



Z DZIAŁALNOŚCI ADMINISTRACJI GEOLOGICZNEJ

Nowe tematy geologiczne zamawiane przez Ministerstwo Środowiska

Henryk Jacek Jezierski*



Corocznie od 1996 r. w kolejnych lipcowych numerach *Przeglądu Geologicznego* są publikowane tytuły opracowań geologicznych zamawianych przez Ministerstwo Środowiska w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Poniższe zestawienie (tab. 1) obejmuje tematy, których realizację rozpoczęto po 01.06.2005 r., ze stanem aktualności na 31.05.2006 r.

Opublikowanie tego wykazu przyczynia się do racjonalnego, mam nadzieję, wykorzystania informacji geologicznych zawartych w tych opracowaniach, a pozyskanych w wyniku wydatkowania publicznych środków. Jest to zarazem przejaw prowadzonej od wielu lat przez Departament Geologii i Koncesji Geologicznych Ministerstwa Środowiska polityki jawności zleceń. Zainteresowanych wynikami tych prac odsyłam do Centralnego Archiwum Geologicznego w Państwowym Instytucie Geologicznym w Warszawie, gdzie po zakończeniu i odebraniu prace te będą dostępne.

Tab. 1. Tematy zamawiane przez Departament Geologii i Koncesji Geologicznych Ministerstwa Środowiska, realizowane po 01.06.2005 r. (stan na 31.05.2006 r.)

Lp.	Tytuł	Data zakończenia	Wykonawca	Lokalizacja
1	Prowadzenie rejestru zasobów i przygotowanie materiałów do bilansu zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce	31.12.2005	PIG	całe terytorium Polski
2	Zintegrowany program płytkich wierceń badawczych dla rozwiązania istotnych problemów budowy geologicznej Polski	31.01.2008	PIG	całe terytorium Polski
3	Rozpoznanie i wizualizacja budowy geologicznej Zatoki Gdańskiej dla potrzeb gospodarowania zasobami naturalnymi	31.03.2008	PIG	Bałtyk, Zatoka Gdańska, Zatoka Pucka
4	<i>Szczegółowa mapa geologiczna Tatr w skali 1 : 10 000</i> — etap I obejmujący 10 arkuszy	31.12.2007	PIG	województwo małopolskie, powiat tatrzański
5	<i>Atlas środowiska abiotycznego w pasie granicznym Ukrainy i Polski, w skali 1 : 200 000 – 1 : 500 000</i>	31.03.2007	PIG	województwo podkarpackie (pas graniczny Ukrainy i Polski)
6	<i>Mapa geologiczno-turystyczna Suwalskiego Parku Krajobrazowego w skali 1 : 25 000</i> — arkusz pilotażowy	31.05.2007	PIG	Suwalski Park Krajobrazowy wraz z otuliną
7	Badania geodynamiki współczesnych poziomych ruchów skorupy ziemskiej w Polsce	30.06.2008	PIG	całe terytorium Polski
8	Dokumentowanie profili geologicznych wzdłuż liniowych inwestycji infrastrukturalnych w Polsce	31.12.2007	PIG	województwa: dolnośląskie, opolskie, śląskie, lubuskie, wielkopolskie, łódzkie
9	<i>Mapa geologiczno-gospodarcza Polski w skali 1 : 50 000</i> — etap IV, lata 2005–2007	31.12.2007	PIG	województwa: lubelskie, warmińsko-mazurskie, podlaskie
10	<i>Mapa geologiczno-gospodarcza Polski w skali 1 : 50 000</i> — etap IV, lata 2005–2007. Część II — aktualizacja 298 arkuszy wraz z wprowadzeniem warstwy składowanie odpadów i geochemia środowiska	31.12.2007	PIG	województwa: wielkopolskie, lubuskie, świętokrzyskie, podkarpackie, kujawsko-pomorskie
11	Baza danych geologiczno-inżynierskich wraz z opracowaniem atlasu geologiczno-inżynierskiego aglomeracji krakowskiej	31.12.2007	PIG	granice administracyjne miasta Krakowa
12	Geoturystyczne mapy drogowe Polski w skalach 1 : 10 000 – 1 : 25 000 — opracowanie metodyki (tomu pilotażowego)	31.01.2007	PIG	województwa: dolnośląskie, opolskie
13	Aktualizacja i opracowanie cyfrowe w systemie <i>Arc Info</i> 32 arkuszy <i>Mapy geodynamicznej polskiej strefy brzegowej Bałtyku południowego w skali 1 : 10 000</i>	30.06.2007	PIG	województwa: zachodniopomorskie, pomorskie (strefa brzegowa Morza Bałtyckiego na odcinkach Międzywodzie–Chłopy oraz Łeba–Gdynia Port)
14	Opracowanie map geologiczno-strukturalnych paleozoicznego podłoża Karpat i zapadliska przedkarpackiego i określenie na ich tle prawidłowości rozprzestrzenienia złóż węglowodorów	31.12.2007	PIG	województwa: śląskie, małopolskie, świętokrzyskie, lubelskie, podkarpackie
15	Badania geochemiczne osadów południowego Bałtyku pod kątem analizy skażeń geogenicznych i poszukiwań naftowych	30.06.2008	PIG	obszary morskie Polski

