

Sprawozdanie z działalności Podsekretarza Stanu - Głównego Geologa Kraju w Ministerstwie Środowiska w okresie grudzień 2005 - październik 2007

Warszawa 2007.10.31

I Wstęp

W związku z zakończeniem pełnienia funkcji Podsekretarza Stanu, Głównego Geologa (ggk) Kraju w Ministerstwie Środowiska, poczuwając się w obowiązku wobec społeczeństwa i państwa polskiego, Posłów i Senatorów w tym w szczególności Klubu Parlamentarnego PiS, premierów polskiego rządu Kazimierza Marcinkiewicza i Jarosława Kaczyńskiego oraz Ministra Środowiska Prof. Jana Szyszko, a także moich współpracowników i wszystkich tych, których moja działalność dotyczyła, niniejszym, przedstawiam syntetyczne sprawozdanie z ważniejszych zakresów mojej działalności. Sprawozdanie to obejmuje większość głównych zadań, które zostały zrealizowane za mojej kadencji oraz część tych, które zapoczątkowałem, a które obecnie pozostawiam w różnych fazach realizacji. Jestem przekonany, że będzie ono również pomocne osobie powołanej na moje stanowisko w zakresie kontynuowania rozpoczętych i prowadzonych przeze mnie prac.

Moje kompetencje jako Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska wykraczały daleko poza działania oparte o ustawę Prawo Geologiczne i Górnictwo (Pgg) będące podstawą (choć nie tylko) działania ggk. Ustawa Prawo geologiczne i górnictwo zawiera obszerny katalog zadań i kompetencji przewidzianych dla organu administracji geologicznej i organu koncesyjnego, którego funkcję wykonuje Minister Środowiska, działający przy pomocy Głównego Geologa Kraju. Do najważniejszych zadań ggk należy ustalanie priorytetowych kierunków działań w poszczególnych dziedzinach geologii oraz kreowanie głównych kierunków polityki koncesyjnej. Z upoważnienia Ministra Środowiska ggk udziela koncesji na działalność regulowaną Prawem geologicznym i górnictwem, zatwierdza projekty prac geologicznych, dokonuje oceny i przyjmuje dokumentację geologiczną oraz dodatki do projektów zagospodarowania złóż, udziela zezwoleń na zmianę kryteriów bilansowości złóż kopaliny, wyraża zgodę na przeklasyfikowanie zasobów, a także dokonuje kontroli opłat eksploatacyjnych uiszczanych przez przedsiębiorców. W ramach swoich kompetencji stwierdza kwalifikacje do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi. Oprócz działań władczych tj. podejmowanych w drodze decyzji administracyjnych, ggk zawiera z przedsiębiorcami umowy o ustanowieniu użytkownika górnictwa oraz umowy o korzystaniu za wynagrodzeniem z informacji geologicznej, do której prawo przysługuje Skarbowi Państwa. Poza wydawaniem licznych decyzji administracyjnych w pierwszej instancji, ggk, w imieniu Ministra Środowiska, rozpatruje odwołania od decyzji wydawanych przez marszałków województw i Prezesa NFOŚiGW, w wyniku czego podejmuje decyzje drugo-instancyjne. Poza powyższymi działaniami wynikającymi ze zobowiązań ustawowych istnieje także szereg możliwych działań nie będących ściśle uregulowanymi a wynikającymi z własnych inicjatyw, z których kilka wybranych omawiam poniżej.

I. Ważniejsze udzielone koncesje i działania administracyjne

Koncesje, których udzielono dotyczyły głównie surowców energetycznych lub problematyki związanej z energetyką (bezzbior-

nikowe podziemne magazyny, sekwestracja CO₂) choć na różnym etapie były prowadzone działania dotyczące udzielania koncesji w zakresie poszukiwań i eksploatacji złóż rud metali.

1. **Udzielono ok. 30 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego.** Podstawowym celem takiej działalności jest poszerzenie bazy zasobowej węglowodorów w Polsce. Jednocześnie ma to wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego kraju. Obecnie trwają prace poszukiwawczo – rozpoznawcze wynikające z udzielenia tych koncesji.
2. **Udzielono 12 koncesji na wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego na lądzie (m.in. ze złóż Sławoborze, Jabłonna W, Elżbieciny) i morzu (Petrobaltic S.A. - wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złoża B8 oraz wydobywanie gazu ziemnego ze złóż B6 i B4 zlokalizowanych na obszarze polskiej wyłącznej strefy ekonomicznej Morza Bałtyckiego.** Efektem udzielonych koncesji będzie rozpoczęcie przez przedsiębiorcę eksploatacji węglowodorów z tych złóż, co zwiększy krajowe wydobycie ropy naftowej i gazu ziemnego. Obecnie trwają prace mające na celu zagospodarowanie tych złóż i rozpoczęcie ich eksploatacji.
3. **Udzielono 2 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie metanu z pokładów węgla.** Podstawowym celem takiej działalności jest poszerzenie bazy zasobowej metanu pokładów węgla w Polsce. Efektem tego jest m.in.: lepsze wykorzystanie tego cennego źródła energii (aspekt energetyczny), mniejszej jego emisji do atmosfery (zmniejszenie efektu cieplarnianego, aspekt środowiskowy), poprawa bezpieczeństwa pracy górników (dziś - konieczność prowadzenia odmetanowania pokładów w zakładach górniczych, aspekt bezpieczeństwa pracy), zmniejszenia obciążeń przedsiębiorcy (kary za korzystanie ze środowiska, ponoszone z tytułu wprowadzania metanu do powietrza), a ostatecznie przekształcenie trudnego i kosztowego problemu w działanie pożyteczne gospodarczo i środowiskowo. Obecnie trwają prace poszukiwawczo – rozpoznawcze wynikające z przedmiotowych koncesji. Ponadto do Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych złożono 7 kolejnych wniosków.
4. **Udzielono 5 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie wód termalnych (Zakopane, 2*Toruń, Celejów i Gostynin).** Podstawowym celem tego przedsięwzięcia było poszerzenie dostępności bazy zasobowej wód termalnych w Polsce. Jednocześnie ma to wpływ na rozwój OZE w Polsce. Efektem udzielenia koncesji będzie rozpoczęcie przez przedsiębiorców poszukiwań i sporządzenie dokumentacji zasobów wód termalnych co istotnie wpłynie na rozwój geotermii w Polsce. Obecnie trwają prace mające na celu wykonanie przedmiotowych koncesji.

5. **Udzielono 3 koncesji na wydobywanie wód termalnych** (Bukowina Tatrzańska, Uniejów i Stargard Szczeciński). Podstawowym celem tego przedsięwzięcia był wzrost udziału OZE w Polsce w bilansie energetycznym, zmniejszenie zapotrzebowania Polski na limity praw emisji CO₂, rozwój geoturystyki, wzrost znaczenia geologii w zakresie gospodarczym i społecznym. Efektem udzielenia koncesji będzie rozpoczęcie przez przedsiębiorców eksploatacji wód termalnych z odkrytych i udokumentowanych złóż, co istotnie wpłynie na rozwój geotermii w Polsce oraz rozwój regionów. Obecnie trwają prace mające na celu wykonanie przedmiotowych koncesji. Ze względu na duże trudności techniczno-geologiczne skutkujące problemami finansowymi znaczny wysiłek skierowałem nie tylko na działania doraźne ale także na systemowe rozwiązania dla lepszych warunków prawnych działania geotermii w Polsce.
6. **Udzielono 8 koncesji w zakresie wód leczniczych** w tym 5 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie oraz 3 koncesje na wydobywanie. Celem ich jest prowadzenie zrównoważonej gospodarki wodami podziemnymi i zaspokojenie wzrastającego zapotrzebowania dla rozwijających się uzdrowisk.
7. **W trakcie przygotowywania jest około 40 projektów różnych koncesji.** Dotyczą one: 4 na eksploatację gazu, 1 na eksploatację węgla brunatnego, 2 na rozpoznanie złóż węgla kamiennego, 19 na poszukiwanie i rozpoznawanie ropy i gazu, 5 na poszukiwanie i rozpoznawanie metanu, 4 na poszukiwanie i rozpoznawanie gazu i metanu w skałach nieporowatych i/lub w pokładach węgla, 3 na poszukiwanie i rozpoznawanie rud metali, 1 na poszukiwanie, rozpoznawanie wód leczniczych, 1 na wydobywanie wód leczniczych.
8. **Podpisanie kilkudziesięciu umów na użytkowanie górnicze w tym jedna krytycznie ważna (Mechelinki) z pkt. widzenia zabezpieczenia energetycznego RP** - podpisanie umowy o ustanowieniu użytkowania górniczego w celu bezzbiornikowego magazynowania ropy naftowej i paliw płynnych (13 września 2007 roku pomiędzy Skarbem Państwa – Ministrem Środowiska oraz „Operatorem Logistycznym Paliw Płynnych” Sp. z o.o. z siedzibą w Płocku została zawarta umowa o ustanowieniu użytkowania górniczego w celu bezzbiornikowego magazynowania ropy naftowej i paliw płynnych w podziemnych wyrobiskach górniczych w złożu soli kamiennej „Mechelinki” k. Gdańska.
9. **Informacja geologiczna** – zawarto, z różnymi podmiotami, około 175 umów o korzystanie z informacji geologicznej za wynagrodzeniem, w tym ok. 10 umów trójstronnych.
10. **Opublikowanie 26 kwietnia 2006r. w Dzienniku Urzędowym UE w pozycji 2006/C 98/07 wykazu obszarów, na których użytkowanie górnicze na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w Polsce może zostać ustanowione w trybie bezprzetargowym.** Celem tego działania jest możliwość ustanawiania użytkowania górniczego w trybie bezprzetargowym w określonych prawem przypadkach. Efektem jest wzrost zainteresowania przedsiębiorców zarówno krajowych jak i zagranicznych działalnością poszukiwawczą, czego dowodem jest udzielenie 18 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów (w tym 2 koncesje na poszukiwanie i rozpoznawanie metanu z pokładów węgla).
11. **Ogłoszenie w dniu 7 marca 2007r. przetargu na ustanowienie użytkowania górniczego na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w wybranych rejonach Polski.** Celem było udostępnienie przedsiębiorcom zainteresowanym poszukiwaniem węglowodorów w Polsce najbardziej perspektywicznych obszarów koncesyjnych. Efektem jest intensyfikacja poszukiwań węglowodorów w Polsce, co zaprocentowało złożeniem, przez 8 firm, 24 ofert. Prawo do użytkowania górniczego (UG) uzyskało 6 firm. Obecnie zawartych jest 10 z 14 umów, a 4 oczekują na sfinalizowanie. Planowany dochód z umów UG i opłat koncesyjnych wyniesie 4,3 mln zł. Drugim, finansowo wielokrotnie bardziej istotnym efektem tej działalności, jest prowadzenie rozpoznania geologicznego Polski, (z przekazaniem przez podmioty pełnej informacji geologicznej) w oparciu o fundusze nie pochodzące z budżetu Państwa.
12. **Działanie jako organ odwoławczy – decyzje administracyjno-prawne.** Na podstawie Prawa geologicznego i górniczego Minister Środowiska pełni rolę organu odwoławczego od decyzji wydawanych przez marszałków województw i Prezesa NFOŚiGW. Wypełniając zadania ggk podjąłem ok. 160 decyzji i postanowień, będących wynikiem odwołań od decyzji marszałków województw oraz ok. 10 decyzji, będących wynikiem odwołań od decyzji wydawanych przez Prezesa NFOŚiGW.
13. **Kontrolne działania w zakresie nadzoru nad Prezesem WUG.,** m.in. analiza sprawozdania Komisji powołanej dla zbadania przyczyn i okoliczności zapalenia i wybuchu metanu oraz wypadku zbiorowego, zaistniałych w dniu 21 listopada 2006 r. w Kompanii Węglowej S.A. Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba” w Rudzie Śląskiej. Prowadziłem także dyskusje w zakresie współpracy PSG z WUG, nielegalnej eksploatacji projektu nowej ustawy Pgg, odmetanowienia kopalń etc.

