

SUROWCE ENERGETYCZNE POLSKI

ROPA NAFTOWA

surowce
mineralne
potrzebne
-24|7-

Ropa naftowa powstała w wyniku biochemicznych i termicznych przeobrażeń zwierzęcej i roślinnej materii organicznej nagromadzonej w skałach osadowych. Jest kopaliną ciekłą, składającą się z mieszaniny węglowodorów i niewielkiej domieszki innych związków, zawierających głównie siarkę, azot i tlen. **Udokumentowane złoża ropy naftowej w Polsce występują na Niżu Polskim** (głównie w utworach permu oraz marginalnie w kambrze, dewonie i karbonie), **w wyłącznej strefie ekonomicznej RP na Morzu Bałtyckim** (w utworach kambru), **na Przedgórzu Karpat** (w utworach miocenu, kredy i jury) oraz w Karpatach (w utworach kredy i paleogenu). Karpaty to rejon najstarszego światowego górnictwa ropy naftowej

(praktyczne wykorzystanie już w XVI w.), współcześnie największe znaczenie gospodarcze mają złoża występujące na Niżu Polskim oraz w wyłącznej strefie ekonomicznej RP. Ropa naftowa jako podstawowy surowiec energetyczny oraz jeden z głównych surowców przemysłu chemicznego stanowi fundament współczesnej gospodarki. Półprodukty pochodzące z przetwórstwa ropy naftowej wykorzystywane są m.in. w budownictwie, rolnictwie, przemyśle farmaceutycznym, samochodowym czy odzieżowym.

88

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

20 997

ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE
[tys. ton]

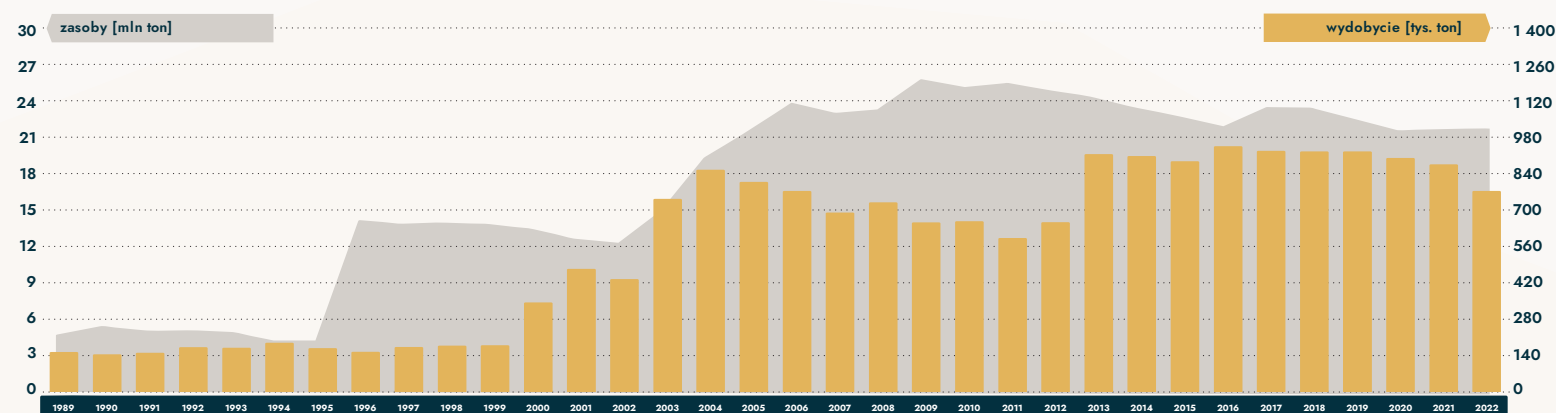
10 468

ZASOBY PRZEMYSŁOWE
[tys. ton]

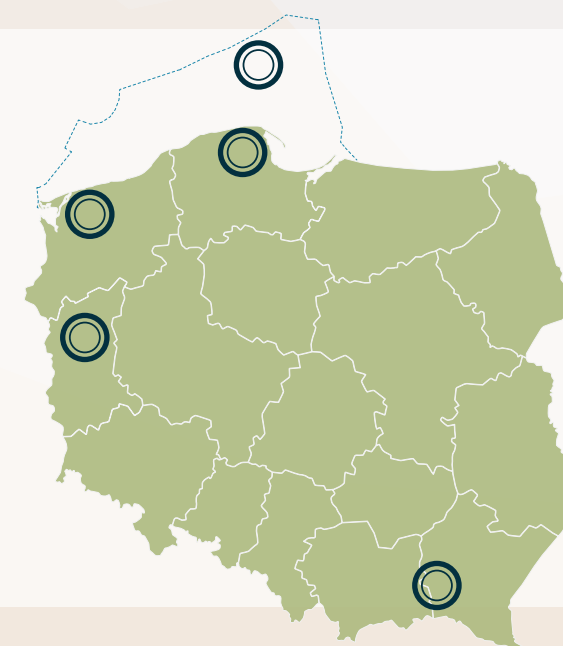
817

WYDOBYCIE
[tys. ton]

STAN NA 2022 R.



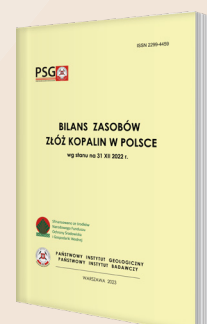
ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2022



GŁÓWNE OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
ROPY NAFTOWEJ

SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ ROPY NAFTOWEJ W POLSCE;
WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2022 R.

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



POLITYKA
SUROWCOWA
PAŃSTWA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej