



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowy Instytut Geologiczny jest jednostką badawczo-rozwojową o statusie Państwowego Instytutu Badawczego, powołaną do życia w 1919 roku. Instytut jest nadzorowany przez Ministra Środowiska. Ulokowana w Instytucie służba hydrogeologiczna podlega bezpośredniemu nadzorowi Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Działalność Instytutu, wyrażona poprzez wykonywanie zadań państwowej służby geologicznej i państwowej służby hydrogeologicznej, odpowiada bieżącym potrzebom państwa polskiego oraz rozwojowi jego społeczeństwa. PIG-PIB realizuje swoją misję poprzez aktywną działalność we wszystkich dziedzinach nauk o Ziemi na całym terytorium Polski. Jest on głównym depozytariuszem i źródłem wiedzy, informacji i danych geologicznych, hydrogeologicznych i geosrodowiskowych w Polsce.

Istotą działalności Instytutu jest:

- Realizacja ustawowych zadań służby geologicznej i hydrogeologicznej.
- Zapewnienie podstaw naukowych do działalności związanej z wypełnianiem zadań służby.
- Rozwój badań podstawowych w zakresie nawiązującym do zadań służb, zadań statutowych i zadań wynikających ze statusu Państwowego Instytutu Badawczego.

Niezmiernie ważne jest wypracowanie odpowiedniej równowagi pomiędzy wyżej wymienionymi nurtami działalności PIG-PIB oraz ich ciągle dostosowywanie do aktualnych potrzeb kraju i społeczeństwa.

Główne instytucje zlecające i finansujące prace Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Działalność PIG-PIB w pierwszym rzędzie koncentruje się na wypełnianiu ustawowych zadań służby wynikających z odpowiednich regulacji prawnych.

Zadania **państwowej służby geologicznej** pełnione są na podstawie ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz.U. z dnia 4 lutego 1994 nr 27, poz. 96, z późniejszymi zmianami). Należą do nich w szczególności:

- Obsługa Centralnego Archiwum Geologicznego.
- Prowadzenie centralnego banku danych geologicznych i hydrogeologicznych.
- Przygotowywanie materiałów do *Bilansu zasobów kopalnin i wód podziemnych w Polsce* oraz obsługa rejestru tych zasobów.
- Koordynowanie i realizacja prac kartografii geologicznej oraz wykonywanie projektów pilotażowych.
- Obsługa rejestru obszarów górniczych.
- Koordynacja zadań w zakresie ochrony georóżnorodności.

Do zadań **państwowej służby hydrogeologicznej**, wynikających z ustawy *Prawo wodne* (Dz.U. z dnia 11 października 2001 nr 115, poz. 1229, z późniejszymi zmianami), należą:

- Wykonywanie pomiarów i obserwacji hydrogeologicznych.
- Gromadzenie, przetwarzanie, archiwizowanie oraz udostępnianie zgromadzonych informacji, w szczególności dotyczących wielkości zasobów oraz stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.
- Prowadzenie i aktualizacja baz danych hydrogeologicznych.
- Wykonywanie bieżących analiz i ocen sytuacji hydrogeologicznej.
- Opracowywanie oraz przekazywanie prognoz zmian wielkości zasobów, stanu oraz zagrożeń wód podziemnych.
- Opracowywanie i przekazywanie organom administracji publicznej ostrzeżeń przed niebezpiecznymi zjawiskami zachodzącymi w strefach zasilania oraz poboru wód podziemnych.