

KOPALINY POLSKI NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE 2025



pgi.gov.pl



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY ENERGETYCZNE POLSKI

GAZ ZIEMNY

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 Nizinach Polskich (głównie w utworach permu oraz marginalnie w kambry, dewonie i karbonie), na Przedgórzu Karpat (w utworach miocenu oraz pojedyncze złoża w utworach jury, kredy, dewonu, karbonu, triasu i prekambry), w wyłącznej strefie ekonomicznej RP na Morzu Bałtyckim

(w utworach kambry) oraz w Karpatach (głównie w utworach kredy i paleogenu). **Największe znaczenie gospodarcze mają złoża występujące na Nizinach Polskich 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.

329

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

145,68 mld m³

ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE

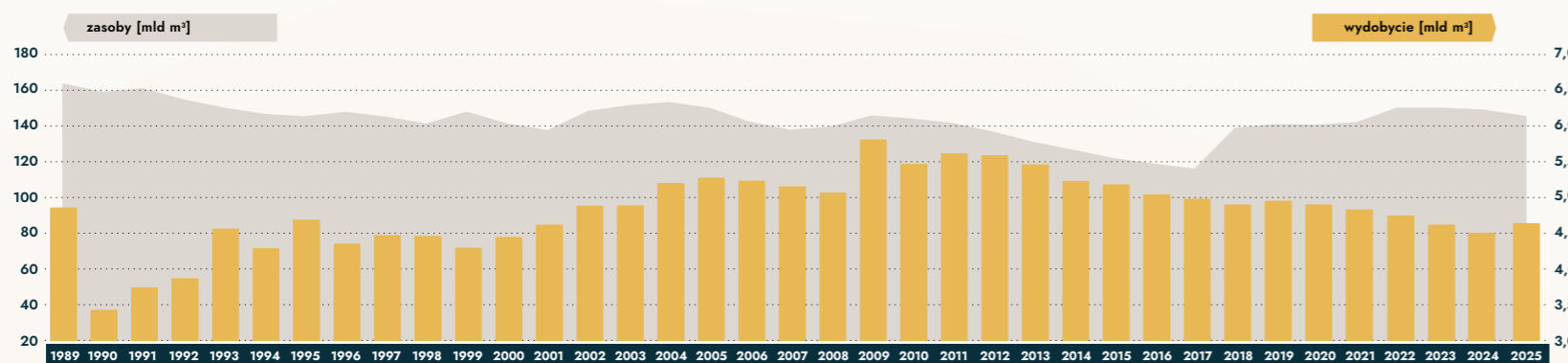
71,51 mld m³

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

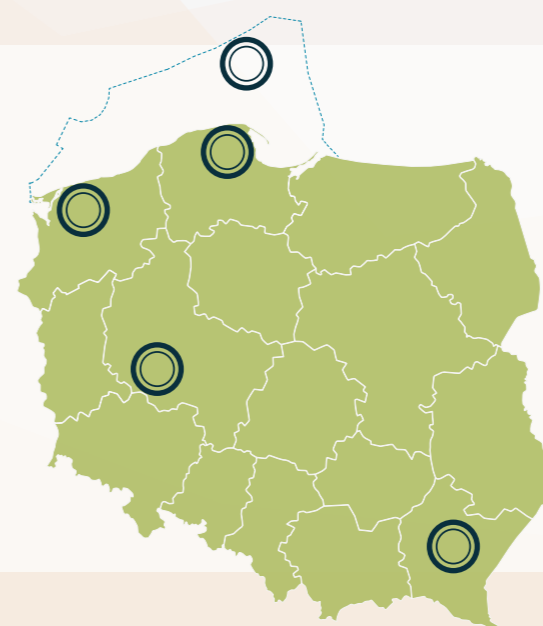
4,63 mld m³

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2025

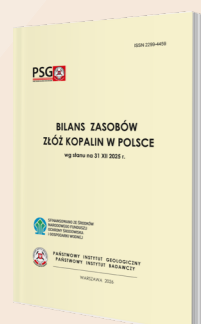


**GŁÓWNE OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
GAZU ZIEMNEGO**

**SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ GAZU ZIEMNEGO W POLSCE;
WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.**

https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_7.jpg

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 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 kopalni w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalniach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY ENERGETYCZNE POLSKI

ROPA NAFTOWA

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.

