



# MIDAS

nowa wersja aplikacji **Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski**  
– wygodniej i nowocześniej o złożach i surowcach

**Autorzy prezentacji:** Dariusz Brzeziński. Martyna Czapigo-Czapla.  
Elwira Drążek. Joanna Fabiańczyk. Miśkiewicz Wojciech.



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

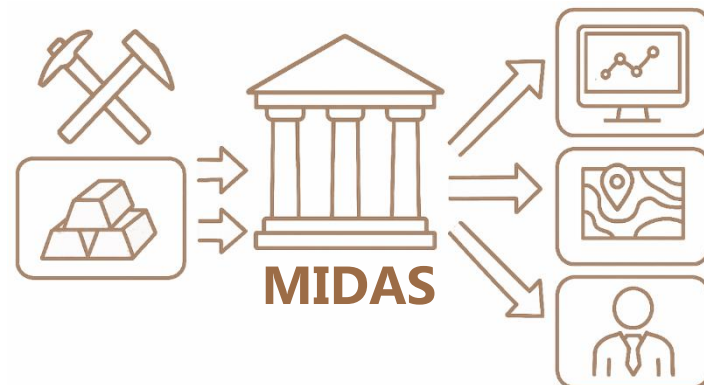
[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)

12. FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ  
ZŁOŻA SUROWCÓW SKALNYCH: ANALIZA,  
PROGNOZY, SYSTEMY INFORMACJI,  
BARIERY ŚRODOWISKOWE

# System MIDAS

## cyfrowy fundament informacji o złożach i surowcach

- Nowoczesne oblicze geologii
  - ewolucja narzędzi: od młotka i kilofa do baz danych i GIS,
  - "kopalnia danych" jako nowoczesne źródło wiedzy o surowcach.
- System MIDAS
  - kluczowy filar dostępu do informacji o złożach i surowcach,
  - narzędzia dla inwestorów, urzędników i obywateli,
  - podstawa świadomego rozwoju gospodarczego i ochrony środowiska.
- Misja i obowiązki PIG-PIB
  - realizacja zadań statutowych w zakresie popularyzacji wiedzy surowcowo-geologicznej,
  - wypełnianie ustawowego obowiązku:
    - ✓ prowadzenia baz danych,
    - ✓ prowadzenia rejestru obszarów górniczych
    - ✓ sporządzania krajowego bilansu zasobów złóż kopalin.
- Rola publiczna



# System MIDAS

15 tysięcy powodów, żeby się tu spotkać



22k+

37 lat

[pgi.gov.pl/midas](http://pgi.gov.pl/midas)



Rewolucja technologiczna w MIDAS'ie:

- od tradycji do nowoczesności (37 lat doświadczeń, ponad 22 tys. złóż w bazie danych, ponad 15 tys. złóż w Bilansie...),
- nowa architektura (pożegnanie „długu technologicznego”, nowoczesne środowisko, pełna responsywność),
- synergia danych (integracja z aplikacjami INFOGEO SKARB i DOKUMENTY CBDG),
- standard globalny (dostępność dla osób z niepełnosprawnościami, wersja anglojęzyczna).



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

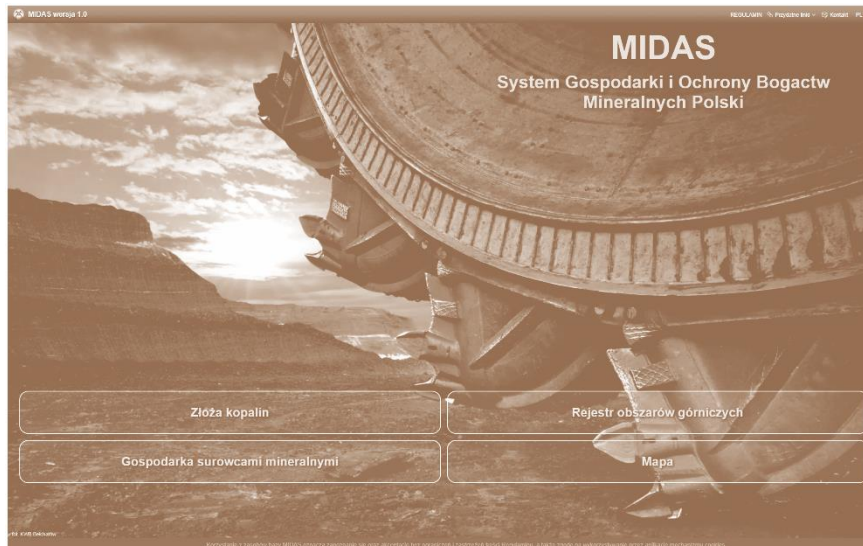
[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)

# System MIDAS

wygodniej i nowocześniej o złożach i surowcach



WWW://



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)

# System MIDAS

szerszy kontekst

**Gdzie?**

**Co?**

**MIDAS**

NOWOCZEŚNIEJ  
DOKŁADNIEJ

INTUICYJNIEJ  
WYGODNIEJ

**Ile?**



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)