*Departament Geologii i Koncesji Geologicznych, Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Lp.	Tytuł	Data zakończenia	Wykonawca	Lokalizacja
16	Mapa geologiczno-gospodarcza Polski w skali 1 : 50 000 — etap IV, lata 2005–2007. Część III — prace towarzyszące w latach 2005–2008	29.02.2008	PIG	województwa: dolnośląskie, opolskie, śląskie, małopolskie, łódzkie, wielkopolskie, lubuskie, świętokrzyskie, podkarpackie, kujawsko-pomorskie
17	Baza danych geologiczno-inżynierskich wraz z opracowaniem atlasu geologiczno-inżynierskiego aglomeracji trójmiejskiej Gdańsk–Sopot–Gdynia	20.02.2008	PIG	granice administracyjne aglomeracji trójmiejskiej Gdańsk–Sopot–Gdynia
18	Prowadzenie Centralnego Banku Danych Geologicznych	31.03.2006	PIG	całe terytorium Polski
19	Szczegółowe zdjęcie geochemiczne Górnego Śląska w skali 1 : 25 000 na arkuszach: Strzemieszyce, Jaworzno, Libiąż i Dąbrowa Górnicza	30.06.2008	PIG	województwo śląskie
20	Działalność państwowej służby hydrogeologicznej w 2005 r.	31.03.2006	PIG	całe terytorium Polski
21	Weryfikacja zasobów złóż fosforytów	25.05.2006	PIG	województwa: lubelskie, łódzkie, mazowieckie, świętokrzyskie
22	Modernizacja systemu informatycznego MIDAS wraz z blokiem systemu gospodarki surowcami mineralnymi i jej udostępnienie na stronie www.pgi.gov.pl	31.10.2006	PIG	całe terytorium Polski
23	Wdrożenie współdziałania baz danych geośrodowiskowych z wojewódzkimi systemami informacji przestrzennej — na przykładzie województwa opolskiego	31.11.2007	PIG	województwo opolskie
24	Atlas polskiej części południowego basenu permskiego	30.06.2007	PIG	całe terytorium Polski
25	Ocena metodyki określania metanonośności pokładów węgla kamiennego wraz ze szczegółową analizą dotychczasowych wyników jej oznaczania	30.09.2006	PIG	województwa: śląskie, małopolskie (Górnośląskie Zagłębie Węglowe), dolnośląskie (Dolnośląskie Zagłębie Węglowe), lubelskie (Lubelskie Zagłębie Węglowe)
26	Przestrzenny model węgłnej budowy geologicznej Polski od 500 m p.p.m. do powierzchni terenu	31.12.2007	PIG	całe terytorium Polski
27	Atlas geologiczno-środowiskowy do celów ochrony środowiska i planowania przestrzennego na obszarze pogranicza Polski, Czech i Niemiec w skali 1 : 250 000	31.01.2008	PIG	województwo dolnośląskie (część południowo-zachodnia)
28	Opracowanie programu prac, arkuszy pilotażowych i instrukcji merytorycznej wykonania warstw informacyjnych <i>Wrażliwość na zanieczyszczenia i jakość wód pierwszego poziomu wodonośnego</i> do bazy danych GIS <i>Mapy hydrogeologicznej Polski 1 : 50 000</i>	30.06.2008	PIG	całe terytorium Polski
29	Systemy naftowe i perspektywy poszukiwawcze utworów staropaleozoicznych polskiego sektora Morza Bałtyckiego między Łebą a Kamieniem Pomorskim	31.03.2008	AGH — lider konsorcjum	województwa: zachodniopomorskie, pomorskie oraz przyległa polska część Morza Bałtyckiego
30	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne wraz z projektem monitoringu oraz instrukcją metodyczną sporządzania takich dokumentacji dla wybranego odcinka projektowanej lokalizacji autostrady	30.11.2005	SEGI-AT	województwa: małopolskie, śląskie, łódzkie
31	Dopuszczalne wahania eksploatacyjnych i fizyczno-chemicznych parametrów wód leczniczych — instrukcja	30.09.2006	IG PW	całe terytorium Polski
32	Studium możliwości rozpoznania nowych wystąpień wód zmineralizowanych swoistych i termalnych na obszarze bloku przedsudeckiego	31.01.2007	IG PW	województwa: dolnośląskie, opolskie, lubuskie
33	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód podziemnych Olsztyn (GZWP nr 213)	06.09.2007	Hydroconsult	województwo warmińsko-mazurskie
34	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód podziemnych pradolina Barycz–Głogów (W) (GZWP nr 302)	06.09.2007	Polgeol	województwa: lubuskie, dolnośląskie
35	Opracowanie i wdrożenie metodyki analiz anomalii sejsmicznych w miocenie zapadliska przedkarpackiego wiążących zależność zapisu sejsmicznego z występowaniem złóż węglowodorów	28.02.2007	AGH	województwo podkarpackie
36	Zasoby prognostyczne, nieodkryty potencjał gazu ziemnego w utworach czerwonego spągowca i wapienia cechsztyńskiego w Polsce	30.06.2007	AGH	terytorium Polski z wyłączeniem województwa podkarpackiego
37	Projekt prac geologicznych dla ustalenia zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych zlewni Nidy bez rejonu Kielc	10.04.2006	Hydroeko	województwo świętokrzyskie
38	Rozpoznanie architektury i rozprzestrzenienia górnourajskich budowli organicznych dla określenia czynników warunkujących występowanie mezozoicznych złóż węglowodorów południowo-wschodniej Polski	30.09.2007	UW	województwa: małopolskie, podkarpackie
39	Ewolucja chemizmu wód porowych i ich wpływ na powstanie właściwości zbiornikowych w osadach dewonu i karbonu regionu krakowskiego	31.07.2007	UW	województwa: małopolskie, śląskie