89

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

18,78 mln ton

ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE

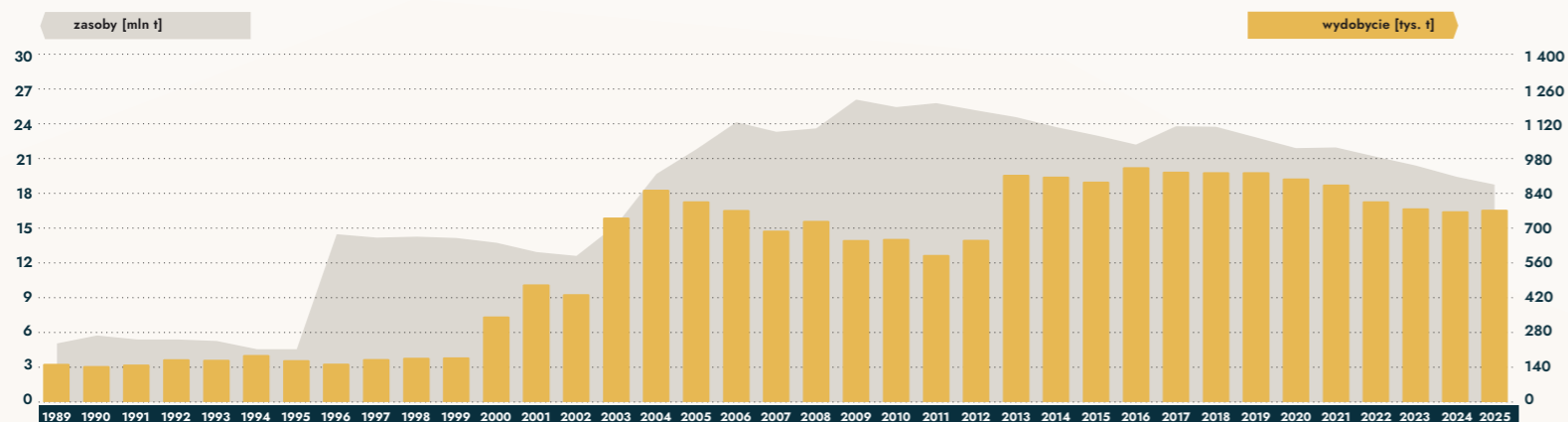
8,19 mln ton

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

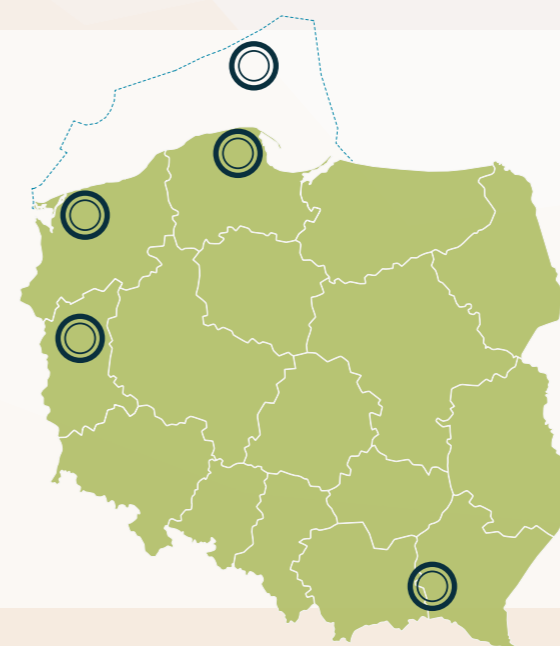
770 tys. ton

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



ZASOBY WYDOBYWALNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2025

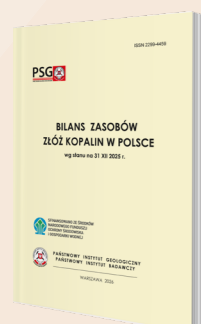


**GŁÓWNE OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
ROPY NAFTOWEJ**

**SZCZEGÓLOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ ROPY NAFTOWEJ W POLSCE;
WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.**

https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_7.jpg

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 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 kopalin w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalinach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY ENERGETYCZNE POLSKI

WĘGIEL KAMIENNY

Węgiel kamienny jest kluczowym surowcem w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego Polski. Zaliczany jest do pierwotnych i nieodnawialnych źródeł energii. Zawiera od 75 do 92% pierwiastka węgla, a jego odmiana – antracyt – do 97%. Antracyt jest jednocześnie ostatnim ogniwem w łańcuchu przemian: torf – węgiel brunatny – węgiel kamienny – antracyt. W Polsce powstawanie węgla kamiennego przypadło na wczesny i późny karbon. **Polskie złoża węgla kamiennego występują w trzech zagłębiach: Dolnośląskim, Górnośląskim i Lubelskim, przy czym eksploatacja prowadzona jest aktualnie w zagłębiach Górnośląskim i Lubelskim.**

