

SUROWCE ENERGETYCZNE POLSKI

GAZ ZIEMNY

surowce
mineralne
potrzebne
-24|7-

Gaz ziemny jest paliwem kopalnym pochodzenia organicznego, składającym się głównie z metanu oraz z niewielkich ilości etanu, propanu, butanu, azotu, helu i innych związków organicznych i mineralnych. W warunkach naturalnych gaz ziemny może występować w złożach samodzielnie albo łącznie z ropą naftową – rozpuszczony w niej lub jako oddzielna frakcja. Udokumentowane złoża gazu ziemnego w Polsce występują na Niziu Polskim (głównie w utworach permu oraz marginalnie w kambrze, dewonie i karbonie), na Przedgórzu Karpat (w utworach miocenu oraz pojedyncze złoża w utworach jury, kredy, dewonu, karbonu, triasu i prekambriu), w wyłącznej strefie ekonomicznej RP na Morzu Bałtyckim

(w utworach kambru) oraz w Karpatach (głównie w utworach kredy i paleogenu). **Największe znaczenie gospodarcze mają złoża występujące na Niziu Polskim oraz na Przedgórzu Karpat.** Gaz ziemny obok ropy naftowej stanowi fundament współczesnej gospodarki światowej. Wykorzystywany jest głównie jako paliwo do celów grzewczych, źródło energii w produkcji energii elektrycznej oraz jako paliwo do napędu silników samochodowych bądź maszyn przemysłowych. Gaz ziemny ma również szerokie zastosowanie w przemyśle chemicznym.

321

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

151 256

ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE
[mln m³]

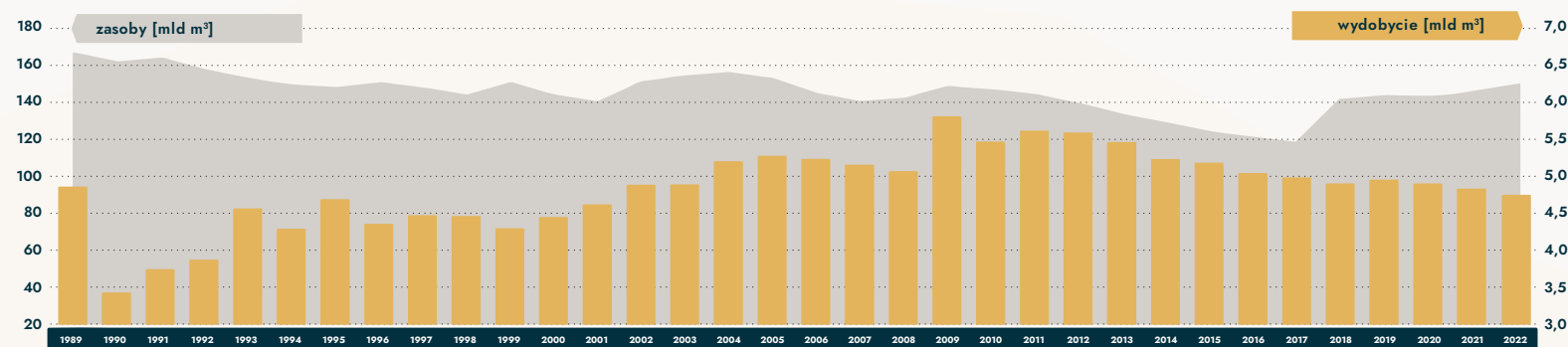
77 963

ZASOBY PRZEMYSŁOWE
[mln m³]

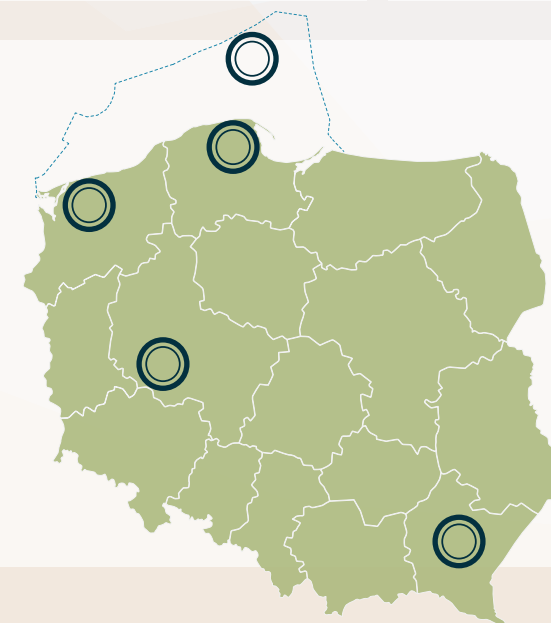
4 719

WYDOBYCIE
[mln m³]

STAN NA 2022 R.



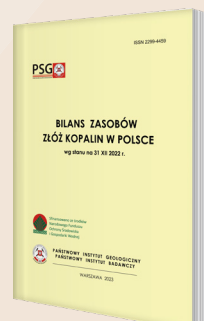
ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2022



**GŁÓWNE OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
GAZU ZIEMNEGO**

**SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ GAZU ZIEMNEGO W POLSCE;
WG STANU NA DZIEŃ
31 XII 2022 R.**

http://geoportal.pgi.gov.pl/css/surowce/images/2022/mapy/large/large_7.jpg



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

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



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

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



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

Zaktualizowane informacje o bazie zasobowej poszczególnych kopalni 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 kopalniach
surowce.pgi.gov.pl