II Działania organizacyjne

1. **Przejęcie nadzoru przez MŚ (GGK) nad Prezesem WUG.** Działanie to zrealizowano zasadniczo poprzez wprowadzenie zmian w ustawie Prawo geologiczne i górnicze. Celem tego działania było zapewnić bliższą współpracę i efektywniejsze wykorzystanie kadr obu organów. Efektem tego działania jest także zmniejszenie liczby przypadków nielegalnej eksploatacji oraz lepsze ukierunkowanie na prowadzenie racjonalnej gospodarki złożami kopalni.
2. **Powołanie Honorowego Komitetu Głównych Geologów Kraju** – głównym celem było wykorzystanie wiedzy i doświadczenia poprzedników (bez względu na ich orientacje polityczne) w tym utrzymywania ciągłości polityki geologicznej w Polsce w zakresie najbardziej strategicznych i fundamentalnych dziedzin i działań, (patrz niżej, np. problem budowy statku badawczego i dostępu do złóż na dnach oceanów).
3. **Powołanie Rady Górniczej** – miało na celu wypełnienie luki na styku geologii i górnictwa i poprawienie współpracy w tym zakresie. Do zakresu działania Rady Górniczej należy przygotowanie dla Ministra Środowiska opinii w sprawach działalności górniczej, identyfikacja problemów i przedstawianie propozycji i wniosków zmierzających do tworzenia warunków racjonalnych metod eksploatacji w tym przeciwdziałania naturalnym zagrożeniom bezpieczeństwa związanym z działalnością górniczą, tworzenia warunków zwalczania zagrożeń w zakładach górniczych, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa

- i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego i ratownictwa górniczego, podnoszenia standardów bezpieczeństwa pracy w górnictwie, gospodarki odpadami górnictwem, rozwiązywania problemów na styku eksploatacji i ochrony środowiska, etc. Organ ten ma faktycznie także cechy działania doradczo-kontrolnego względem działań ggk.
4. **Powołanie Komisji Geoekologii i Analityki w Badaniach Środowiskowych.** Celem powołania tej komisji była konieczność wypełnienia luki jaka istniała w kompetencjach organów doradczych Ministra Środowiska, w realiach nowoczesnej gospodarki środowiskiem w tym zmianach w zakresie potencjału analitycznego wymagającego m.in. oceny adekwatnego stosowania najlepszych dostępnych technik i technologii (BAT). Do zakresu działania Komisji należy przygotowanie dla Ministra Środowiska opinii w sprawach inicjowania, koordynowania i nadzorowania wykonywania przedsięwzięć z zakresu stanu i dynamiki zmian, będących wynikiem interakcji zachodzących na styku litosfery, hydrosfery, atmosfery i biosfery, a w szczególności opracowań geośrodowiskowych i kształtowania polityki Państwa w tym zakresie (np. geochemii środowiska, dotyczącej, określenia stanu i charakteru jakościowego i ilościowego oraz źródeł zanieczyszczeń gleb, wód powierzchniowych i podziemnych, osadów w korytach cieków oraz w naturalnych (dotyczy także Bałtyku) i sztucznych zbiornikach wodnych; neutralizacji i utylizacji zanieczyszczeń na obszarach zdegradowanych działaniami przemysłowymi; oceny stanu środowiska i możliwości neutralizacji zanieczyszczeń wzdłuż inwestycji liniowych, gospodarki odpadami, rewitalizacji obszarów pogórnictwa oraz składowisk pogórnictwa i potekologicznych z przeróbki surowców mineralnych; obszarów zanieczyszczonych ropopochodnymi oraz ich remediacji na drodze geochemicznej i mikrobiogeochemicznej, ochrony georóżnorodności, metod analitycznych i technologii). Organ ten ma faktycznie także cechy działania doradczo-kontrolnego.
 5. **Ukierunkowanie przebudowy Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych (DGiKG) MŚ,** zwłaszcza w kierunku współpracy, poza PIG, z administracją geologiczną różnych szczebli, Wyższym Urzędem Górniczym, uczelniami i Polską Akademią Nauk oraz sprzężenia ich z planowanymi zadaniami służby geologicznej, oraz współpracy międzynarodowej. Dotychczas nie był wykorzystany cały potencjał know-how wszystkich ośrodków w Polsce (obecne wykorzystanie potencjału polskiej geologii oceniam na mniej niż 1/3 możliwości). M.in. na ten cel uzyskałem 3 nowe etaty dla DGiKG.
 6. **Wydzielenie w Państwowym Instytucie Geologicznym pionu służby geologicznej i pionu naukowego.** Celem działania było przygotowanie ewolucyjnego zorganizowania służby geologicznej na bazie części pionu służby w PIG. W ramach opracowanego projektu noweli ustawy Prawo geologiczne i górnicze, którego głównym celem jest utworzenie Polskiej Służby Geologicznej (PSG), z odzyskaniem zadań państwowej służby hydrogeologicznej (PSH - hydrogeologia jest dziedziną geologii a niemal wszystkie parametry hydrogeologiczne są podyktowane warunkami geologicznymi). W projekcie ustawy przewidziano, za zgodą Prezesa KZGW (Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej) i po uzgodnieniach wewnątrz- i zewnątrz-resortowych, dla PSG wykonywanie zadań PSH, określonych w ustawie Prawo wodne. Wraz z przeniesieniem tych zadań do Polskiej Służby Geologicznej zmianie ulegnie organ sprawujący nadzór nad PSH; nadzór dotychczas sprawowany przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej będzie wykonywał Minister Środowiska, działający przy pomocy Głównego Geologa Kraju. Z uwagi jednak na to, że Polska Służba Geologiczna będzie wykonywała zadania PSH na rzecz Prezesa KZGW, zapewniając tym samym temu organowi zintegrowane zarządzanie zasobami wodnymi i spójność w reformowaniu krajowej gospodarki wodnej, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań Ramowej Dyrektywy Wodnej, w projektowanych przepisach przewidziano, że minister właściwy do spraw środowiska przy sprawowaniu nadzoru nad PSG w zakresie dotyczącym PSH będzie współpracował z Prezesem KZGW.
 7. **Przygotowanie do powołania Polskiej Służby Geologicznej,** samodzielnej i odpowiedzialnej jednostki będącej narzędziem M.Śr. i ggk, całkowicie/wyłącznie skoncentrowanej na zadaniach geologicznych Państwa – co uwypukli elementy niezbędne do działalności naukowej na styku potrzeb służba/nauka (20% planowanej kadry PSG to pracownicy naukowcy). Pierwszym etapem było wydzielenie w PIG pionu służby geologicznej i pionu naukowego. Celem działania było przygotowanie ewolucyjnego wydzielenia służby geologicznej z PIG. Wykonanie zadań przewidzianych dla służby geologicznej będzie w ten sposób znajdowało się w jednej spójnej programowo i strukturalnie jednostce, co zwiększy efektywność realizacji zadań geologicznych Państwa + powiązanie z administracją geologiczną. Utworzenie Polskiej Służby Geologicznej jest konieczne dla zapewnienia sprawnej realizacji polityki i obowiązków Państwa w zakresie geologii. Projekt ustawy został skierowany do konsultacji społecznych i uzgodnień międzyresortowych, w efekcie czego napłynęło szereg cennych spostrzeżeń, opinii i uwag krytycznych. Projekt tej ustawy wywołał w środowisku wiele kontrowersji z ostrym oporem głównie części PIG – jako praktycznie niezależnego monopolisty szeregującego swe działania i podporządkowujące interes społeczeństwa i Państwa potrzebom własnym. W mojej opinii opór ten jest w dużej mierze wywołany błędnym zrozumieniem intencji jakoby PIG i/lub jego oddziały miał ulec rozwiązaniu – w istocie tworzenie PSG ma uratować PIG i zapobiec drastycznym i nieuchronnym rozwiązaniom m.in. w zakresie utraty miejsc pracy przy kontynuacji obecnego systemu działania. Więcej informacji zawiera List GGK ... w sprawie PSG (http://www.pgi.gov.pl/images/stories/przeglad/pg_2007_10_03.pdf) + projekt ustawy*.
 8. **Podejmowanie działań odnośnie wypracowania stanowiska i ewentualnej możliwości oraz zagrożeń wynikających z sekwestracji CO₂ w Polsce.** Przedsięwzięcie ma na celu ocenę możliwości wprowadzenia na skalę przemysłową geologicznej sekwestracji CO₂ (Carbon Capture and Storage – CCS) w związku z koniecznością redukcji emisji CO₂ do atmosfery. Wymiernym efektem będzie wyznaczenie geologicznych kierunków badawczych oraz lepsze rozpoznanie geologiczne obszaru Polski. W wyniku podjętych działań zorganizowano we Wrocławiu spotkanie konsultacyjne (13 czerwca 2007) z przedstawicielami instytucji rządowych, przemysłu, nauki i biznesu w sprawie technologii wychwyty i magazynowania dwutlenku węgla w złożach geologicznych Polski. Spotkanie połączone było z wizją lokalną w dniu 14 czerwca 2007 w miejscu stosowania technologii CCS w Borzęcinie k/ Żmigrodu (http://www.pgi.gov.pl/images/stories/przeglad/pg_2007_08_18.pdf). Przygotowanie konferencji ministerialnej we Wrocławiu z udziałem komisarza Komisji Europ. ds. Energetyki pt. „Legal and Geological Aspects of CCS” – cel: uzyskanie przez Polskę dominującego wpływu na przygotowywaną dyrektywę

CCS oraz rozmowy w sprawie wzrostu limitów emisji CO₂ i inwestycji w zakresie technologii czystego węgla. Aktywnie uczestniczyłem (w tym prezentacja i debata publiczna tv) w międzynarodowej konferencji związanej z G8 w Oslo – wykazanie, że Polska a nie Norwegia jako pierwszy kraj w Europie zastosował CCS (1995, Borzęcin) była ważnym elementem przygotowania tej konferencji.

9. **Inicjatywa i utworzenie bazy eksperckiej Gea** - System informacji o zasobach eksperckich (nie tylko naukowych!) Polski w zakresie szeroko pojętej geologii GEA. System ten działa od kwietnia 2007. Zebrane informacje służą do kształtowania przez Głównego Geologa Kraju długofalowej polityki Ministerstwa Środowiska dotyczącej zastosowań szeroko pojmowanej geologii w polskiej gospodarce, administrowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska. W bazie GEA gromadzone są dobrowolnie i wpisywane osobiście przez osoby zainteresowane, własne dane m.in. o dorobku w zakresie geologii, posiadanych kwalifikacjach do wykonywania prac geologicznych, zrealizowanych projektach, wdrożeniowych, dokumentacyjnych, publikacjach, etc. Informacje te są pomocne np. przy zamawianiu i przyjmowaniu różnego rodzaju ekspertyz, opinii i konsultacji oraz powoływaniu osób do geologicznych komisji i geologicznych organów doradczych działających przy Ministrze Środowiska. W oparciu o zasoby Gea dobrano w roku 2007 niektórych członków organów doradczych Ministra Środowiska.

10. **Inicjatywa i uruchomienie corocznego konkursu Geologia** 2007, 2008 2009 itd. (polska geologiczna „nagroda Nobla”). Celem konkursu jest promocja innowacyjności, oryginalności, wysokiej jakości badań i usług geologicznych, rzetelności i etyki w działaniach na rzecz geologii w Polsce; Opracowanie i upowszechnienie nowoczesnych i efektywnych rozwiązań w dziedzinie geologii; Propagowanie działań zmierzających do zrównoważonego gospodarowania zasobami środowiska geologicznego. W konkursie nagradzane są wyjątkowej wagi osiągnięcia i przedsięwzięcia służące rozwojowi i promocji geologii w polskiej gospodarce (nowatorskie i wysoce efektywne rozwiązania i osiągnięcia naukowe, techniczne, technologiczne, organizacyjne, ideowe i gospodarcze). Pierwsza edycja konkursu została już rozstrzygnięta a ogłoszenie wyników oraz wręczenie nagród (w tym 2 nagrody pieniężne po 25 tys zł każda i 2 wyróżnienia) i dyplomów odbędzie się 22 listopada 2007 na Targach POLEKO w Poznaniu. Ogłosiłem następną edycję konkursu Geologia 2008. patrz: http://www.pgi.gov.pl/images/stories/przeglad/pg_2007_07_03.pdf

11. **Monografie** - corocznie na zamówienie ggk wydawane są mapy, atlasy, poradniki, monografie. Jest to ważny element udostępniania informacji geologicznej. Publikacje te niestety nie miały zwykle wspólnego, przemyślanego i spójnego kierunku, nie wynikały ze skoordynowanych potrzeb geologii czy okresowych podsumowań udostępnianej informacji geologicznej, a raczej z bieżących ofert i doraźnych potrzeb zgłaszanych przez Radę Geologiczną, PIG, instytucje, przedsiębiorstwa geologiczne, samorządy, uczelnie, DGiKG. Dlatego zwracając się do społeczności geologicznej (głównie akademickiej i PIG-owskiej) uruchomiłem program wydania około 40 monografii z różnych dziedzin geologii podsumowujących nowoczesną wiedzę niezbędną geologom. Ze względu na wysokie koszty, niewielkie nakłady i niszowy charakter wydanie takiej serii finansowanej przez MNiSW nie byłoby możliwe. Cel – upo-

rządkowanie i udostępnienie wiedzy z dziedziny geologii z ukierunkowaniem na potrzeby gospodarki i środowiska. Zostałem nominowany przez Min.Środowiska do pełnienia funkcji redaktora naczelnego (naukowego, bez wynagrodzenia). Całość od strony finansowej ma nadzorować wyłoniony w przetargu koordynator serii.

12. Działania w kierunku **ograniczenia nielegalnej eksploatacji tzw. kamieni szlachetnych i półszlachetnych**, okazów skamieniałości, np. burszyny, agaty, chryzopraz – przygotowania do ustawowego powołania giełdy geologicznej gdzie okazy wprowadzane byłyby legalnie do obrotu (wiedza o pochodzeniu) + inne inicjatywy*.

13. **Nowe Porozumienie z NFOŚiGW** - w marcu 2007 roku podjęta została przeze mnie inicjatywa zawarcia nowego Porozumienia w sprawie finansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przedsięwzięć z dziedziny potrzeb geologii wykonywanych na zamówienie Ministra Środowiska, które zastąpi dotychczas obowiązujące Porozumienie z dnia 15.10.2004 r. Nowe Porozumienie opracowywane wspólnie przez pracowników Ministerstwa Środowiska i Narodowego Funduszu w sposób bardziej precyzyjny ustala zasady finansowania przedsięwzięć z dziedziny geologii. Jednocześnie jest tak skonstruowane by ułatwić współpracę pracowników obu instytucji na zasadach partnerskich np. przy opracowywaniu i sprawdzaniu umów trójstronnych. Dzięki nowemu „Porozumieniu” będzie możliwe finansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych takich jak: projekty, dokumentacje w tym wykonanie map, zakupy wyposażenia (aparatura, środki transportu, etc) niezbędnego do realizacji zadań Państwowej Służby Geologicznej, Państwowej Służby Hydrogeologicznej czy innych podmiotów realizujących zamówienie gik oraz przedsięwzięć nieinwestycyjnych takich jak: instrukcje, opracowania, opinie, recenzje, koreferaty itp. (umowa gotowa do podpisania przekazana do NFOŚiGW po uwzględnieniu poprawek i wymagań NFOŚiGW).

III Działalność mająca poważny wpływ na międzynarodową pozycję Polski

1. **Działalność w International Seabed Authority (ISA) przy ONZ.** Nadrzędnym celem działań było wzmocnienie roli Polski i zapewnienie polskim podmiotom gospodarczym dostępu do oceanicznych złóż kopaliny (jedynych tanio i realnie dostępnych), który to dostęp w praktyce uzyskuje się wyłącznie przez badania geologiczne dna oceanicznego wód międzynarodowych. Obecnie trwają ustalenia mające na celu opracowanie metod dokumentacji geologicznych i wyznaczenie obszaru dla 5-letniej eksploatacji koncentracji polimetalicznych. Jednym z ważniejszych efektów, które są podstawą do realizacji powyższego nadrzędnego celu, było pełnienie przeze mnie, w kadencji 2006-7, funkcji prezydenta Rady ISA (najważniejszy organ ISA) oraz wprowadzenie na 5-cioletnią kadencję do Komisji Prawno-Technicznej (najważniejszej komisji przygotowującej reguły prawne i strategię oraz metody działania w ramach ISA) obywatela polskiego (A. Przybycin, wicedyrektor Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych w MŚ). Z mojej inicjatywy członkiem polskiej delegacji na sesji ISA był przedstawiciel KGHM – potencjalnie kluczowy interes RP. Wybór mojej osoby na Zastępcę Przewodniczącego Zgromadzenia ISA (kadencja 2007-2008). Ustalono także wybór mojej osoby na stanowisko Przewodniczącego Zgro-

madzenia ISA na kadencję 2008-9 (organu zatwierdzającego decyzje Rady) - jest to b. ważne bowiem głównym zadaniem nowego Przewodniczącego będzie przeprowadzenie wyboru (na zasadzie konsensusu) nowego Sekretarza Generalnego ISA (koordynującego na bieżąco działalność ISA i udzielającego koncesji na poszukiwanie i eksploatację). Na wybór Sekretarza kluczowy i rozstrzygający wpływ ma właśnie Przewodniczący Zgromadzenia. 13 kwietnia 2007 roku została podpisana przez Prezydenta RP Ustawa z dnia 07 marca 2007 roku o ratyfikacji Protokołu w sprawie przywilejów i immunitetów Międzynarodowej Organizacji Dna Morskiego, przyjętego w Kingston dnia 27 marca 1998 roku. Na 20-lecie IOM oraz 48 posiedzenie Rady WO IOM w Szczecinie, miała miejsce wizyta Pana Satya N.Nadana Sekretarza Generalnego MODM z siedzibą w Kingston (Jamajka) zorganizowana na moje zaproszenie. Brałem aktywny udział w 12 i 13 Sesji Rady i Zgromadzenia Międzynarodowej Organizacji Dna Morskiego (ONZ) w Kingston*.

2. Budowa statku do poszukiwań geologicznych na dnach oceanów.

Celem działania jest niezbędne zabezpieczenie interesów RP z zakresie dostępu do złóż kopalin na dnach oceanów. Obecna cena wynajmu (b. trudnego do uzyskania) statku na krótki (kilkutygodniowy) kurs badawczy wynosi minimum 2,5 mln \$ i wzrosła w ostatnim roku o ponad 100%. Przewidywany koszt budowy – około 200 mln zł (subfundusz geologiczny, raty – statek będzie na siebie zarabiał poprzez wynajem do prac geologicznych, także podmiotom zagranicznym z naszą kontrolą zakresu i dostępem do wyników badań – ewentualne partnerstwo), przewidywany zysk gospodarczy – liczony w cenie uzyskanych złóż (rzędu bln zł). Zysk polityczny trudny do przecenienia. Rozpoczęto prace przygotowawcze do projektu. Pozytywna ocena organów doradczych Ministra Środowiska tj. Rady Geologicznej i Honorowego Komitetu Głównych Geologów Kraju. Planowane jest omówienie zagadnienia na Radzie Górniczej w celu rozważenia przystosowania statku do próbną półprzemysłowej eksploatacji i przeróbki (wzbogacania „on-board”) – takie przedsięwzięcia już niektóre kraje realizują (patrz także: http://www.pgi.gov.pl/images/stories/przeglad/pg_2007_08_04.pdf).

3. **Bałtyk** - Przygotowanie wierceń badawczych (platformy wiertnicze) w strefie bliskiej północnego zasięgu Polskiej Strefy Ekonomicznej oraz w strefie spornej we współpracy z Danią* (jednocześnie bliskiej przebiegowi planowanego rurociągu Rosja-Niemcy). Ponadto – przygotowywanie międzynarodowej konferencji eksperckiej dotyczącej geochemicznych zagrożeń Bałtyku. Prowadzenie w imieniu M.Śr. rozstrzygających negocjacji oraz wystąpienie w roli gospodarza konferencji ministerialnej HELCOM (Kraków, 14-15 List. 2007) z bardzo istotnymi dla Polski uzgodnieniami. Wprowadzenie zaakceptowanego przez wszystkie strony zapisu, którego konsekwencje będą potencjalnie krytycznie ważne dla Polski*.

4. **Organizowanie konferencji międzynarodowych w tym: Dzień polskiej geologii w Londynie** - W dniu 13 października 2006 roku w siedzibie Ambasady RP w Londynie odbyła się konferencja pt. „Polish Geology Forum”. Organizatorami spotkania była Ambasada RP w Londynie, Ministerstwo Środowiska, Państwowy Instytut Geologiczny oraz British Geological Survey. Część pierwsza spotkania obejmowała prezentacje z zakresu geologii Polski. Prelegenci wygłosili referaty na temat budowy regionalnej, zasobów naturalnych Polski ze szczególnym uwzględnieniem aspektów naftowych,

jak również przedstawili udział polskich naukowców w badaniach międzynarodowych i współpracę polsko-brytyjską w zakresie geologii. W trakcie konferencji przedstawiłem prezentację pt.: „Tradition and Present-Day Activities”, obejmującą zagadnienia od historii polskiej geologii poprzez obecne regulacje prawne po najnowsze osiągnięcia. Druga część konferencji została poświęcona prezentacji ośrodków naukowo-badawczych i uniwersyteckich zajmujących się problematyką geologiczną. Spotkanie pozwoliło na promocję polskiej geologii w Wielkiej Brytanii, nawiązanie kontaktów polskich instytutów naukowych oraz uczelni kształcących na kierunkach geologicznych z ich brytyjskimi odpowiednikami, co może zaowocować w przyszłości wspólnymi projektami geologicznymi. Forum cieszyło się także dużą popularnością wśród brytyjskich przedsiębiorców zainteresowanych inwestowaniem w poszukiwania i eksploatację polskich surowców naturalnych, takich jak ropa naftowa i gaz ziemny.

IV. Działania w zakresie współpracy międzynarodowej:

1. Realizacja projektów pomocowych z zakresu geologii dla krajów rozwijających się (Angola, Wietnam, Ukraina). W latach 2006-7 do MSZ przekazano 8 propozycji projektów w pomocowych (w ostatnich 2 latach najprawdopodobniej najwięcej spośród wszystkich ministerstw), 3 zostały przyjęte. Celem projektów jest realizacja programu Ministra Spraw Zagranicznych polegającego na udzielaniu pomocy krajom rozwijającym się. Efektem programu realizowanego w Angoli było przeszkolenie kadry służby geologicznej tego kraju oraz zakup specjalistycznego sprzętu badawczego. Założeniem tego programu na rzecz Ukrainy było umożliwienie udziału, poprzez sfinansowanie udziału ukraińskich i białoruskich geologów, w warsztatach naukowych pt. „Eurogranites 2007”. Celem programu realizowanego w Wietnamie było opracowanie wstępnych założeń promujących północne obszary Wietnamu jako potencjalnie możliwe do skutecznego zagospodarowania geoturystycznego oraz identyfikacja procesów geologicznych stanowiących zagrożenie dla infrastruktury i ludności. Efektem tych działań jest publikacja materiału promującego geoturystyczne obszary tego kraju oraz przeprowadzenie analizy tektoniki badanych obszarów pod kątem występowania trzęsień ziemi. Programy zostały zrealizowane, planowana jest kontynuacja pomocy także dla innych krajów.
2. Przygotowanie Porozumienia wykonawczego pomiędzy Ministrem Środowiska RP a Ministrem Przemysłu i Handlu Mongolii o realizacji umowy w sprawie uregulowania zadłużenia Mongolii wobec RP. Celem jest redukcja części zadłużenia Mongolii wobec Polski poprzez finansowanie przez rząd Mongolii prac geologicznych wykonywanych na terenie Mongolii przez polskich geologów. Efektem będzie spłata części zadłużenia Mongolii wobec Polski oraz możliwość uzyskania pierwszeństwa przez Polskę w uzyskaniu dostępu do złóż w przypadku ich udokumentowania. Porozumienie w końcowej fazie etapu negocjacji – pozostały do ustalenia szczegóły formalne związane m.in. z miejscem podpisania porozumienia.
3. Prace nad zawarciem umów i porozumień międzynarodowych o współpracy w zakresie geologii z Angolą, Ukrainą, Słowacją, Ekwadorem, Estonią i Finlandią. Celem tego przedsięwzięcia jest wymiana doświadczeń i wiedzy w zakresie geologii, natomiast efektem będzie podpisanie umowy o współpracy i realizacji wspólnych przedsięwzięć. Trwają negocjacje.

Estonia, Finlandia - inicjatywa wspólnych prac z Republiką Estonii (także Finlandii) w zakresie działań zmierzających do zmniejszenia ilości substancji zanieczyszczających Morze Bałtyckie i ograniczenia działań mogących wpływać na uruchomienie zanieczyszczeń zdeponowanych osadów – ograniczenia zagrożeń geochemicznych.

4. Nadzór and negocjacjami (Wiceprezes WUG) z Republiką Czeską w sprawie umowy dotyczącej działalności geologiczno-górnictwa na terytorium kraju sąsiedniego (umowa praktycznie gotowa do podpisania – w akceptacji Ministerstwa Środowiska Rep. Czeskiej). Umowa ta miała m.in. regulować ewentualne przedsięwzięcia spółki „Karbonia” i innych o podobnej działalności.

IV. Działania mające wpływ na sytuację/rozwój regionów

1. **Zidentyfikowano problem i zwrócono uwagę na katastrofalny stan geologii na poziomie lokalnym – co przyczynia się do ogromnej skali nielegalnej eksploatacji** (szacunkowe łączne i implikowane straty Skarbu Państwa rządu **1 mld** zł rocznie) i strat w środowisku naturalnym. Rozpoczęto szerokie działania naprawcze na poziomie informacyjnym, legislacyjnym, finansowym, organizacyjnym i zadaniowym (patrz: <http://www.ekoportal.pl/sep/cms/export/sites/default/artykuly/tekstyartykulow/Binder2.pdf>).
2. Rozpoczęcie zadania **„Centralny monitoring i system wspomagania działalności administracji geologicznej na szczeblu województw i powiatów”**. Przedsięwzięcie ma na celu przygotowanie koncepcji wdrożenia centralnego systemu monitorowania nielegalnej eksploatacji wraz z pracami pilotażowymi w wybranych powiatach, a także utworzenie systemu stałego wspomagania działalności administracji geologicznej na szczeblu powiatowym i wojewódzkim. W szczególności przedsięwzięcie to rozpocznie proces usprawniania funkcjonowania administracji geologicznej w zakresie gospodarowania złożami kopaliny i wodami podziemnymi oraz przeciwdziałania nielegalnej eksploatacji. Efektami przedsięwzięcia będą m.in.: opracowanie metodyki monitorowania nielegalnych wyrobisk, ich rekultywacji, usprawnienie funkcjonowania administracji geologicznej, bazy danych z istniejącymi, na terenie wybranych powiatów, wyrobiskami związanymi z wydobyciem bez wymaganej koncesji, wydanie drukiem Informatora dla samorządowej administracji geologicznej. Jednym z istotnych przyczyn działania było założenie, że legalna eksploatacja zasobów naturalnych może stać się impulsem do rozwoju gospodarczego regionów o słabo rozwiniętej infrastrukturze i wysokim bezrobociu. Aktualnie przedsięwzięcie jest w fazie realizacji w PIG (zespół dr Kamilli Olejniczak). Wyniki tego działania będą podstawą do głębszej reformy na poziomie ustawowym, w tym Prawa geologicznego i górnictwa skierowanej na powiązanie geologów wojewódzkich i powiatowych ze Polską Służbą Geologiczną a tej, po konsultacjach ze środowiskiem geologicznym i górnictwem, z Wyższym Urzędem Górnictwa – powiązanie to ma w pierwszym rzędzie być natury finansowej.
3. **Rewizja źródeł finansowania i rozpoczęcie zadania „System Osłony Przeciwosuwiskowej SOPO”**. System Osłony Przeciwosuwiskowej jest dużym Projektem o znaczeniu ogólnopaństwowym, a jego podstawowym celem jest rozpoznanie, udokumentowanie i wyznaczenie na mapie w skali 1 : 10 000 wszystkich osuwisk oraz terenów potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi w Polsce oraz założenie systemu monitoringu wglębnego i powierzchniowego na 100 wybranych osuwiskach. Temat uruchomiono w oparciu o finanse subfunduszu geologicznego (ok. 65 mln zł) zrywając (po negocjacjach bez kosztów ze strony RP) bardzo niekorzystną umowę (z 2003/4 roku) z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym (14 mln Euro w tym ok. 1 mln. Euro – koszty eksperckie EBI). Projekt realizowany jest w związku z podjętą w tej sprawie uchwałą Rady Ministrów z dnia 27 maja 2003 r. Realizacja tematu „System Osłony Przeciwosuwiskowej SOPO Etap I: Kartowanie pilotażowe osuwisk oraz wyznaczenie obszarów ich występowania w Polsce”, znajduje się w fazie końcowej (okres realizacji lata 2006-2007). W ramach Etapu I Projektu SOPO wykonane zostały następujące zadania: opracowano zasady i kryteria wyznaczania obszarów predysponowanych do występowania i rozwoju ruchów masowych w Polsce pozakarpackiej, sporządzono projekt prac geologicznych dla założenia monitoringu na osuwisku w Hańczowej (gmina Uście Gorlickie, powiat Gorlice, województwo małopolskie), pracowano Instrukcję wykonywania Map Osuwisk i Terenów Zagrożonych (MOTZ) ruchami masowymi (osuwiskowymi) w skali 1:10000 wraz z zasadami prowadzenia badań monitoringowych, opracowano bazę danych o zagrożeniach osuwiskowych SOPO, która jest dostępna pod adresem: <http://geozagrozenia.pgi.gov.pl>. Opracowanie będzie podstawowym materiałem wspomagającym starostów w realizacji zadań określonych w art. 110a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, polegających na rejestrowaniu terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których te ruchy występują. Projekt osuwiskowy stanowić będzie również źródło informacji o osuwiskach na potrzeby sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Planowana realizacja etapu II i III w latach 2008- 2011.
4. **Tworzenie geoparków**. Celem przedsięwzięcia jest ochrona dziedzictwa geologicznego na terenie RP, a efektem będzie utworzenie w przyszłości kilkunastu geoparków na terenie całej Polski. Obecnie przygotowują się do utworzenia geoparku Kamienny las na granicy z Ukrainą (wspominał już o tym fenomenie Jan Długosz jako o jednym z dwóch cudów natury w Polsce), Góra Świętej Anny (która jest wspaniałym, wyjątkowym zjawiskiem geologicznym a dodatkowo bardzo ważnym miejscem tradycji niepodległościowych i dla Kościoła Katolickiego), Karkonosze (fenomen tektoniczno-mineralogiczny) oraz Wychodnie węgla kamiennego k. Wałbrzycha (wyjątkowe w skali światowej odsłonięcia dokumentujące następstwo procesów geologicznych). Każdy z nich zabezpieczy unikalne w skali europejskiej lub światowej odsłonięcia i przyczyni się do ochrony georóżnorodności i szeroko pojętej edukacji geoekologicznej. Spowoduje także rozwój lokalnej infrastruktury i gospodarki. Inne cenne pod względem geologicznym stanowiska są obecnie typowane.
5. **Kontynuacja realizacji Mapy geologiczno-gospodarczej Polski w skali 1:50 000**. Celem przedsięwzięcia jest opracowanie mapy geologiczno-gospodarczej Polski w skali 1:50 000 wykonywanej w formie cyfrowej stanowiącej syntezę problemów geologicznych (w tym surowcowych), hydrogeologicznych, geochemicznych, ochrony przyrody, gospodarki odpadami i wielu innych. Mapa będzie przedstawiać również perspektywy i prognozy dla gospodarki kopalinami oraz kierunki gospodarki wodnej, ochrony przyrody oraz infrastruktury. Będzie ona narzędziem do wspomagania regionalnych i lokalnych

działań gospodarczych, w tym planowania przestrzennego. Adresowana jest przede wszystkim do samorządów terytorialnych, administracji państwowej i instytucji zajmujących się koncesjonowaniem, poszukiwaniem i wydobywaniem kopalin oraz racjonalnym gospodarowaniem zasobami środowiska przyrodniczego. Do tej pory w ramach przedsięwzięcia wykonano kolejne arkusze mapy wraz z tekstami objaśniającymi oraz utworzono bazę danych dla powyższych arkuszy. Obecnie realizowany jest IV etap prac.

6. **Geoinformacja (CBDG, IKAR, Midas).** Geologiczne bazy danych zostały wykonane i są prowadzone na zamówienie Ministra Środowiska przez Państwowy Instytut Geologiczny. Obecnie PiG prowadzi na zamówienie GGK, oraz ograniczonej (z uwagi na pozycją JBRu) współpracy i nadzorze DGiKG, realizację projektów mających na celu integrację baz geologicznych, zwłaszcza w zakresie zespolenia danych geoprzestrzennych (projekt IKAR) oraz rozbudowy modułu danych o złożach kopalin (modernizacja systemu MIDAS). Bazy danych geologicznych stanowią materiał dla bieżących prac DGiKG i są udostępniane innym podmiotom będąc podstawą do kształtowania efektywnej polityki geologiczno-gospodarczej i geologiczno-środowiskowej Państwa.

a) **Centralna Baza Danych Geologicznych (CBDG).** Zawiera ok. 1 mln. danych katalogowych dotyczących: archiwalnych opracowań geologicznych, tytułów map publikowanych, map cyfrowych, zdjęć satelitarnych i lotniczych, otworów wiertniczych, także katalog złóż Polski, dane karotażowe, dane przestrzenne zgromadzone w postaci warstw informacyjnych GIS oraz liczne słowniki zapewniające standaryzację danych i ich efektywne wyszukiwanie. Wydzieloną częścią CBDG jest system INFOGEOKARB gromadzący dane dotyczące praw do informacji geologicznej.

b) **Bank Danych Wód Zaliczonych do Kopalin.** Zawiera dane o wodach zaliczonych do kopalin tj. solankach, wodach leczniczych i termalnych. Baza ta jest wydzieloną częścią Banku HYDRO w którym znajdują się informacje o ok. 124 tys. obiektach hydrogeologicznych (odwierty, ujęcia, źródła zwykłych wód podziemnych, wód mineralnych i termalnych). Z dniem 1. lipca 2006 r. nadzór nad działalnością Banku HYDRO sprawuje Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej.

c) **System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS.** Zawiera informacje z obszaru całej Polski, dotyczące ok. 11 tys. złóż w podziale na kopaliny energetyczne, metaliczne, chemiczne i skalne. Zawiera również dane dotyczące wód podziemnych - poziomy wodonośne w złożach kopalin, wody kopalniane, termalne, lecznicze oraz zasoby wód podziemnych w obszarach województw. Wydzieloną częścią Midasa jest Rejestr Obszarów Górniczych gromadzący dane o wyznaczonych obszarach górniczych. Planowana jest rozbudowa uwzględniająca współpracę z WUG i geologami w samorządach.

d) **Baza szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1: 50 000.** Zawiera dane dotyczące obszaru całej Polski, wykonywana na podkładzie topograficznym w układzie 1942, przedstawia budowę geologiczną kraju z uwzględnieniem stratygrafii, litologii, tektoniki oraz genezy utworów w ujęciu naukowym i praktycznym.

e) Baza mapy geologiczno-gospodarczej oraz mapy geosrodowiskowej Polski w skali 1: 50 000. Zawiera dane dotyczące obszaru całej Polski. Wykonywana jest na

podkładzie topograficznym w układzie 1942. Przedstawia w ujęciu syntetycznym i analitycznym informacje środowiskowe i obejmuje następujące bloki zagadnień: kopaliny, górnictwo i przetwórstwo kopalin, wody powierzchniowe i podziemne, warunki podłoża budowlanego, elementy ochrony przyrody, krajobrazu i zabytków kultury, geochemia środowiska oraz warunki składowania odpadów.

f) **Baza mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1: 50 000.** Zawiera dane dotyczące obszaru całej Polski. Wykonywana jest na podkładzie topograficznym w układzie 1942. Odzworowuje ona warunki hydrogeologiczne oraz te elementy gospodarcze i środowiskowe, które wiążą się z zagrożeniami i ochroną wód podziemnych. Zawiera dwie grupy tematyczne: wodonośność i hydrodynamika oraz jakość i stopień zagrożenia

g) **Bazy atlasów i map geochemicznych.** Wykonane w różnych skalach dla całej Polski, wytypowanych regionów lub aglomeracji. Są one opracowane na podkładzie topograficznym w układzie 1942 i gromadzą dane geochemiczne powierzchniowych środowisk Ziemi - gleb, osadów wodnych i wód powierzchniowych. Rozpoczęto prace nad przygotowaniem nowego podejścia do kartowania geochemicznego polegające na wyróżnieniu specyjalnym, zróżnicowaniu wertykalnym i genetycznym, w szczególności wykartowaniem znaczenia działań antropogenicznych na przestrzenno-czasowe zmiany stężeń pierwiastków w pedosferze, wodach i współczesnych osadach słodkowodnych i morskich. Dotychczasowe prace kartograficzne nie uwzględniały tych zagadnień co, mimo znacznych nakładów finansowych, spowodowało ich relatywnie małą wartość praktyczną.

7. **Przygotowano i rozpoczęto (2007) zadanie Monitoring zagrożenia sejsmicznego obszaru Polski.** Celem planowanych prac jest rozpoznanie zagrożenia sejsmicznego obszaru Polski uwzględniającego wszelkie, nawet bardzo słabe wstrząsy. Monitoring zagrożenia sejsmicznego jest wymogiem cywilizacyjnym; wszelkie inwestycje, takie jak budowa elektrowni atomowych czy fabryk, związanych z produkcją precyzyjnych urządzeń, zagrożeń dla infrastruktury etc., wymagają wiarygodnych informacji o stanie zagrożenia mikrowstrząsami sejsmicznymi. O takie dane występują potencjalni inwestorzy i ich brak rzutuje na pomijanie Polski w wyborze lokalizacji wspomnianych inwestycji (Polska ma wieloletnie zaległości). Efektem przeprowadzonych badań będzie określenie tzw. ryzyka sejsmicznego (prawdopodobieństwa wystąpienia wstrząsów na/w określonej przestrzeni/czasie. W przygotowaniu jest umowa z Instytutem Geofizyki PAN na wykonanie badań.

8. **Akcja przejęcia i rozdysponowania cennych okazów geologicznych (meteorytów i skamieniałości) -** w związku z informacją uzyskaną od Izby Celnej w Białej Podlaskiej i Wojewody Lubelskiego (2006r.). Powołanie Komisji do podziału meteorytów i skamieniałości (Przewodniczący: Prof. Łukasz Karwowski – Uniwersytet. Śląski) meteoryty i skamieniałości zostały rozdysponowane przez tę Komisję w miesiącu sierpniu 2006r. pomiędzy główne ośrodki w Polsce, które wykazały zainteresowanie i zajmują się tą problematyką.

VI. Działania w zakresie prac legislacyjnych:

1. **Przywrócenie (ustawowe, zmiana Pgg) zerowych stawek opłat za wydobywanie wód termalnych.** Przygotowano stanowisko Rządu wobec poselskiego projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo geologiczne i górnicze. W stanowisku Rząd

- poparł inicjatywę poselską mającą na celu obniżenie od zera stawek za wydobycie wód termalnych. Zmiany te bowiem są w pełni uzasadnione i służą rozwojowi geotermii w Polsce. Powyższa ustawa została uchwalona 24 sierpnia 2006 r.
2. **Przygotowano projekt ustawy o zmianie ustawy Prawo geologiczne i górnicze, której celem jest utworzenie Polskiej Służby Geologicznej.** Będzie to samodzielna i odpowiedzialna jednostka całkowicie skoncentrowana na zadaniach geologicznych Państwa. Wykonanie zadań przewidzianych dla służby geologicznej będzie w ten sposób znajdowało się w jednej spójnej programowo i strukturalnie jednostce, co zwiększy efektywność realizacji zadań geologicznych Państwa. Utworzenie Polskiej Służby Geologicznej jest konieczne dla zapewnienia sprawnej realizacji polityki i obowiązków Państwa w zakresie geologii. Sprawnie funkcjonująca służba geologiczna jest ważna dla rozwoju gospodarczego i pozycji międzynarodowej Polski. Optymalnym rozwiązaniem jest powstanie Polskiej Służby Geologicznej na bazie wydzielonej części Państwowego Instytutu Geologicznego. Projekt ustawy jest po konsultacjach społecznych i uzgodnieniach międzyresortowych – patrz: http://www.pgi.gov.pl/images/stories/przeglad/pg_2007_10_03.pdf.
 3. **Projekt nowej ustawy Prawo geologiczne i górnicze.** Celem zamierzonej nowej ustawy jest usunięcie barier utrudniających podejmowanie (wykonywanie) działalności w zakresie geologii i górnictwa, a zwłaszcza uproszczenie istniejących procedur, ułatwienie działalności gospodarczej, likwidacja praktyk biurokratycznych, co powinno prowadzić do pobudzenia przedsiębiorczości, w sposób służący racjonalnej gospodarce złożami kopaliny w ramach zrównoważonego rozwoju. Ponadto celem projektowanych zmian jest utworzenie nowych instrumentów dla rozwoju geologii powiatowej i wojewódzkiej, oraz przeciwdziałania nielegalnej eksploatacji kopaliny, współpracy nadzoru górniczego z organami koncesyjnymi, etc. - nowe Pgg, szczególnie w tym ujęciu, ma za zadanie uporządkować kompetencje administracji geologicznej i górniczej oraz stworzyć warunki lepszego finansowania ich działalności ze szczególnym uwzględnieniem odegrania pozytywnej roli w procesie łatwiejszego uzyskiwania i realizacji koncesji. **Projekt ustawy jest gotowy**, trwają jeszcze kosmetycznej natury prace wewnątrz resortu, w zakresie uzasadnienia. Przewiduję, iż ze względu na konieczność zachowania wielkiej ostrożności i ogromny wpływ nowej ustawy Pgg na gospodarkę, **uzgodnienia społeczne mogą potrwać nawet pół roku a proponowane rozwiązania nie są ostateczne.**
 4. **Projekt rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie stawek opłat eksploatacyjnych.** Celem projektowanych zmian jest urealnienie wysokości stawek opłaty eksploatacyjnej i uniknięcie tym samym spadku realnych wpływów z tytułu opłaty eksploatacyjnej. Przyjęto zasadę, że stawki te zmieniają się o czynnik inflacji – daje to po raz pierwszy przewidywalność w tym zakresie dla przedsiębiorców. Projekt rozporządzenia został skierowany na posiedzenie Rady Ministrów.
 5. **Projekt rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie złóż wód podziemnych zaliczonych do solanek, wód leczniczych i termalnych oraz złóż innych kopaliny leczniczych, a także zaliczenia kopaliny pospolitych z określonych złóż lub jednostek geologicznych do kopaliny podstawowych.** Celem zmian jest zaliczenie szczególnego rodzaju kopaliny, jakim jest torf ze złoża „Porzecze” do złóż leczniczych. Obecnie projekt rozporządzenia jest na etapie konsultacji społecznych.
 6. **Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska zmieniającego rozporządzenie w sprawie rozporządzania prawem do informacji geologicznej za wynagrodzeniem oraz udostępniania informacji geologicznej wykorzystywanej nieodpłatnie.** Zmiany mają na celu ułatwienie dostępu do informacji geologicznej, dotyczącej złóż wód termalnych oraz niezagospodarowanych złóż niskometanowego gazu ziemnego. Przewidziano obniżenie wynagrodzenia do 5% nominalnej wartości informacji geologicznej dot. wód termalnych, a w przypadku gdy umowa o korzystanie z informacji geologicznej zostanie zawarta w ciągu 3 lat od daty wejścia w życie tego rozporządzenia, wynagrodzenie to będzie wynosić 1% tej wartości. Nadto proponuje się wprowadzić obniżkę wynagrodzenia za korzystanie z informacji geologicznej dotyczącej niezagospodarowanych złóż niskometanowego gazu ziemnego, do 50% wysokości wynagrodzenia ustalonego na podstawie wyceny. Obecnie rozporządzenie jest przygotowane do podpisu przez Ministra Środowiska (oczekuje na zwolnienie z Komisji Prawniczej).
 7. **Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie stażu adaptacyjnego i testu umiejętności w toku postępowania o uznanie kwalifikacji do wykonywania zawodów regulowanych w dziedzinie geologii.** Konieczność wydania nowego rozporządzenia związana jest ze zmianą ustawy o zasadach uznawania nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej kwalifikacji do wykonywania zawodów regulowanych. Projekt po podpisaniu przez Ministra Środowiska zostanie przekazany do ministrów: właściwego ds. edukacji narodowej oraz nauki i szkolnictwa wyższego w celu podpisania klauzuli „w porozumieniu”.
 8. Przygotowano i wydano 12 aktów wykonawczych do ustawy Prawo geologiczne i górnicze. W tym 3 rozporządzenia Rady Ministrów, 5 rozporządzenia Ministra Środowiska i 4 obwieszczenia MŚ.
 - a) **Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie złóż wód podziemnych zaliczonych do solanek, wód leczniczych i termalnych oraz złóż innych kopaliny leczniczych, a także zaliczenia kopaliny pospolitych z określonych złóż lub jednostek geologicznych do kopaliny podstawowych (Dz.U. Nr 32, poz. 220).** Celem rozporządzenia było wykonanie delegacji ustawowej poprzez określenie wód szczególnego rodzaju, mając na względzie ich walory wynikające z mineralizacji i własności fizycznych.
 - b) **Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie złóż wód podziemnych zaliczonych do solanek, wód leczniczych i termalnych oraz złóż innych kopaliny leczniczych, a także zaliczenia kopaliny pospolitych z określonych złóż lub jednostek geologicznych do kopaliny podstawowych (Dz. U. z 28 grudnia 2006 r. Nr 246, poz. 1790).** Celem zmiany rozporządzenia było dodanie do katalogu złóż wód podziemnych zaliczonych do wód leczniczych wód występujących w miejscowości Las Winiarski, gmina Busko-Zdrój,
 - c) **Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2006 r. w sprawie stawek opłat eksploatacyjnych (Dz. U. Nr 214, poz. 1574).** Celem rozporządzenia było urealnienie wysokości stawek opłaty eksploatacyjnej i uniknięcie tym samym spadku realnych wpływów z tytułu opłaty eksploatacyjnej.

- d) **Rozporządzenia Ministra Środowiska zmieniające rozporządzenie w sprawie rozporządzania prawem do informacji geologicznej za wynagrodzeniem oraz udostępniania informacji geologicznej wykorzystywanej nieodpłatnie.** Zmiany miały na celu ułatwienie dostępu do informacji geologicznej, do której prawa przysługują Skarbowi Państwa.
- e) **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 czerwca 2006r. w sprawie kategorii prac geologicznych, kwalifikacji do wykonywania, dozoru i kierowania tymi pracami oraz sposobu postępowania w sprawach stwierdzania kwalifikacji (Dz.U. Nr 124, poz. 865).** Wydanie rozporządzenia wynikało ze zmian kompetencji organów tj. przeniesienia zadań w zakresie geologii od wojewodów do marszałków województw.
- f) **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje geologiczne złóż kopalin (Dz.U. Nr 107, poz. 736).** Zmiana wynikała z aktualizacji i unifikacji Polskich Norm.
- g) **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać projekty zagospodarowania złóż (Dz. U. Nr 107, poz. 735).** Zmiana wynikała z aktualizacji i unifikacji Polskich Norm.
- h) **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów bilansowości złóż kopalin (Dz. U. Nr 7, poz. 57).** Akt ten dokonał zmiany parametrów w dokumentowaniu metanu z węgla kamiennego – tj. metanu jako kopaliny towarzyszącej, oraz złóż rud cynku i ołowiu.
- i) **Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2006 r. w sprawie górnych i dolnych granic stawek opłat eksploatacyjnych na rok 2007 (M.P. Nr 53, poz. 574) – waloryzacja o wskaźnik inflacji.**
- j) **Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2006 r. w sprawie stawek opłat za działalność polegającą na poszukiwaniu, rozpoznawaniu złóż kopalin, magazynowaniu substancji oraz składowaniu odpadów na rok 2007 (M.P. Nr 53, poz. 575) - waloryzacja o wskaźnik inflacji.**
- k) **Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2007 r. w sprawie górnych i dolnych granic stawek opłat eksploatacyjnych na rok 2008 (M.P. Nr 42, poz. 485) - waloryzacja o wskaźnik inflacji.**
- l) **Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2007 r. w sprawie stawek opłat za działalność polegającą na poszukiwaniu, rozpoznawaniu złóż kopalin, magazynowaniu substancji oraz składowaniu odpadów na rok 2008 (M.P. Nr 42, poz. 486) - waloryzacja o wskaźnik inflacji.**
- m) **Podjęto próby wypracowania koncepcji, według której wszystkie wody podziemne miałyby status kopaliny.** W efekcie realizacji takiej koncepcji gospodarke wszystkimi wodami podziemnymi regulowałoby Prawo geologiczne i górnicze. W obowiązującym stanie prawnym wody podziemne zaliczone do kopalin (lecniczne, termalne i solanki) są wydobywane na podstawie koncesji, natomiast pozostałe wody podziemne są wydobywane na podstawie pozwolenia wodno-prawnego w trybie ustawy Prawo wodne – co przy deficycie wód nie służy prawidłowej gospodarce wodnej i może być przyczyną drastycznego pogorszenia jej jakości. Mimo, iż nowe

podejście do wód podziemnych ma wiele zalet w zakresie zrównoważonej gospodarki wodami, to przedstawiony problem wymaga jeszcze wiele dyskusji i na tym etapie pozostaje. Pojawia się bowiem szereg wątpliwości, co do skutków wprowadzenia nowego systemu dla ludności, w związku z powszechnym korzystaniem z wód. Nie mogłaby więc to być koncesja w obecnym jej rozumieniu bowiem skutkowałyby to utrudnieniami.

VII. Finansowanie i realizacja przedsięwzięć z dziedziny geologii – wielkość finansowania z subkonta geologicznego.

Po objęciu obowiązków zdecydowałem o kontynuacji wszystkich prac (tematów) zamówionych przez moich poprzedników, intensywnie w tym kierunku przekonując NFOŚiGW (najwięcej trudności sprawiła tzw. „osłona przeciwosuwiskowa”). Wyjątek stanowił jeden temat (dotyczący ustalenia metod poszukiwania bursztynów), który wstrzymałem (te prace w opinii ekspertów, już wcześniej w pełni wykonano). Jednocześnie doprowadziłem do rewizji wydatków z subkonta geologicznego NFOŚiGW co zakończyłem uzyskaniem dodatkowej kwoty około 147 mln zł nie wykorzystanych (i nie ujawnionych) środków z lat poprzednich oraz stałym monitoringiem wydatków z subkonta – dotychczas nie było to praktycznie możliwe). Zgłoszone tematy na listach przedsięwzięć:

Na 2007 r. - 56 nowych przedsięwzięć na kwotę 66 mln zł,

Na 2008 r. - 22 nowe przedsięwzięcia na kwotę 160 mln zł.

Wybrane tematy omówiono w „Liście ggk...” (patrz: http://www.pgi.gov.pl/images/stories/przeglad/pg_2007_10_03.pdf).

Kilkadziesiąt nowych propozycji, na kwotę około 400 mln zł, jest w przygotowaniu przeze mnie, przez członków Rady Geologicznej, oraz członków Komisji Geoekologii i Metod Analitycznych w Badaniach Środowiskowych.

VIII. Dochody wynikające z udzielonych przez MŚ koncesji.

1. **Skarb Państwa** (koncesje +informacja geologiczna) otrzymał:
Za rok 2006 – 18, 3 mln zł.
Od 01.01 do 30.09. 2007 r. – 16,6 mln. zł.
2. NFOŚiGW + gminy (z opłat eksploatacyjnych) otrzymały łącznie:
2006 r. - 373 mln zł.
2007 r. – spodziewana kwota około 400 mln zł.