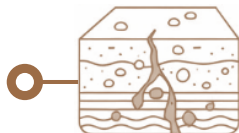
# System MIDAS

liczby mówią same za siebie

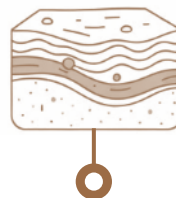
**OBSZARY GÓRNICZE**  
6 tys. aktualnych  
13 tys. zniesionych



**ZŁOŻA KOPALIN**  
15 tys. aktualnych  
6 tys. archiwalnych



**KONTURY**  
30 tys. aktualnych  
29 tys. archiwalnych



**ODSŁONY**  
szczegółowe informacje o złożu/OG  
28 tys./mies.



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)

# System MIDAS

## od danych do informacji



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

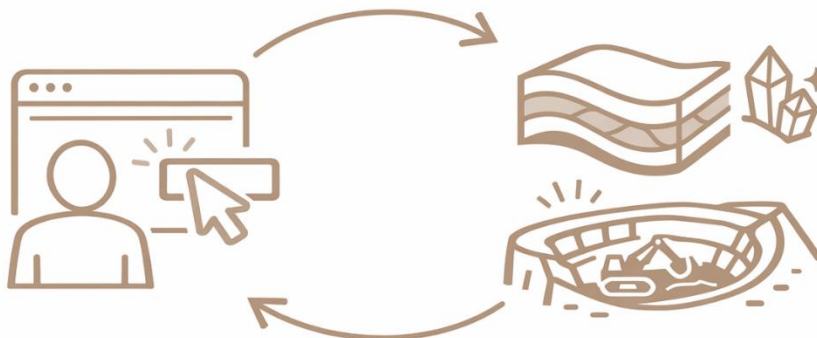
[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)

# System MIDAS

zapraszam do korzystania z naszych zasobów

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

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



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

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

# System MIDAS

zapraszam do kontaktu



**midas@pgi.gov.pl**

**rog@pgi.gov.pl**

**bilans.zasobow@pgi.gov.pl**



**tel. 22 45 92 105**



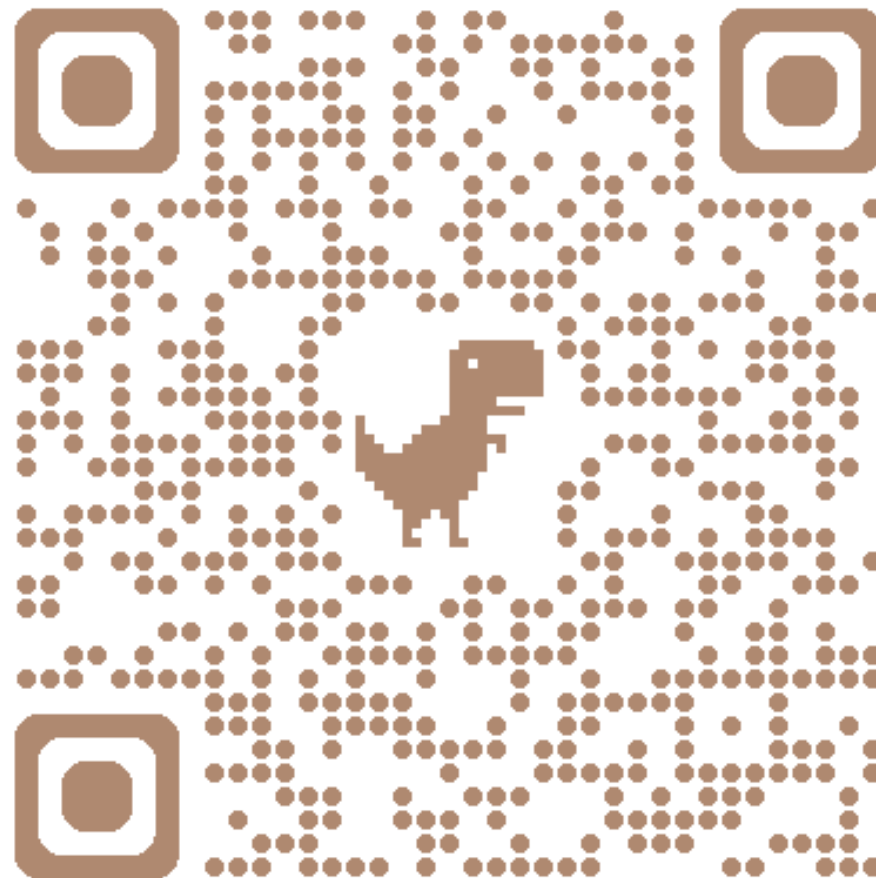
Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

**pgi.gov.pl**



**DZIĘKUJĘ ZA  
UWAGĘ!**

© **PIG-PIB**, Warszawa 2026



**Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna**

[pgi.gov.pl](http://pgi.gov.pl)



Sfinansowano ze środków  
**NARODOWEGO FUNDUSZU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
i GOSPODARKI WODNEJ**