Węgiel kamienny wydobywa się obecnie wyłącznie metodą podziemną. Wykorzystywany jest głównie do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Węgiel kamienny znajduje również zastosowanie w przemyśle metalurgicznym, kosmetycznym, rolniczym, farmaceutycznym, pirotechnicznym czy odzieżowym. Jest także surowcem niezbędnym do procesów chemicznych wytłewania, uwodorniania i zgazowania węgla.

164

UDOKUMENTOWANE
ZŁOŻA

64,55 mld ton

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE

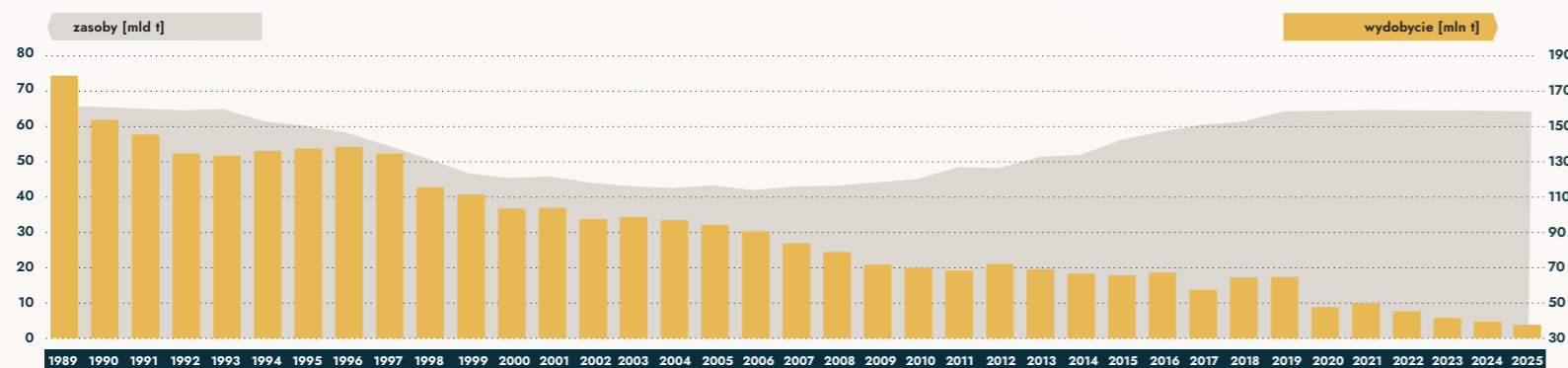
3,91 mld ton

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

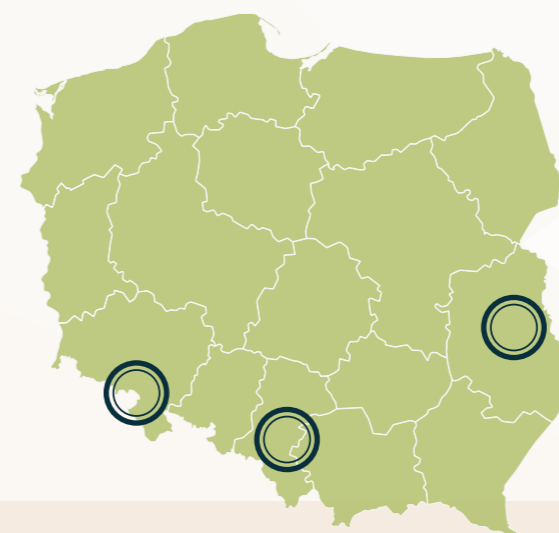
38,73 mln ton

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2025

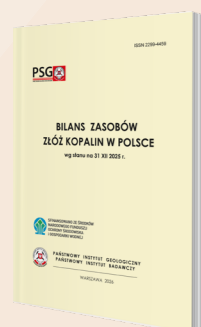


**GŁÓWNE OBSZARY WYSTĘPOWANIA
ZŁOŻ UDOKUMENTOWANYCH
WĘGLA KAMIENNEGO**

**SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁOŻ WĘGLI KAMIENNYCH W POLSCE
WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.**

https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_8.jpg

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁOŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 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 kopalni w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalniach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY ENERGETYCZNE POLSKI

WĘGIEL BRUNATNY

Węgiel brunatny należy do grupy pierwotnych, nieodnawialnych źródeł energii. Zawiera od 58 do 78% pierwiastka węgla – pod względem uwęglenia jest utworem pośrednim między torfem a węglem kamiennym. Tworzy pokłady o miąższości od kilku do kilkudziesięciu metrów bądź przyjmuje formę soczew.

W Polsce najczęściej występuje węgiel brunatny z **młodszych okresów geologicznych, głównie z paleogenu i neogenu**, a wykorzystywany jest w większości jako surowiec do produkcji energii elektrycznej i ciepłej, rzadziej w przemyśle chemicznym.

90

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

22,94 mld ton

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE

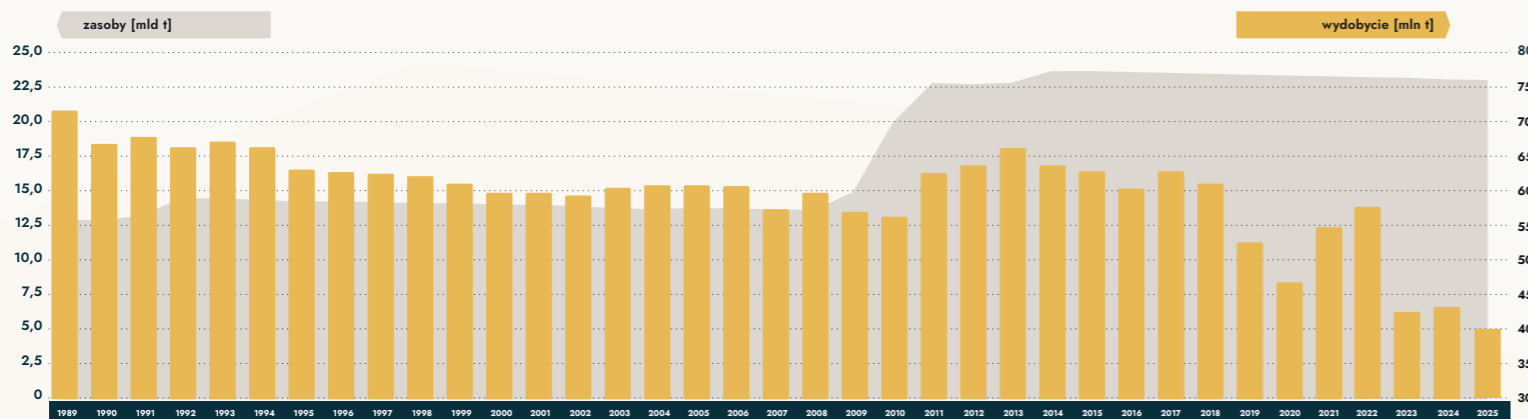
679,55 mln ton

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

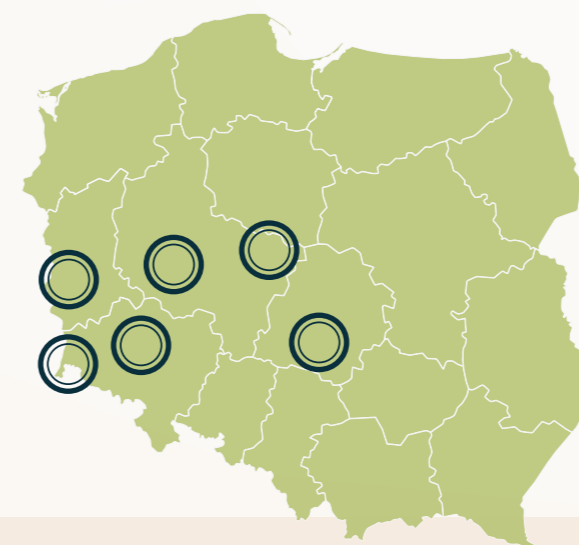
40,01 mln ton

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2025

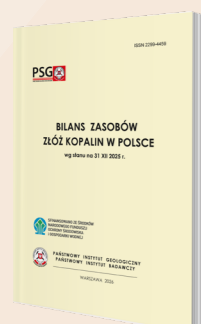


GŁÓWNE OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
WĘGLA BRUNATNEGO

SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ WĘGLI BRUNATNYCH W POLSCE
WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.

https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_8.jpg

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 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 kopalni w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalniach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY METALICZNE POLSKI

MIEDŹ METALICZNA

Miedź to jeden z najbardziej użytecznych metali na świecie. Zazwyczaj uzyskuje się ją z minerałów kruszcowych (głównie z siarczków), rzadziej w postaci rodzimej. **Wyróżnia się kilkanaście typów złóż rud miedzi, przy czym w Polsce największe znaczenie mają złoża osadowe (tzw. stratoidalne), zawierające współwystępujące rudy srebra i innych metali.** Są one związane z cechsztyńską formacją łupków miedzionośnych.

Zastosowanie miedzi jest bardzo szerokie. Wykorzystuje się ją m.in. w przemyśle elektronicznym, hutnictwie i budownictwie. Stanowi podstawowy surowiec do produkcji różnego typu urządzeń elektrycznych, pokryć dachów, instalacji wodociagowych oraz maszyn przemysłowych. Miedź znajduje także zastosowanie w przemyśle samochodowym, jubilerstwie, rolnictwie oraz w procesie produkcji żywności. Jej szczególną cechą jest to, że może być poddawana recyklingowi bez utraty jakości.

17

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

55,35 mln ton

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE

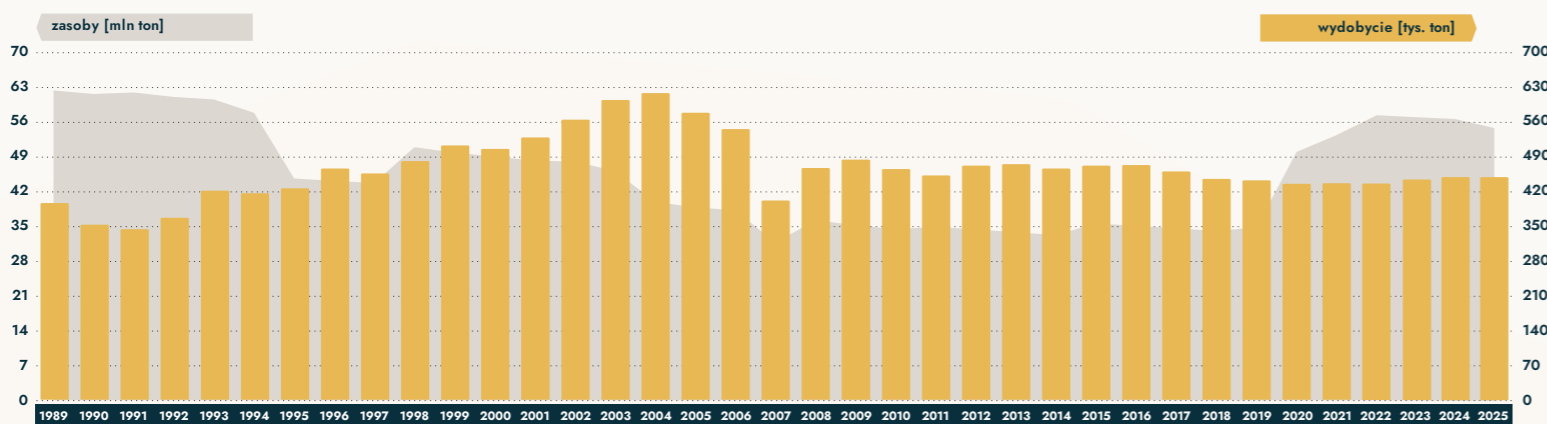
19,23 mln ton

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

449 tys. ton

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2025

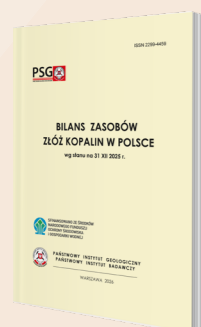


OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
MIEDZI

SZCZEGÓLOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ RUD METALI W POLSCE
WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.

https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_9.jpg

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 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 kopalni w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalniach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY CHEMICZNE POLSKI

SÓL KAMIENNA

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 przebijać 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 kamiennej są współcześnie wykorzystywane również jako bezpieczne, podziemne magazyny gazów i paliw oraz jako składowiska uciążliwych odpadów.

19

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

112,20 mld ton

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE

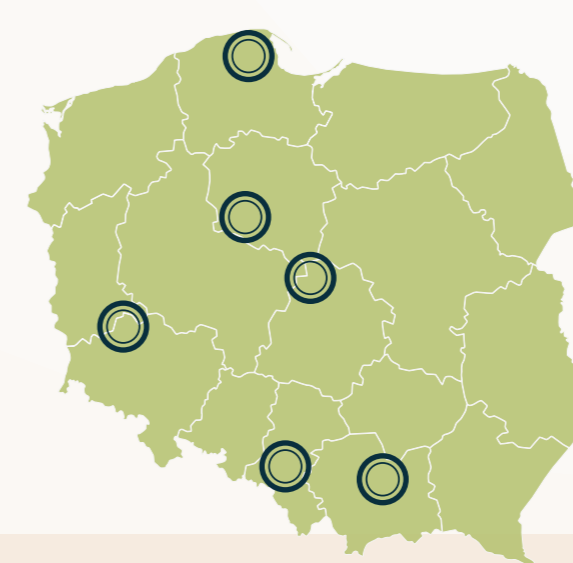
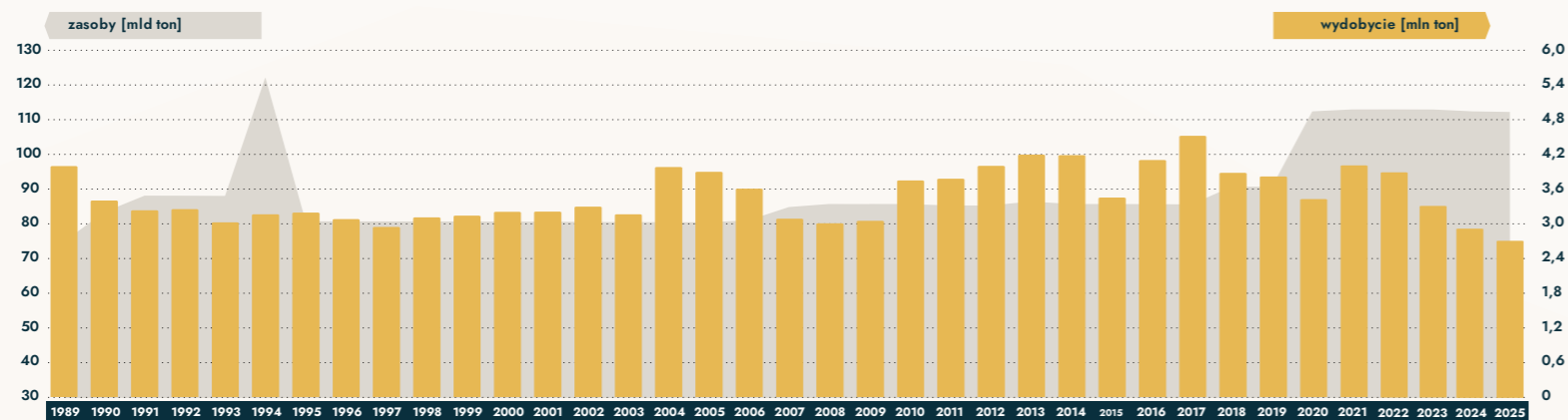
1,97 mld ton

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

2,73 mln ton

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



**OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
SOLI KAMIENNEJ**

**SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ KOPALIN CHEMICZNYCH
W POLSCE WG STANU
NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.**

https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_9.jpg

**ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2025**

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 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 kopalin w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalinach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY SKALNE POLSKI KAMIEŃ ŁAMANE I BLOCZNE

Kamienie łamane i bloczne to grupa skał obejmująca kilkadziesiąt odmian należących do trzech podstawowych grup genetycznych skał: magmowych, metamorficznych i osadowych. Sposób gospodarczego wykorzystania kamieni łamanych i blocznych zależy od parametrów fizyczno-mechanicznych skał, m.in. wytrzymałości na ściskanie, ścieralności, mrozoodporności oraz nasiąkliwości. W Polsce złoża kamieni łamanych i blocznych występują powszechnie na Dolnym Śląsku, w Górach Świętokrzyskich, w Karpatach, na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej oraz na Lubelszczyźnie.

Kamienie łamane i bloczne wykorzystywane są jako podstawowy surowiec do produkcji kruszyw łamanych będących m.in. składnikiem betonów, materiałem do wykonania podbudów i mas mineralno-asfaltowych w budownictwie drogowym czy materiałem do wykonania podtorza w budownictwie kolejowym. Odmiany bloczne stanowią cenny surowiec do wyrobu kamiennych elementów budowlano-architektonicznych (kostki, płyty, okładziny, krawężniki, kamień konstrukcyjny i murowy) bądź też materiał dekoracyjny lub kamień rzeźbiarski.

768

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

12,73 mld ton

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE

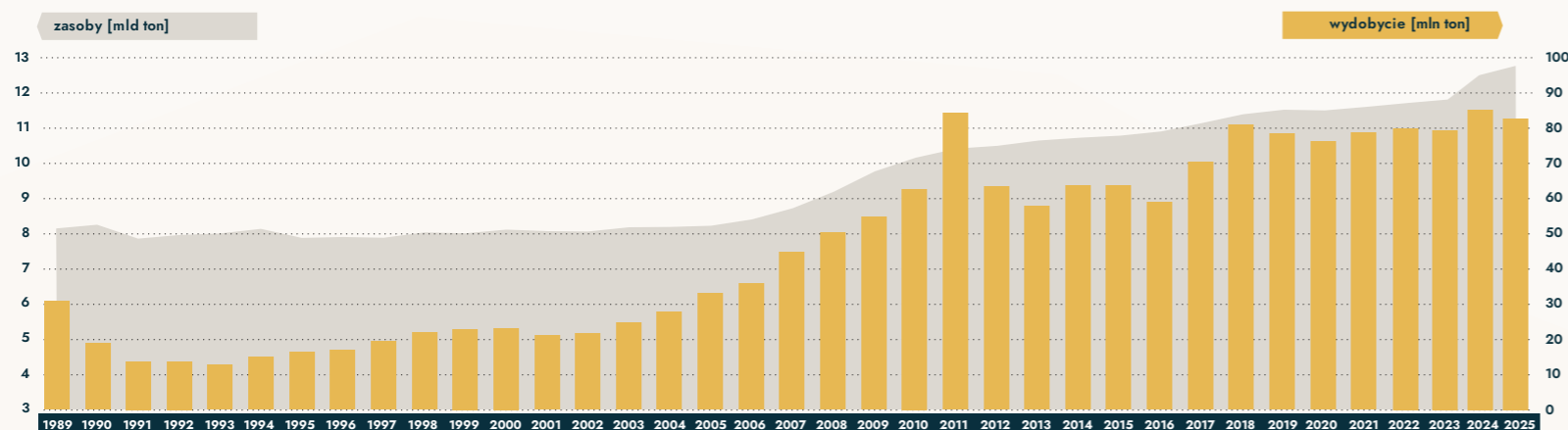
4,00 mld ton

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

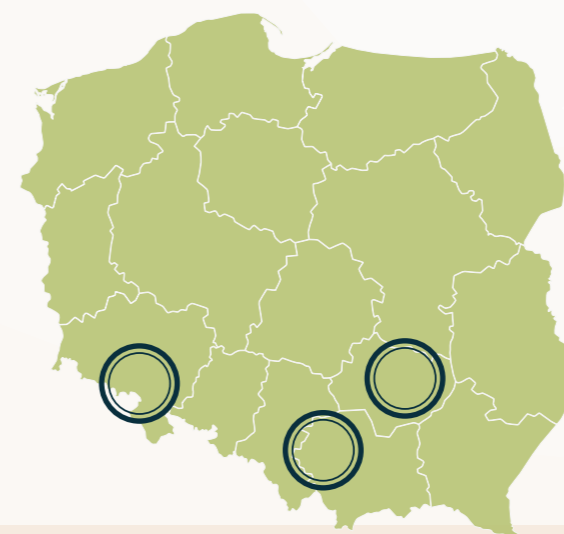
82,47 mln ton

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989-2025

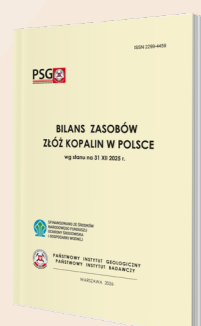


**GŁÓWNE OBSZARY WYSTĘPOWANIA
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
KAMIEŃ ŁAMANYCH I BLOCZNYCH**

**SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ KAMIEŃ ŁAMANYCH I BLOCZNYCH
WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.**

1. W POLSCE POŁUDNIOWO-ZACHODNIEJ
https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_5.jpg
2. W POLSCE POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ
https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_6.jpg

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALNI W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 R.**

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



**BILANS PERSPEKTYWICZNYCH ZASOBÓW KOPALNI
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 kopalni w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalniach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

KOPALINY SKALNE POLSKI

PIASKI I ŻWIRY

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.

