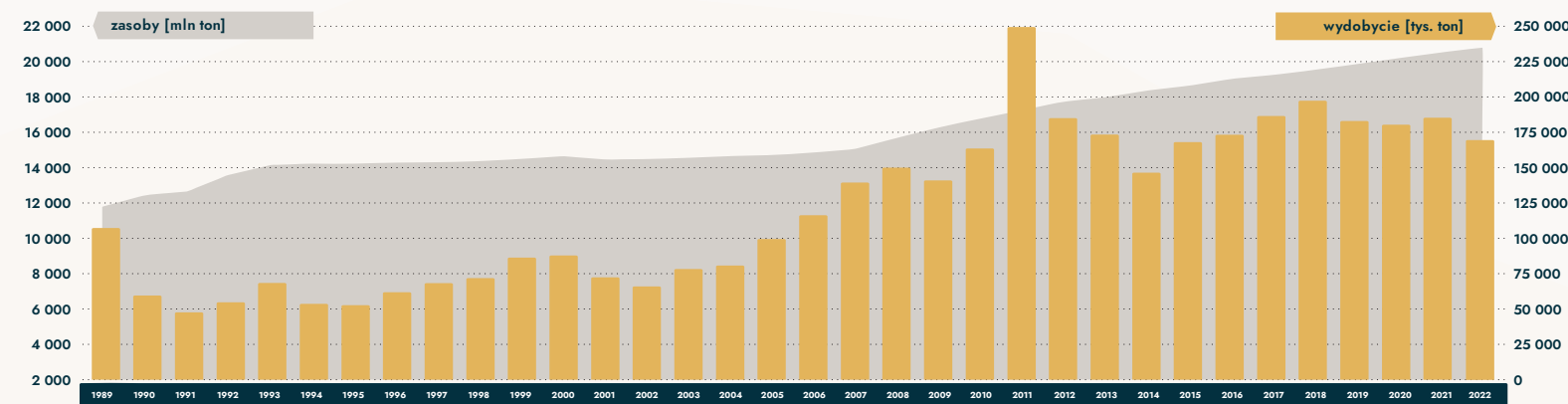
4 337 260

ZASOBY PRZEMYSŁOWE
[tys. ton]

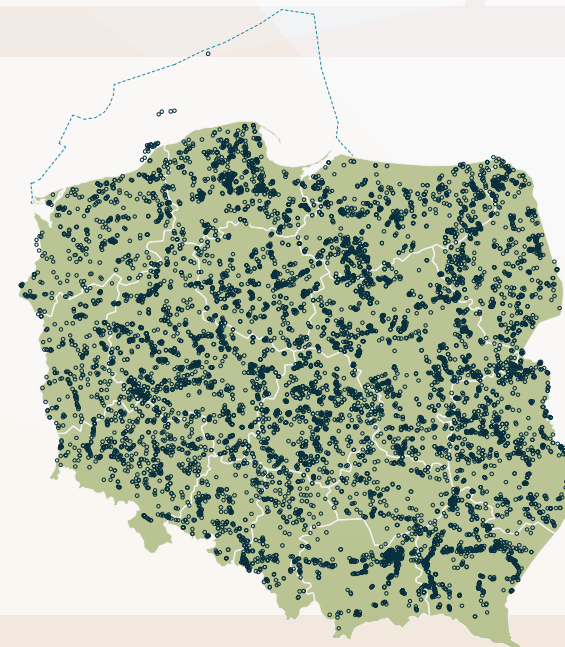
170 776

WYDOBYCIE
[tys. ton]

STAN NA 2022 R.



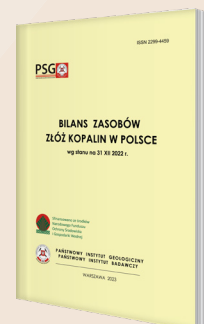
ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2022



WYSTĘPOWANIE
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
PIASKÓW I ŻWIRÓW

SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNĄ: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ KOPALIN OKRUCHOWYCH
W POLSCE WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2022 R.

http://geoportal.pgi.gov.pl/css/surowce/images/2022/mapy/large/large_13.jpg



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2022 R.**

Szczegółowe informacje na temat stanu zasobów i rozmieszczenia udokumentowanych złóż kopalin w Polsce



**BILANS PERSPEKTYWICZNYCH ZASOBÓW KOPALIN
POLSKI WG STANU NA 31.12.2018 R.**

Najnowsze, zaktualizowane i zweryfikowane informacje o potencjalnych zasobach kopalin w Polsce



**MINERAL RESOURCES OF POLAND
– EDYCJA 2022 – W JĘZYKU ANGIELSKIM**

Zaktualizowane informacje o bazie zasobowej poszczególnych kopalin i wielkości wydobycia surowców w Polsce

pgi.gov.pl



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Złożowej i Gospodarczej
tel. 22 45 92 105; bilans.zasobow@pgi.gov.pl

Usługi przeglądania i pobierania danych:
Surowce – złoża, tereny i obszary górnicze
gis.pgi.gov.pl

Więcej informacji o kopalinach
surowce.pgi.gov.pl



POLITYKA
SUROWCOWA
PAŃSTWA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej