

STRATEGIA ROZWOJU PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO – PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO DO ROKU 2026 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030



1

GŁÓWNY CEL: WSPARCIE DLA POZYSKANIA NOWYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I SUROWCÓW DO TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ W CELU REALIZACJI ZAŁOŻEŃ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

5

CELÓW STRATEGICZNYCH: POZYSKANIE NOWYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I SUROWCÓW; WSPIERANIE POLITYKI ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU; WZMOCNIENIE POTENCJAŁU BADAWCZEGO; ZWIĘKSZENIE ZASOBÓW CYFROWYCH; BUDOWA SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO

3

FILARY ROZWOJU:
ENERGIA; SUROWCE;
ŚRODOWISKO

14

OBSZARÓW DZIAŁANIA: BUDOWA GEOLOGICZNA; SUROWCE MINERALNE; GEOTERMIA; PRZESTRZEŃ PODZIEMNA; GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM; ŚRODOWISKO; ZASOBY WODNE; GEOZAGROŻENIA; PROCESY INWESTYCYJNE; ZMIANY KLIMATU; INFORMACJA GEOLOGICZNA; UPOWSZECHNIANIE WIEDZY; WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA; BADANIA NAUKOWE



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

www.pgi.gov.pl

*Dbamy o środowisko naturalne
i jego zasoby!*





1 CEL STRATEGICZNY

ZAPEWNIENIE WSPARCIA DLA POZYSKANIA
NOWYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I SUROWCÓW
NIEZBĘDNYCH DO TRANSFORMACJI
ENERGETYCZNEJ I GOSPODARCZEJ



ENERGIA



SUROWCE



ŚRODOWISKO

Wybrane cele szczegółowe:

- Wsparcie realizacji zadań zawartych w „Polityce Surowcowej Państwa 2050”
- Zwiększanie wiedzy o wgłębnej budowie geologicznej kraju, w tym polskich obszarów morskich
- Zintegrowanie jak największej ilości danych geologicznych i geofizycznych w cyfrowych modelach przestrzennych
- Dostarczanie rzetelnej i obiektywnej informacji o bazie zasobów kopalin
- Zwiększenie dostępu do złóż kopalin dla produkcji surowców krytycznych
- Dostarczanie nowych danych dotyczących potencjału geotermalnego w Polsce
- Wsparcie optymalizacji wykorzystania surowców odpadowych powstających w przemyśle wydobywczym
- Ochrona i waloryzacja zasobów naturalnych, zwłaszcza zasobów kopalin



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

www.pgi.gov.pl

*Dbamy o środowisko naturalne
i jego zasoby!*





2 CEL STRATEGICZNY

WSPIERANIE POLITYKI ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU POPRZECZ DOSTARCZANIE WIEDZY
O STANIE ŚRODOWISKA I METODACH
JEGO OCHRONY



ŚRODOWISKO



ENERGIA



SUROWCE

Wybrane cele szczegółowe:

- Wsparcie realizacji zadań zawartych w „Polityce Surowcowej Państwa 2050”
- Zwiększanie wiedzy o głębokiej budowie geologicznej kraju
- Zrównoważone użytkowanie i zarządzanie przestrzenią podziemną
- Rozwój wykorzystania zasobów wód termalnych i ciepła Ziemi
- Wsparcie optymalizacji wykorzystania surowców odpadowych powstających w przemyśle wydobywczym
- Ochrona i waloryzacja zasobów naturalnych, zwłaszcza zasobów kopalin
- Badanie stanu środowiska gruntowo-wodnego
- Wsparcie działań zmierzających do zapewnienia dostępu do wody
- Redukcja ryzyka związanego z występowaniem zagrożeń geologicznych
- Ochrona georóżnorodności oraz wsparcie rozwoju geoturystyki



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

www.pgi.gov.pl

*Dbamy o środowisko naturalne
i jego zasoby!*





3 CEL STRATEGICZNY

**WZMOCNIENIE POTENCJAŁU BADAWCZEGO
I ZACHOWANIE POZYCJI LIDERA W BRANŻY
GEOLOGICZNEJ, DOSTARCZAJĄCEGO FACHOWĄ,
OBIEKTYWNAŁ WIEDZĘ ORAZ WYSOKIEJ
JAKOŚCI USŁUGI.**

Wybrane cele szczegółowe:

- Utrzymanie wysokiego poziomu naukowego i wzmocnienie innowacyjności badawczej
- Kontynuacja podnoszenia jakości opracowań naukowych przy jednoczesnym ściślejszym ich powiązaniu z celami krajowych polityk z obszaru surowców, energii, środowiska i klimatu
- Rozwój potencjału kadry naukowej i badawczo-technicznej.
- Promocja Polski jako ważnego partnera w międzynarodowych projektach naukowo-badawczych
- Wzmocnienie naszej pozycji na arenie międzynarodowej jako liczącej się jednostki naukowej oraz sprawnie działającej służby geologicznej



ENERGIA



SUROWCE



ŚRODOWISKO



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

www.pgi.gov.pl

*Dbamy o środowisko naturalne
i jego zasoby!*





4 CEL STRATEGICZNY

**UŁATWIENIE DOSTĘPU DO ZWIĘKSZAJĄCYCH
SIĘ ZASOBÓW CYFROWYCH DANYCH
GEOLOGICZNYCH I HYDROGEOLOGICZNYCH**



ŚRODOWISKO



ENERGIA



SUROWCE

Wybrane cele szczegółowe:

- Dostarczanie informacji geologicznej oraz narzędzi do przeglądania i analizy cyfrowych danych geologicznych
- Zapewnienie zdolności systemów teleinformatycznych oraz wspieranych przez nie procesów do wymiany danych oraz dzielenia się informacjami i wiedzą
- Zwiększenie bezpieczeństwa informacji geologicznej
- Kontynuacja procesów cyfryzacji danych geologicznych i złożowych



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

www.pgi.gov.pl

*Dbamy o środowisko naturalne
i jego zasoby!*





5 CEL STRATEGICZNY

**STYMULOWANIE BUDOWY GOSPODARKI
I SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO,
WSPARTEGO DOŚWIADCZENIEM ORAZ
WIEDZĄ GEOLOGICZNĄ**



ENERGIA



ŚRODOWISKO



SUROWCE

Wybrane cele szczegółowe:

- Wsparcie instytucji państwowych, samorządowych i przedsiębiorców w realizacji inwestycji, zwłaszcza o znaczeniu strategicznym
- Podniesienie świadomości inwestorów o roli i znaczeniu badań geologicznych w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych
- Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej roli geologii w rozwoju cywilizacyjnym
- Zwiększenie akceptacji społecznej dla działań związanych z pozyskiwaniem surowców oraz transformacją energetyczną i klimatyczną
- Ochrona georóżnorodności oraz wsparcie rozwoju geoturystyki



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

www.pgi.gov.pl

*Dbamy o środowisko naturalne
i jego zasoby!*

