

SUROWCE CHEMICZNE POLSKI

SÓL KAMIENNA

surowce
mineralne
potrzebne
-24|7-

Sól kamienna to jedna z najbardziej pospolitych kopalin na świecie. Jest znana ze wszystkich okresów geologicznych i występuje na wszystkich kontynentach. Powstaje zwykle w wyniku odparowania wody morskiej (współczesne nadmorskie saliny) lub wysoko zmineralizowanych wód lądowych (np. Morze Martwe, Salar Uyuni). Sól kamienna pod wpływem ciśnienia i wysokiej temperatury staje się plastyczna, co sprawia, że może przebiegać się z głębi Ziemi przez inne skały osadowe, tworząc wysady solne (np. wysad Kłodawa).

W Polsce największe znaczenie ma sól kamienna wieku górnopermskiego, występująca na 2/3 powierzchni kraju. Przemysłowe zastosowanie soli jest bardzo szerokie. Obejmuje przemysł spożywczy, chemiczny, farbiarski, kosmetyczny, metalurgiczny, rafineryjny oraz rolnictwo i drogownictwo. Sól stanowi również niezbędny składnik codziennej diety. Złoża soli kamiennych są współcześnie wykorzystywane również jako bezpieczne, podziemne magazyny gazów i paliw oraz jako składowiska uciążliwych odpadów.

19

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

112 416 780

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE
[tys. ton]

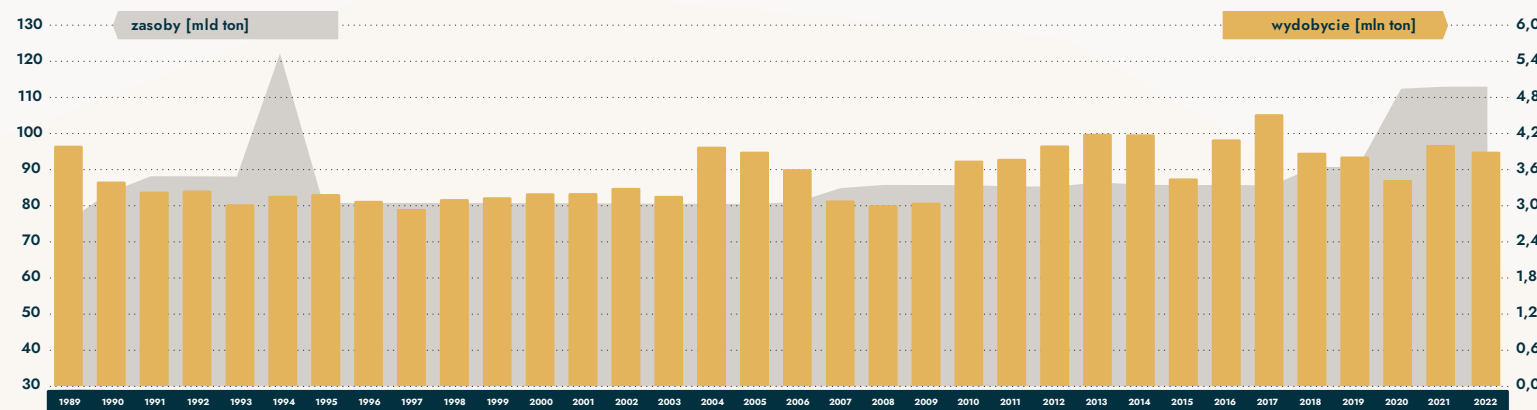
1 892 580

ZASOBY PRZEMYSŁOWE
[tys. ton]

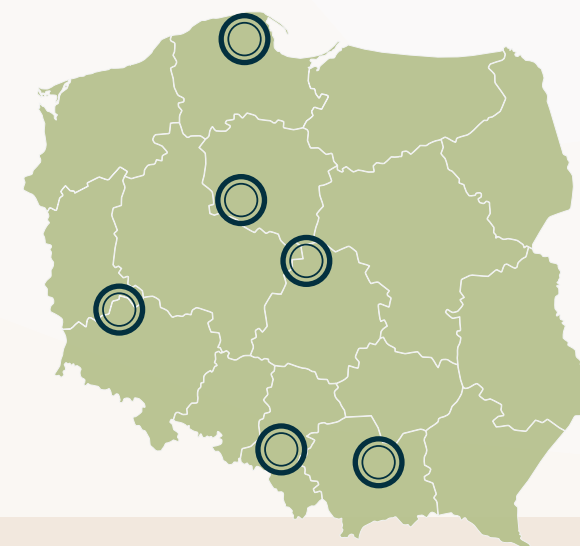
3 883

WYDOBYCIE
[tys. ton]

STAN NA 2022 R.



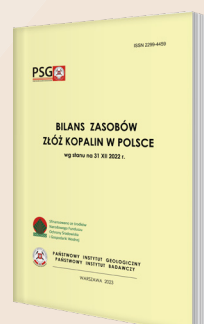
ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2022



OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
SOLI KAMIENNEJ

SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ SUROWCÓW CHEMICZNYCH
W POLSCE WG STANU
NA DZIEŃ 31 XII 2022 R.

http://geoportal.pgi.gov.pl/css/surowce/images/2022/mapy/large/large_9.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