XI. Działania jako organ odwoławczy

Na podstawie Prawa geologicznego i górniczego Minister Środowiska pełni rolę organu odwoławczego od decyzji wydawanych przez marszałków województw i Prezesa NFOŚiGW. Wypełniając te zadania w okresie pełnienia swojej funkcji podjąłem około 160 decyzji i postanowień, będących wynikiem odwołań od decyzji marszałków województw oraz 10 decyzji, będących wynikiem odwołań od decyzji wydawanych przez Prezesa NFOŚiGW. Dwie sprawy wymagają szczególnego rozważenia*.

X. Inne działania

W zakresie obowiązków związanych z zadaniami z dziedziny geologii było m.in. bezpośredni nadzór nad realizacją zadań wynikających z ustawy Pgg, współpraca: z innymi organami administracji geologicznej, z Radą Geologiczną, Radą Górniczą, Główną Geologiczną Komisją Egzaminacyjną, Komisją Zasobów

Kopalin, Komisją Dokumentacji Hydrogeologicznych, Komisją Dokumentacji Geologiczno-Inżynierskich, Komisją Opracowań Kartograficznych, Komisją Geoekologii i Metod Analitycznych w Badaniach Środowiskowych), współpraca z organizacjami samorządów gospodarczych, nadzór nad Państwowym Instytutem Geologicznym oraz Instytutem Ekologii Terenów Przemysłowych (IETU), prowadzenie spraw z zakresu trwale zrównoważonego wykorzystania złóż kopalin, działanie jako pełnomocnik Rządu Rzeczypospolitej Polskiej we Wspólnej Organizacji Interoceanmetal oraz przewodniczący delegacji polskiej na sesjach Międzynarodowej Organizacji Dna Morskiego (ONZ). Poza ściśle geologicznymi obowiązkami wykonywałem m.in. takie zadania jak: koordynacja realizacji rządowego programu dla terenów przemysłowych (przewodniczący), koordynowanie wykonywania zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony przez ministerstwo oraz podporządkowane i nadzorowane jednostki organizacyjne, koordynacja spraw legislacyjnych MŚ, nadzór nad realizacją zadań wykonywanych przez prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, nadzór nad realizacją zadań przez prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, przewodniczenie Komisji Konkursowej Nagrody Ministra Środowiska za szczególne osiągnięcia naukowo-badawcze w zakresie ochrony, kształtowania i użytkowania środowiska oraz jego zasobów, uczestnictwo w pracach: Komitetu Rady Ministrów ds. Informatyzacji i Łączności w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, Zespołu Zadaniowego ds. Reform Infrastruktury Informatycznej Państwa i Koordynacji Kluczowych Projektów Informatycznych, Zespołu Zadaniowego ds. Badań i Innowacji, Komitetu ds. Umów Offsetowych w Ministerstwie Gospodarki, Radzie Informatyzacji w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji, Radzie ds. Autostrad w Ministerstwie Transportu (jako wiceprzewodniczący), Międzyresortowym Zespole ds. Nowoczesnych Regulacji Gospodarczych w Ministerstwie Gospodarki, Międzyresortowym Komitecie Organizacyjnym EXPO 2012 we Wrocławiu, Międzyresortowym Zespole ds. Samorządu Terytorialnego w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji, Zespole ds. Budżetu Zadaniowego w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, Zespole ds. Wykorzystania Przestrzeni Kosmicznej w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Zespole ds. Opracowania Rozwiązań Systemowych w Zakresie Organizacji i Funkcjonowania Administracji Miar w Ministerstwie Gospodarki, Zespole ds. Polityki Bezpieczeństwa Energetycznego w Ministerstwie Gospodarki, Zespole Trójstronnym ds. Społeczno-Gospodarczych, Restrukturyzacji Górnictwa i Przetwórstwa Siarki, Zespole dla Nadzorowania Przebiegu Procesu Restrukturyzacji Górnictwa Węgla Kamiennego. W różnych okresach sprawowałem także nadzór m.in. nad wykonywaniem zadań z zakresu Prawa wodnego (w tym nadzór nad IMGW i udział w Światowym Forum Wodnym), oraz polityką w zakresie odnawialnych źródeł energii i częściowo gospodarką odpadami. Do moich obowiązków należało także opiniowanie nadawania niektórych odznaczeń państwowych i nadawanie odznaczeń Zasłużony dla Polskiej Geologii.

W związku z całą działalnością, w okresie pełnienia swojej funkcji podpisałem blisko 1000 pism do Prezesa NFOŚiGW, marszałków Sejmu i Senatu, ministrów, posłów i senatorów. Pozostałe pisma (rzędu około 5000) zostały skierowane do innych organów władzy (NIK, RPO), organów administracji rządowej (WUG, GIOŚ, KZGW, UOKiK), organów administracji samorządowej (marszałkowie województw, starostowie organy gmin), jednostek badawczo-rozwojowych, uczelni, PAN, organizacji społecznych, stowarzyszeń, przedsiębiorców i osób fizycznych, jednostek/organizacji zagranicznych i międzynarodowych.

Jednym z pierwszych kroków jakie podjąłem była rewizja nakładania się obszarów Natura 2000 z występowaniem złóż (stwierdziłem na początku 2006 roku występowanie 999 konfliktów), oraz uruchomiłem działania mające na celu ochronę niektórych strategicznie ważnych złóż w szczególności węgla brunatnego). W ramach obowiązków dotyczących odnawialnych źródeł energii (OZE) dokonałem analizy stanu perspektyw rozwoju OZE w Polsce (np. <http://www.ing.uni.wroc.pl/~morion/teksty/aktualnosci.php?action=view&id=262>). W ramach nadzoru nad Prezesem PAA i zajmowania się zagadnieniami bezpieczeństwa jądrowego (ochrony radiologicznej) głównie od strony problemów środowiskowych, legislacją (kilkanaście ustaw i innych aktów prawnych), brałem udział w szeregu spotkań, rekomendowałem (Prof. Ziemowit Popowicz) powołanego przez Prezesa Rady Ministrów nowego Pełnomocnika Rządu RP w Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w Dubnej (Rosja) – Prezes PAA wyraził ostatnio pozytywną opinię o działalności nowego Pełnomocnika stwierdzając, że był to wybór bardzo trafny. Reprezentując rząd RP brałem udział w kilkudziesięciu konferencjach gdzie wygłosiłem kilkanaście referatów. Angażowałem się także w ustalenie nowych standardów nauczania geologii (minima programowe) na uniwersytetach oraz poniesienie nakładów (tzw. kosztocłonności) na edukację geologów. Przygotowałem program współfinansowania prac magisterskich, które dotyczyłyby inwentaryzacji i poszerzenia wiedzy dotyczącej eksploatacji w Polsce. Byłem pomysłodawcą i promotorem powołania Duszpasterstwa Geologów (pierwsza pielgrzymka, na Górę Św. Anny miała miejsce w kwietniu 2007 roku) co szczególnie zainteresowało ludzi młodych (studentów) bowiem służy także integracji środowiska geologów.

W ramach swoich działań rozstrzygałem także drobne spory, które nie były w swej istocie natury prawnej, np. w odpowiedzi na zapytania szefa Międzynarodowego Komitetu Planeta Ziemia (Prof. de Muldera) o nominację na 3 letnią kadencję Przewodniczącego Polskiego Komitetu Narodowego Międzynarodowego Komitetu Planeta Ziemia (IYPE - International Year of Planet Earth), w porozumieniu z Prezesem Polskiej Akademii Nauk, nominowałem na tę honorową funkcję prof. dr hab. T. Peryta, dyrektora PIG, który - o ile mi wiadomo - był pierwszym z Polski, który w tej sprawie kontaktował się z organizatorami IYPE - Prof. de Mulder nominację tę zaakceptował z radością. Ze względu na to, że zobowiązania finansowe wynikające z podpisania stosownego porozumienia z IYPE miał ponosić PIG, porozumienie to PIG miał podpisać samodzielnie.

XI. Podsumowanie

Obejmując urząd starałem się kontynuować wszystkie działania moich poprzedników, także te w zakresie realizacji tematów badawczych, które budziły kontrowersje (np. osłona przeciwosuwiskowa). W swojej działalności starałem się wprowadzić jednak takie podejście do zadań GGK (nie tylko koncesje i legislacja), aby bez obciążeń politycznych, w oparciu pełne wykorzystanie potencjału geologów i górników z całej Polski, możliwie wszechstronnie i pozytywnie oddziaływać na rozwój gospodarczy, środowiskowy, naukowo-badawczy i społeczno-kulturalny Ojczyzny, mając przy tym na względzie intensywny wzrost jej znaczenia na forum międzynarodowym. Mam nadzieję, że moi następcy będą ten kierunek kontynuowali – ten Raport powinien im to ułatwić i taki jest jego główny cel. Niniejszy Raport z pewnością nie obejmuje całej działalności co wynika z różnego rodzaju ograniczeń. Część uzupełnień można znaleźć na stronie www.ing.uni.wroc.pl/~morion – zachęcam do zapoznania się z nimi i do ewentualnej polemiki na forum dyskusyjnym tej strony. W tekście Raportu znakiem * oznaczono tematykę, której nie rozwinięto (nie zreferowano) bowiem z różnych przyczyn nie powinna ona podlegać publikowaniu.

Mariusz-Orion Jędrysek
Uniwersytet Wrocławski
www.ing.uni.wroc.pl/~morion