11 376

UDOKUMENTOWANYCH
ZŁÓŻ

21,80 mld ton

ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE

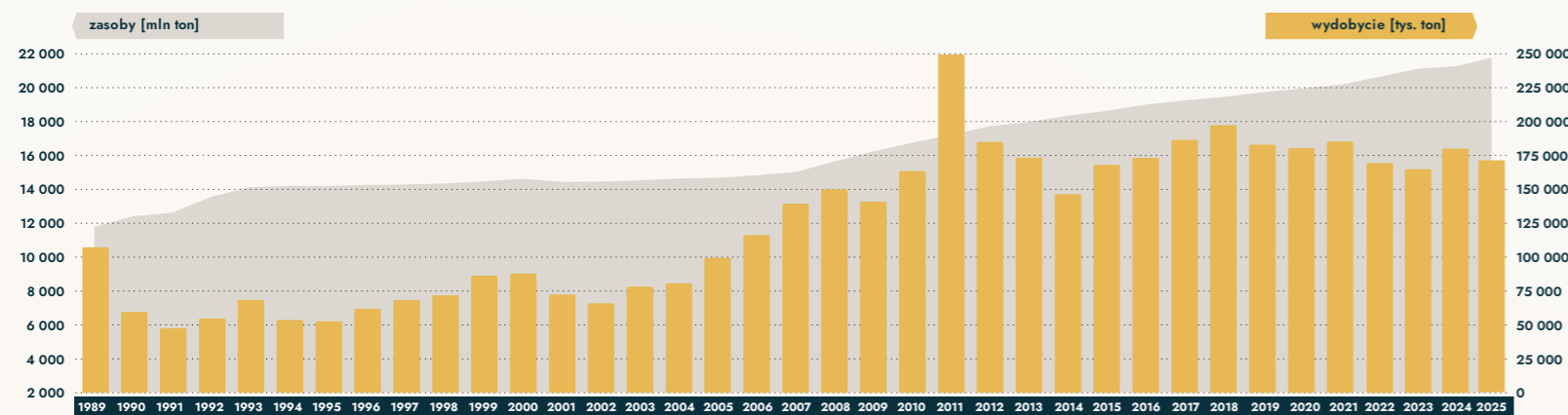
4,51 mld ton

ZASOBY PRZEMYSŁOWE

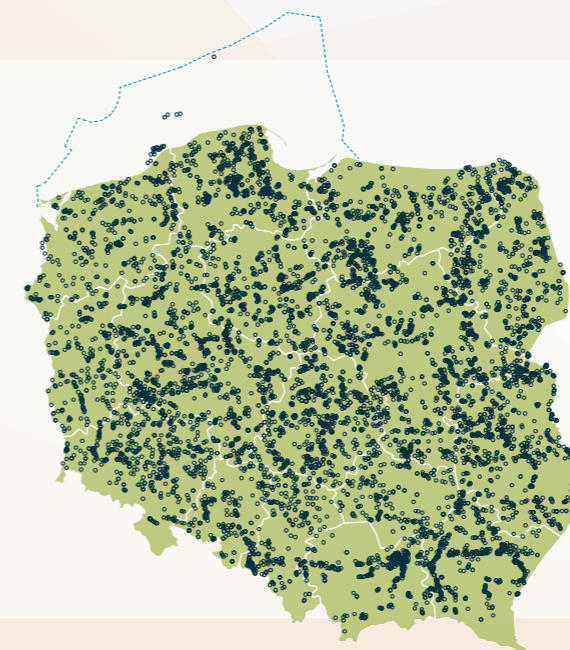
171,24 mln ton

WYDOBYCIE

STAN NA 2025 R.



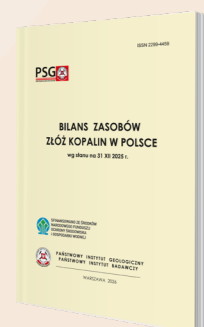
ZASOBY GEOLOGICZNE BILANSOWE I WYDOBYCIE
W LATACH 1989–2025



WYSTĘPOWANIE
UDOKUMENTOWANYCH ZŁÓŻ
PIASKÓW I ŻWIRÓW

SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA
PRZESTRZENNA: MAPA ROZMIESZCZENIA
ZŁÓŻ KOPALIN OKRUCHOWYCH
W POLSCE WG STANU NA DZIEŃ 31 XII 2025 R.
https://www.pgi.gov.pl/images/surowce/2025/mapy/large/large_13.jpg

Dane na podstawie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS



**BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE
WG STANU NA 31 XII 2025 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 kopalin w Polsce

[pgi.gov.pl](https://www.pgi.gov.pl)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii Gospodarczej
i Bilansowania Złóż
bilans.zasobow@pgi.gov.pl

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

Więcej informacji o kopalinach
surowce.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