Lp.	Tytuł	Data zakończenia	Wykonawca	Lokalizacja
40	Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód podziemnych — subzbiornik Podlasie (GZWP nr 224)	17.12.2006	Hydroconsult	województwa: lubelskie, mazowieckie
41	Projekt prac geologicznych dla ustalenia zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych zlewni Wierzycey	16.05.2006	Hydroconsult	województwo pomorskie
42	Projekt prac geologicznych dla udokumentowania warunków hydrogeologicznych zbiornika wód podziemnych sandr rzeki Pliszki (GZWP nr 148)	15.02.2006	Hydroconsult	województwo lubuskie
43	Projekt prac geologicznych dla udokumentowania warunków hydrogeologicznych zbiornika wód podziemnych Wschowa (GZWP nr 306)	15.02.2006	Hydroconsult	województwa: dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie
44	Projekt prac geologicznych dla ustalenia zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych zlewni Bzury bez regionu aglomeracji łódzkiej	17.07.2006	Hydroeko	województwa: łódzkie, mazowieckie
45	Projekt prac geologicznych dla udokumentowania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych oraz wyznaczenia obszarów ochronnych subzbiornika Bogucice (GZWP nr 451)	17.03.2006	ProGeo	województwo małopolskie
46	Kierunki gospodarki zasobami soli kamiennych w Polsce do 2020 roku w świetle uwarunkowań geologicznej budowy złóż, szacowanych krajowych potrzeb gospodarczych i tendencji na europejskim rynku produkcji soli	31.10.2006	Polgeol	województwa: dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie, małopolskie, pomorskie, śląskie, wielkopolskie
47	Projekt prac geologicznych w celu określenia obszaru zasilania Rezerwatu Przyrody <i>Niebieskie Źródła</i> w Tomaszowie Mazowieckim oraz ustalenia zasad ochrony tego obszaru	20.05.2006	Proxima	województwo łódzkie — gmina Tomaszów Mazowiecki
48	Projekt prac geologicznych dla udokumentowania warunków hydrogeologicznych zbiornika wód podziemnych niecka radomska (GZWP nr 405)	18.05.2006	Proxima	województwa: mazowieckie, świętokrzyskie, lubelskie
49	Ocena występowania metanu w pokładach węgla brunatnego oraz możliwości jego przemysłowego wykorzystania — etap I	25.05.2006	PRGW	całe terytorium Polski
50	Projekt prac geologicznych dla ustalenia zasobów dyspozycyjnych wód leczniczych Rabki Zdroju	31.05.2006	Polgeol	województwo małopolskie
51	Możliwości wykorzystania gospodarczego kopalni towarzyszących i odpadowych z zakładów górnictwa skalnego rejonu Krzeszowice dla potrzeb ochrony środowiska	30.03.2007	IG PW	województwa: małopolskie, śląskie
52	Weryfikacja stanu udokumentowania złóż siarki rodzimej w rejonie tarnobrzeskim z uwagi na wymagania zagospodarowania przestrzennego i możliwości zagospodarowania złóż	02.11.2006	AGH	województwa: podkarpackie, świętokrzyskie
53	Projekt prac geologicznych dla udokumentowania warunków hydrogeologicznych zbiornika wód podziemnych dolina kopalna Nowy Targ (GZWP nr 440)	02.03.2006	Hydroconsult	województwo małopolskie
54	Pogłębienie otworu wiertniczego Huwniki-1 w celu rozpoznania budowy geologicznej i ropo-gazonośności w północno-wschodniej części Karpat Polskich w strefie sigmoidy przemyskiej	31.03.2007	PGNiG	województwo podkarpackie — miejscowość Fredpol
55	Aktualizacja wniosków z dotychczasowej weryfikacji złóż kopalni	07.11.2006	Proxima	całe terytorium Polski
56	Wyjaśnienie warunków występowania i zróżnicowania metanonośności pokładów węgla na tle budowy geologicznej GZW, LZW i DZW w porównaniu z innymi zagłębiami na świecie	07.10.2006	Geokrak — lider konsorcjum	województwa: śląskie, małopolskie, dolnośląskie, lubelskie
57	<i>Bilans Gospodarki Surowcami Mineralnymi Polski i Świata 2000–2004</i> w wersji polskojęzycznej oraz <i>Minerals Yearbook of Poland 2000–2004</i> w wersji angielskiej	30.05.2006	IGSMiE PAN	całe terytorium Polski
58	Waloryzacja bazy zasobowej piasków szklarskich i ocena perspektyw złożowych w świetle współczesnych wymagań przemysłu szklarskiego	30.04.2007	IGSMiE PAN — lider konsorcjum	województwa: łódzkie, dolnośląskie
59	Projekt prac geologicznych dla udokumentowania warunków hydrogeologicznych dolnokredowego zbiornika wód podziemnych niecka łódzka (GZWP nr 401)	13.06.2006	KPG	województwo łódzkie
60	Badania wpływu stosowania środków ochrony roślin na poziom zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych na obszarach zasilania GZWP i UPWP	31.10.2008	Eko-Projekt	województwa: lubelskie, wielkopolskie, lubuskie, opolskie, dolnośląskie, mazowieckie
61	Kompleksowa interpretacja anomalii pól potencjalnych wzdłuż wszystkich profili głębokich badań refrakcyjnych zrealizowanych na całym obszarze CELEBRATION 2000	31.08.2008	SGBG	województwa: podkarpackie, małopolskie, śląskie, opolskie, świętokrzyskie, łódzkie, mazowieckie, podlaskie
62	Sejsmiczne badania refrakcyjne struktury skorupy ziemskiej obszaru przedsuddeckiego i Sudetów. Projekt SUDETY 2003	30.09.2007	SGBG	województwa: dolnośląskie, lubuskie, opolskie, wielkopolskie, śląskie, łódzkie, małopolskie

