

## **ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW**

z dnia .....2008 r.

### **w sprawie nadania Państwowemu Instytutowi Geologicznemu w Warszawie statusu państwowego instytutu badawczego**

Na podstawie art. 12a ust. 5 ustawy z dnia 25 lipca 1985 r. o jednostkach badawczo-rozwojowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 159, poz.993) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** 1. Państwowemu Instytutowi Geologicznemu z siedzibą w Warszawie, utworzonemu na podstawie uchwały nr 391 Rady Ministrów z dnia 14 maja 1952 r. r. w sprawie utworzenia Instytutu Geologicznego (M.P. Nr A-65, poz.995), który prowadzi działalność naukową od 1919 roku, zwanemu dalej "Instytutem", nadaje się status państwowego instytutu badawczego.

2. Instytut używa nazwy "Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy".

3. Nadzór nad Instytutem sprawuje minister właściwy do spraw środowiska.

**§ 2.** 1. Przedmiotem działania Instytutu jest:

- 1) prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych z dziedziny nauk o Ziemi, nauk biologicznych i środowiska oraz nauk technicznych polegających w szczególności na:
  - a) działalności geologiczno-poszukiwawczej w zakresie doradztwa naukowego poprzez badanie właściwości ziemi oraz warstw i struktur skalnych,
  - b) opracowywaniu oraz publikowaniu map geologicznych, geofizycznych, geochemicznych, hydrogeologicznych, geologiczno-inżynierskich, geośrodowiskowych i innych służących gospodarce narodowej,
  - c) opracowywaniu regionalnych syntez we wszystkich dziedzinach nauk o Ziemi,
  - d) opracowywaniu perspektyw złożowych i tworzeniu koncepcji poszukiwań złóż kopalin oraz wód podziemnych w nawiązaniu do badań podstawowych, z uwzględnieniem ochrony litosfery, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju,
  - e) badaniu warunków hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich oraz geoekologicznych na potrzeby budownictwa, gospodarki wodnej oraz zagospodarowania przestrzennego,
  - f) wykonywaniu ocen w zakresie ochrony środowiska i georóżnorodności,
  - g) wykonywaniu ocen warunków składowania odpadów oraz magazynowania substancji użytecznych w strukturach geologicznych,
  - h) wykonywaniu ocen warunków geologicznej sekwestracji dwutlenku węgla i innych gazów cieplarnianych,
  - i) monitorowaniu zagrożeń i katastrof naturalnych, a także ocenie możliwości ich zapobiegania i likwidacji skutków,
  - j) gromadzeniu i opracowywaniu zbiorów oraz kolekcji geologicznych,
  - k) opracowywaniu nowych metod badawczych;
- 2) wykonywanie zadań państwowej służby geologicznej i państwowej służby hydrogeologicznej;
- 3) gromadzenie i tworzenie centralnego księgozbioru geologicznego, publikowanie informacji bibliograficznych;

- 4) upowszechnianie wyników badań naukowych i prac rozwojowych;
- 5) upowszechnianie innych informacji z dziedziny nauk o Ziemi, w tym prowadzenie działalności wystawienniczej;
- 6) współpraca z innymi jednostkami naukowo-badawczymi i instytucjami państwowymi, realizującymi zadania z dziedziny nauk o Ziemi, a także współpraca ze stowarzyszeniem służb geologicznych innych krajów.

2. Do zadań Instytutu należy:

- 1) realizacja ustawowych zadań powierzonych w ramach pełnienia funkcji państwowej służby geologicznej oraz państwowej służby hydrogeologicznej;
- 2) prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie nauk o Ziemi;
- 3) upowszechnianie wyników badań naukowych i prac rozwojowych w formie wydawnictw książkowych, publikacji, kursów, konferencji, sympozjów i seminariów naukowych;
- 4) prowadzenie działalności w zakresie doskonalenia metod prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych;
- 5) przekazywanie informacji naukowej i technicznej w zakresie nauk o Ziemi z wykorzystaniem dostępnych sposobów informowania;
- 6) opracowywanie analiz i ocen, w tym dotyczących stanu rozwoju nauki i techniki w zakresie badań dotyczących metod geologii, ich stosowania, a także propozycji wykorzystania w kraju osiągnięć światowych w tym zakresie;
- 7) wykonywanie innych zadań zleconych przez organ nadzorujący.

**§ 3.** Źródłem finansowania działalności Instytutu są środki finansowe:

- 1) ustalane w ustawach budżetowych na realizację zadań państwowej służby geologicznej i państwowej służby hydrogeologicznej, które to zadania wykonuje Instytut; zaś dysponentem środków budżetowych ustalanych na realizację tych zadań jest minister właściwy do spraw środowiska;
- 2) pozyskiwane przez Instytut na podstawie umów, na realizację zadań państwowej służby geologicznej i państwowej służby hydrogeologicznej ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- 3) przyznawane Instytutowi przez ministra właściwego do spraw nauki, na podstawie przepisów o zasadach finansowania nauki;
- 4) uzyskane ze źródeł określonych w przepisach dotyczących warunków i sposobu gospodarki finansowej jednostek badawczo-rozwojowych.

**§ 4.** W księgach rachunkowych Instytut wyodrębnia ewidencję kosztów ponoszonych na realizację zadań państwowej służby geologicznej i państwowej służby hydrogeologicznej, w sposób umożliwiający rozliczanie otrzymanych środków finansowych z ich dysponentem, oraz ewidencję kosztów ponoszonych na pozostałą działalność.

**§ 5.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

**PREZES RADY MINISTRÓW**

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia dotyczy nadania Państwowemu Instytutowi Geologicznemu w Warszawie statusu państwowego instytutu badawczego. Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie spełnia warunki wymagane ustawą z dnia 25 lipca 1985 r. o jednostkach badawczo-rozwojowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 159, poz. 993) stanowiące podstawę do nadania mu przez Radę Ministrów takiego statusu.

Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie (z oddziałami we Wrocławiu, Gdańsku, Sosnowcu, Krakowie, Szczecinie, Kielcach oraz samodzielnymi pracowniami w Lublinie i Poznaniu) jest ustawowym wykonawcą zadań państwowej służby geologicznej i państwowej służby hydrogeologicznej oraz posiada:

- wysoko wykwalifikowaną kadrę pracowników naukowych i technicznych (610 pracowników merytorycznych), w tym 10 profesorów, 24 doktorów habilitowanych i 117 doktorów,
- nowoczesną aparaturę badawczą i laboratoria (w tym laboratorium posiadające Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego Polskiego Centrum Akredytacji, a także certyfikaty organizatorów porównań międzynarodowych),
- opracowane i wdrożone nowoczesne metody i procedury badawcze.

Państwowy Instytut Geologiczny w imieniu Skarbu Państwa gromadzi dane geologiczne z terenu całego kraju i prowadzi kluczowe bazy danych (Centralna Baza Danych Geologicznych, MIDAS, Infogeoskarb, Rejestr Obszarów Górniczych, Bank Hydro), współpracuje z ośrodkami geologicznymi w 30 krajach świata. Uczestniczy w programach ramowych Unii Europejskiej oraz w programach Leonardo da Vinci, INTERREG i PHARE. Jest członkiem organizacji zrzeszającej europejskie służby geologiczne - EuroGeoSurveys. Ponadto Instytut posiada Centrum Doskonałości Badań Środowiska Abiotycznego – REA, które integruje działania Instytutu z Europejską Przestrzenią Badawczą.

Państwowy Instytut Geologiczny został utworzony na podstawie uchwały nr 391 Rady Ministrów z dnia 14 maja 1952 r. r. w sprawie utworzenia Instytutu Geologicznego (M.P. Nr A-65, poz.995), prowadzi działalność naukową od 1919 roku, kiedy to został powołany przez Sejm Ustawodawczy Rzeczypospolitej Polskiej. Od początku swego istnienia Państwowy Instytut Geologiczny jest organizacją naukową o zasięgu ogólnokrajowym, której powierzono badania o zasadniczym znaczeniu dla polityki państwa. Jest najstarszą placówką naukową tego rodzaju w Polsce, a zarazem jedyną ustanowioną przez Sejm. Powierzenie Instytutowi sprawowania służby geologicznej

zostało uściślone Rozporządzeniem Prezydenta RP z dnia 24 czerwca 1927 r., a następnie dekretami Prezydentów RP z 31 marca 1938 r. i 3 lutego 1947 r. W Rozporządzeniu Prezydenta RP z 24 czerwca 1927 r. art. 1 głosił: „*Państwowy Instytut Geologiczny jest zakładem naukowo-badawczym, mającym na celu wykonywanie badań geologicznych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb gospodarczych Państwa.*” Jak z tego wynika, Państwowy Instytut Geologiczny jest więc archetypem państwowych instytutów badawczych.

W latach 50-tych ubiegłego stulecia pełnienie służby geologicznej przez Instytut zostało przesłonięte zadaniami wynikającymi z zakresu działania placówek resortowych oraz jednostek badawczo-rozwojowych. Mimo tego, Instytutowi, jako pierwszemu z krajów tzw. Europy Środkowo-Wschodniej, jeszcze przed przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej, społeczność geologiczna przyznała członkostwo w europejskich organizacjach łączących państwowe służby geologiczne: FOREGS (Forum dyrektorów europejskich służb geologicznych) oraz EuroGeoSurveys (organizacja europejskich służb geologicznych).

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, **Państwowy Instytut Geologiczny jest ustawowym wykonawcą zadań państwowej służby geologicznej oraz państwowej służby hydrogeologicznej**, na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2005 r. Nr 228, poz.1947, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm).

Zgodnie ze swym statutem PIG, prowadzi badania budowy geologicznej kraju dla celów rozwoju gospodarki narodowej i ochrony środowiska. Ponadto wykonuje i koordynuje zadania ważne dla planowania i realizacji polityki państwa, mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju (np. magazynowanie węglowodorów w strukturach geologicznych), w zakresie gospodarki bogactwami i zasobami naturalnymi, gospodarki wodnej, ochrony środowiska (np. sekwestracja dwutlenku węgla, gospodarka odpadami, monitoring zanieczyszczeń), gospodarki przestrzennej oraz monitoringu środowiska i zapobiegania skutkom klęsk żywiołowych.

Prace powierzonych PIG służb państwowych: geologicznej i hydrogeologicznej są nierozdzielnie związane z badaniami naukowymi (zgodnie z powszechnie uznawaną w Unii Europejskiej definicją działań służb geologicznych przyjętą 10 września 1993 r. w Hanowerze przez FOREGS, z udziałem przedstawiciela PIG). Zgodnie z wspomnianą wyżej definicją, działalność naukowo-badawcza we wszystkich działach nowoczesnej geologii i hydrogeologii, stanowi jedną z podstawowych misji Państwowego Instytutu Geologicznego. W latach 2003 - 2007 w Państwowym Instytucie Geologicznym w skali

roku realizowano około 600 – 750 projektów badawczych. Kilkadziesiąt z nich to projekty międzynarodowe.

Do najważniejszych osiągnięć badawczych Państwowego Instytutu Geologicznego w ostatnich latach należą między innymi: projekt *Paleozoiczna Akrecja Polski (PAP)*, zrealizowany z inicjatywy i pod kierunkiem PIG przez międzynarodowy zespół wykonawców, geologiczno-geofizyczny międzynarodowy projekt *Polonaise'97* dotyczący dolnej skorupy i najwyższego płaszcza Ziemi, wielka synteza badań regionalnych w postaci *Tabeli Stratygraficznej Polski*, wspólne dzieło autorów z różnych ośrodków naukowych pod kierownictwem i z wiodącym udziałem PIG (podobnemu zadaniu o wielkim stopniu szczegółowości, poza Polską, tj. PIG, podołały do tej pory zaledwie dwa inne europejskie kraje – Niemcy i Austria), zbadanie geologicznych warunków ochrony i kształtowania południowego brzegu Bałtyku oraz obszarów ujściowych Odry i Wisły w postaci „*Mapy geodynamicznej strefy brzegowej*”, stanowiącej podstawę dla racjonalnej i efektywnej realizacji „Programu ochrony brzegów morskich” przyjętego przez Sejm RP w 2003 r., badanie struktur solnych pod kątem ich wykorzystania jako podziemnych magazynów ropy naftowej i gazu ziemnego oraz składowisk trudnych do utylizacji odpadów, w tym radioaktywnych, z oryginalną polską koncepcją proekologicznego wykorzystania solanki z ługowania kawern magazynowych (projekt NATO-SPS prowadzony i zakończony pod kierownictwem PIG), opracowanie metodyki projektowania systemu informacyjnego dla potrzeb monitorowania przestrzennego, waloryzacja i ranking złóż węgla brunatnego w Polsce, określenie bazy zasobowej metanu pokładów węgla na obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, Atlas Georóżnorodności Polski, Atlas Geochemiczny Europy, mapa geologiczna Polski w skali 1: 500 000, mapy geologiczne Karpat w skali 1: 200 000, znaczny udział w monumentalnej monografii „*Geology of Central Europe*”, obejmującej budowę i historię geologiczną Francji, Holandii, Belgii, Szwajcarii, Austrii, Niemiec, Danii, Polski, Czech, Słowacji, Litwy, Białorusi i Ukrainy (wydana przez *Geological Society of London* w formie *Special Issue*), (pracownicy PIG są głównymi koordynatorami 4 rozdziałów z 14).

PIG był **jednostką wiodącą** w wielu **unijnych projektach badawczych**: „Wsparcie integracji powołanego przy PIG Centrum Doskonałości Badań Środowiska Abiotycznego „REA” z Europejską Przestrzenią Badawczą” (5. Program Ramowy UE); “Mapa morfotektoniczna Nizżu Europejskiego – „MELA” (6. Program Ramowy UE); Opracowanie i wdrożenie międzynarodowego wielojęzycznego serwisu internetowego dla danych geofizycznych – „GEOMIND” (program eContentplus); Opracowanie założeń geologiczno-przyrodniczych geoparku na pograniczu polsko-litewskim we współpracy

PIG i Litewskiej Służby Geologicznej – „GAJA” (program INTERREG III A TACIS). Uczestniczy też w kilkudziesięciu projektach badawczych UE I NATO.

Pochodną, a zarazem dowodem najwyższych kwalifikacji naukowych kadry Instytutu jest także fakt, że jeden z naukowych periodyków Instytutu, *Geological Quarterly*, jako pierwszy z polskich naukowych czasopism geologicznych, po bardzo wymagającej procedurze kwalifikacyjnej, znalazł się na ogólnoswiatowej tzw. „liście filadelfijskiej”. Wysoki poziom kadry naukowej znajduje także swój wyraz w posiadanych od dziesięcioleci przez Radę Naukową PIG, uprawnieniach do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego oraz do wystąpień o nadanie tytułu naukowego profesora. Pracownicy Instytutu licznie uczestniczą w Komitecie Nauk Geologicznych PAN, w radach naukowych placówek badawczych, Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów oraz w wielu międzynarodowych instytucjach, komitetach i inicjatywach badawczych. O szczególnie wysokiej ocenie kadry naukowej Instytutu i jej dorobku badawczego świadczy posiadanie od lat najwyższej kategorii, przyznawanej na podstawie oceny parametrycznej.

Oceniając z kolei działalność wdrożeniową Instytutu oraz upowszechnianie wyników prac i badań, należy uwzględnić specyfikę „produktu geologicznego”. Jest to taki materialny efekt prac i badań geologicznych, który może być bezpośrednio wykorzystany w działalności gospodarczej i może stać się przedmiotem obrotu rynkowego (towarem). Produktem geologicznym jest zarówno mapa, ekspertyza, dokumentacja, jak i opracowanie naukowe, komentowany zestaw danych itp. Tak rozumiane produkty geologiczne dostarczają przesłanek niezbędnych dla działalności władz państwowych, samorządowych oraz przemysłu, organizacji naukowych i społecznych. Można tu wymienić przyznawanie przez właściwe władze koncesji na prowadzenie prac poszukiwawczych, sporządzanie i weryfikację planów zagospodarowania przestrzennego, wykorzystanie dokumentacji geologicznych niezbędnych dla projektowania różnych inwestycji (w tym budowlanych), przedsięwzięcia związane z ochroną środowiska, udostępnianie materiałów skalnych i kolekcji do badań naukowych itd. Oczywiście formą wdrożenia produktów geologicznych jest także udostępnianie przez PIG danych w postaci bilansu zasobów kopalin, prowadzenie rejestru zasobów kopalin oraz obsługa rejestru obszarów górniczych.

Projekt wniosku ministra sprawującego nadzór nad Państwowym Instytutem Geologicznym w sprawie nadania mu statusu państwowego instytutu badawczego wraz z oceną dotychczasowej działalności Instytutu, został uzgodniony z ministrem właściwym do spraw nauki oraz z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych.

Projekt rozporządzenia nie jest objęty prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia nie zawiera przepisów technicznych w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 i z 2004 r. Nr 65, poz. 597) i w związku z tym nie podlega procedurze notyfikacji.

Stosownie do art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414), projekt rozporządzenia został zamieszczony na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska. Żaden podmiot nie zgłosił zainteresowania pracami nad przedmiotowym projektem w trybie art. 7 wyżej wymienionej ustawy.

Projekt rozporządzenia został zamieszczony w programie prac legislacyjnych Rady Ministrów.

*Opracowano w Departamencie  
Instrumentów Środowiskowych*

*Za zgodność pod względem  
prawnym i redakcyjnym.*

## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Podmioty, na które oddziałuje projektowany akt normatywny

- wszystkie podmioty korzystające z zasobów archiwalnych powierzonych Instytutowi (status PIB wpłynie pozytywnie na stabilizację i jakość usług w tej dziedzinie);
- organa samorządu terytorialnego, geolodzy wojewódzcy i geolodzy powiatowi – wsparcie ich działalności będzie skuteczniejsze;
- władze państwowe, przedsiębiorcy, organizacje naukowe i społeczne w zakresie uzyskiwania wysokiej jakości produktu geologicznego niezbędnego dla ich działalności.

### 2. Konsultacje społeczne

Zakres rozporządzenia dotyczy działalności badawczo-rozwojowej oraz placówek realizujących prace badawcze jak również podmiotów korzystających z ich wyników. Projekt rozporządzenia został umieszczony na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska w celu udostępnienia go wszystkim zainteresowanym podmiotom. Ponadto projekt został przesłany do konsultacji społecznych do zaopiniowania do następujących podmiotów:

- 1) Marszałkowie Województw;
- 2) Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej;
- 3) Główny Inspektor Ochrony Środowiska;
- 4) Wyższy Urząd Górniczy;
- 5) Rada Główna Jednostek Badawczo-Rozwojowych;
- 6) Polska Akademia Nauk;
- 7) Komisja Krajowa NSZZ „Solidarność”;
- 8) Ogólnopolskie Porozumienie Związków Zawodowych;
- 9) Krajowy Związek Pracodawców Branży Geologicznej;
- 10) Polska Konfederacja Pracodawców Prywatnych;
- 11) Business Center Club Związku Pracodawców;
- 12) Konfederacja Pracodawców Polskich;
- 13) Polskie Towarzystwo Geologiczne.

### 3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.

Nadanie Państwowemu Instytutowi Geologicznemu statusu państwowego instytutu badawczego nie spowoduje skutków dla budżetu państwa.



**4. Wpływ regulacji na rynek pracy.**

Projektowane rozporządzenie przyczyni się do lepszego wykorzystania potencjału pracy ludzkiej w sektorze badań geologicznych, ściślej wiążąc zadania służb państwowych z zadaniami naukowymi

**5. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorstw.**

Projektowane rozporządzenie zwiększy innowacyjność badań i usług w zakresie geologii. Jako państwowy instytut badawczy, Państwowy Instytut Geologiczny będzie skuteczniej wspierał strategiczne cele państwa zwłaszcza w zakresie bezpieczeństwa energetycznego (w tym magazynowania węglowodorów w strukturach geologicznych) i środowiskowego (w tym geozagrożeń i ochrony klimatu). Zwiększenie innowacyjności i nowe wdrożenia przyczynią się do wzmocnienia konkurencyjności polskich przedsiębiorstw, zwłaszcza tych największych, związanych z sektorem paliwowo-energetycznym i surowcowym.

**6. Wpływ regulacji na bezpieczeństwo powszechne.**

Nadanie Państwowemu Instytutowi Geologicznemu statusu państwowego instytutu badawczego nie spowoduje zmian w zakresie bezpieczeństwa powszechnego.

**7. Wpływ regulacji sytuacji i rozwój regionalny kraju**

Projektowane rozporządzenie wzmocni organy samorządu terytorialnego w zakresie wykonywania zadań związanych z geologią i gospodarką surowcową, ponadto poprzez większą efektywność i stabilność geologicznych badań terenowych przyczyni się do rozwoju podstaw georóżnorodności i geoturystyki, co będzie miało wpływ na rozwój regionalny

**8. Źródła finansowania**

Nadanie Państwowemu Instytutowi Geologicznemu statusu państwowego instytutu badawczego nie spowoduje skutków w zakresie źródeł finansowania jego działalności.