Lp.	Tytuł	Data zakończenia	Wykonawca	Lokalizacja
63	Aneks do Projektu prac geologicznych dla udokumentowania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych wielkopolskiego zbiornika trzeciorzędowego — obszar wysoczyzny Kostrzyn–Międzychód–Zbąszyn	01.08.2006	Proxima	województwa: lubuskie, wielkopolskie
64	Aneks do Projektu prac geologicznych dla udokumentowania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych wielkopolskiego zbiornika trzeciorzędowego — obszar wysoczyzny średzko-gnieźnieńskiej	01.08.2006	Hydroconsult	województwa: wielkopolskie, kujawsko-pomorskie
65	Zasady oceny przydatności gruntów spoiстых Polski do budowy mineralnych barier izolacyjnych	30.09.2007	ITB	całe terytorium Polski
66	Weryfikacja bilansu zasobów złóż rud cyny	05.11.2006	PRGW	województwo dolnośląskie
67	Opracowanie zasad dokumentowania i badań jakości rud darniowych jako sorbentów mineralnych	15.10.2006	AGH	całe terytorium Polski
68	Wpływ likwidacji górnictwa naftowego na współwystępujące złoża wód leczniczych Iwonicza Zdroju, Lubatówki, Rymanowa Zdroju	30.06.2007	AGH	województwo podkarpackie
69	Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Parsęty	29.02.2008	IMS	województwa: zachodniopomorskie, pomorskie
70	Określenie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu glebowym w Sudetach w rejonie występowania szczaw	31.12.2007	IG PW	województwo dolnośląskie
71	Przedokumentowanie niezagospodarowanych złóż rud Zn-Pb zgodnie z wymaganiami zagospodarowania przestrzennego i możliwości zagospodarowania złóż	31.03.2008	PG — lider konsorcjum	województwa: śląskie, małopolskie

Objaśnienia skrótów wykonawców:

- AGH — Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica, Kraków;
- Eko-Projekt — Zakład Inżynierii Środowiska, Pszczyzna;
- Geokrak — Geokrak Sp. z o.o., Kraków;
- Hydroconsult — Hydroconsult Sp. z o.o. — Biuro Studiów i Badań Hydrogeologicznych i Geofizycznych, Poznań;
- Hydroeko — Biuro Poszukiwań i Ochrony Wód Hydroeko-Andrzej Rodzoch, Warszawa;
- IG PW — Instytut Górnictwa Politechniki Wrocławskiej, Wrocław;
- IGSMiE PAN — Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, Kraków;
- IMS — Integrated Management Services Sp z o.o., Wrocław;
- ITB — Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa;

- KPG — Katowickie Przedsiębiorstwo Geologiczne, Katowice;
- PG — Przedsiębiorstwo Geologiczne S.A., Kraków;
- PGNiG — Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A., Warszawa;
- PiG — Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa;
- Polgeol — Przedsiębiorstwo Geologiczne Polgeol S.A., Warszawa;
- PRGW — Przedsiębiorstwo Robót Geologiczno-Wiertniczych Sp. z o.o., Sosnowiec;
- ProGeo — Krakowskie Przedsiębiorstwo Geologiczne ProGeo Sp. z o.o., Kraków;
- Proxima — Przedsiębiorstwo Geologiczne Proxima we Wrocławiu;
- SEGI-AT — SEGI-AT Sp. z o.o., Warszawa;
- SGBG — Stowarzyszenie dla Głębokich Badań Geologicznych, Warszawa;
- UW — Uniwersytet Warszawski, Warszawa.

Polecamy:

