

PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI W 2023 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA NOWE

Załącznik 1

Przewidywane	Zadanie PSG					Przewidywane środki finansowe w zł w latach					
	Działanie PSG	Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał, rok]	Okres realizacji w m-cach	klasyfikacja tematów wg. MS *	Ogółem kwota brutto	2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ZADANIA NOWE</b>											
<b>1. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>											
1.1	Regionalna analiza wybranych struktur geologicznych w celu uzyskania synergii w poszukiwaniach złóż węglowodorów, wykorzystaniu energii geotermalnej, podziemnym magazynowaniu substancji i składowaniu CO2 w górotworze.	IIQ 2023	24	1,5	2 031 856	673 544	1 013 168	345 144			
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				2 031 856	673 544	1 013 168	345 144			
	w tym: kooperacja				120 000	60 000	60 000				
	w tym: prace własne				1 911 856	613 544	953 168	345 144			
1.2	Integracja danych geologiczno-żłóżkowych dotyczących systemów węglowodorowych Polski, ich uzupełnianie i analiza w kontekście bezpieczeństwa energetycznego – zadanie ciągłe PSG – Obszar nr 13 i 15	IIIQ 2023	42	1,4,5	3 086 460	421 832	836 051	1 093 939	734 637		
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: kooperacja				100 000			25 000	75 000		
	w tym: prace własne				2 986 460	421 832	836 051	1 068 939	659 637		
1.3	Wypracowanie nowych standardów w celu optymalizacji dokumentowania i raportowania zasobów złóż węglowodorów do organu administracji geologicznej oraz państwowej służby geologicznej	IQ 2023	12	1,4	685 463	685 463					
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				685 463	685 463					
1.4	Złoża strategiczne – kwalifikowanie, ewidencjonowanie i wsparcie w postępowaniu administracyjnym dla MKiŚ	IIQ 2023	33	4	281 000	93 000	95 500	92 500			
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				281 000	93 000	95 500	92 500			
1.5	Surowce krytyczne- fluoryty - dokumentowanie w kat. D	IIQ, 2023	21	3	1 675 648	361 024	1 314 624				
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				1 675 648	361 024	1 314 624				
1.6	Ocena potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych w miastach powiatowych i wojewódzkich wraz z analizą geosrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania	IQ, 2023	18	5,9	1 399 880	811 383	588 497				
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				1 399 880	811 383	588 497				
1.7	Charakterystyka geofizyczna (karotażowa) jednostek litostratigraficznych Niziny Polskiego [Etap pilotażowy IA: jednostki dewonu].	IIIQ 2023	18	5	670 500	244 499	426 001				
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				670 500	244 499	426 001				
<b>Razem: Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>											
<b>ŁĄCZNIE:</b>					9 830 807	3 290 745	4 273 841	1 531 583	734 637		
<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>											
<b>w tym: nakłady bieżące</b>					9 830 807	3 290 745	4 273 841	1 531 583	734 637		
<b>2. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>											
2.1	Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - zadanie ciągłe, etap III	IQ 2023 r.	48	6	5 524 212	623 953	2 826 953	1 059 453	1 013 853		
	w tym: nakłady inwestycyjne				35 000	35 000					
	w tym: nakłady bieżące				5 489 212	588 953	2 826 953	1 059 453	1 013 853		
<b>Razem: Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1)</b>											
<b>ŁĄCZNIE:</b>					5 524 212	623 953	2 826 953	1 059 453	1 013 853		
<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>						35 000					
<b>w tym: nakłady bieżące</b>					5 489 212	588 953	2 826 953	1 059 453	1 013 853		
<b>4. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>											
4.1	Baza danych punktów dokumentacyjnych Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 – etap V (zadanie ciągłe)	IQ, 2023	24	7	2 988 760	1 451 380	1 537 380				
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				2 988 760	1 451 380	1 537 380				
4.2	Kompleksowe pozyskiwanie danych geologicznych z ciągłych odsonień na inwestycjach liniowych umieszczonych w bazie danych stanowiącej źródło informacji dla uaktualnienia map geologicznych i innych tematów związanych z geologią powierzchniową.	IQ, 2023	24	5	3 275 704	1 634 600	1 641 104				
	w tym: nakłady inwestycyjne				65 000	30 000	35 000				
	w tym: nakłady bieżące				3 210 704	1 604 600	1 606 104				
<b>Razem: Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7)</b>											
<b>ŁĄCZNIE:</b>					6 264 464	3 085 980	3 178 484				
<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>						65 000	35 000				
<b>w tym: nakłady bieżące</b>					6 199 464	3 050 980	3 143 484				
<b>5. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>											
5.1	Prowadzenie działań przez państwową służbę geologiczną w związku z wystąpieniem geologicznych zdarzeń incydentalnych, awarii lub katastrof naturalnych (prace interwencyjne).	IQ 2023	36	5,6	667 120	219 040	224 040	224 040			
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				667 120	219 040	224 040	224 040			
<b>Razem: Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10)</b>											
<b>ŁĄCZNIE:</b>					667 120	219 040	224 040	224 040			
<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>											
<b>w tym: nakłady bieżące</b>					667 120	219 040	224 040	224 040			
<b>6. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej realizowane od 2023 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b>											
6.1	Ochrona georóżnorodności, geoedukacja i geoturystyka	IQ 2023	36	10	1 749 700	557 900	581 920	609 880			
	w tym: nakłady inwestycyjne										
	w tym: nakłady bieżące				1 749 700	557 900	581 920	609 880			
6.2	Atlas geochemiczny Lublina i okolic w skali 1:50 000	IQ 2023	36	10	5 353 544	2 041 544	2 106 000	1 206 000			
	w tym: nakłady inwestycyjne (brutto)										
	w tym: nakłady bieżące				5 353 544	2 041 544	2 106 000	1 206 000			
6.3	Dokumentacja, opracowanie naukowe oraz koncepcja ochrony i ekspozycji unikatowych śladów dinozaurów na terenie stanowiska dokumentacyjnego Borkowice.	IQ 2023	24	10	1 118 155	559 070	559 085				
	w tym: nakłady inwestycyjne (brutto)										
	w tym: nakłady bieżące				1 118 155	559 070	559 085				
6.4	Wstępna ocena możliwości magazynowania energii ciepłej w poziomach wodonośnych na obszarze Polski (ATES)	IQ 2023	21	10	2 987 140	1 739 141	1 247 999				
	w tym: nakłady inwestycyjne (brutto)				250 000	250 000					
	w tym: nakłady bieżące				2 737 140	1 489 141	1 247 999				
6.5	Ocena możliwości magazynowania energii ciepłej w górotworze za pomocą systemów zamkniętych (BTES, PTES/ITES, EF) w wybranych lokalizacjach na terenie Polski	IQ 2023	15	10	1 019 060	874 960	144 100				
	w tym: nakłady inwestycyjne (brutto)										
	w tym: nakłady bieżące				1 019 060	874 960	144 100				
<b>Razem: Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej realizowane od 2023 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9)</b>											
<b>ŁĄCZNIE:</b>					12 227 599	5 772 615	4 639 104	1 815 880			
<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>						250 000	250 000				
<b>w tym: nakłady bieżące</b>					11 977 599	5 522 615	4 639 104	1 815 880			

PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI W 2023 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA NOWE

Załącznik 1

Przebieg	Zadanie PSG					Przewidywane środki finansowe w zł w latach					
	Działanie PSG	Przewidywany termin rozpoczęcia [kwartał, rok]	Okres realizacji w m-cach	klasyfikacja tematów wg. MŚ *	Ogółem kwota brutto	2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ZADANIA NOWE</b>											
<b>7. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)</b>											
7.1	Prowadzenie centralnego archiwum geologicznego (CAG) w zakresie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej. w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	IIQ 2023	24	7	38 380 140	12 049 775	22 619 478	3 710 887			
					2 278 000	402 000	1 876 000				
					36 102 140	11 647 775	20 743 478	3 710 887			
7.2	Zabezpieczenie stratotypowych odcinków rdzeni wiertniczych, etap VI: dodatkowe badania na rdzeniach oraz prace logistyczno-techniczne w archiwach rdzeni (zadanie ciągłe PSG) w tym: nakłady inwestycyjne (brutto) w tym: nakłady bieżące	IIQ 2023	33	7	2 353 344	697 179	1 335 302	320 863			
					628 000		628 000				
					1 725 344	697 179	707 302	320 863			
7.3	Wdrożenie i administrowanie baz danych Studio for SQL dla cyfrowych danych sejsmicznych i otworowych z obszaru RP na potrzeby realizacji zadań Państwowej Służby Geologicznej w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	IQ 2023	18	5, 7	312 131	226 932	85 199				
					312 131	226 932	85 199				
7.4	Zasady dokumentowania geologiczno-inżynierskiego warunków posadowienia obiektów budownictwa morskiego i zabezpieczeń brzegu morskiego. Część druga: morskie farmy wiatrowe wraz z zespołem urządzeń służących do wyrowadzenia mocy w tym: nakłady inwestycyjne (brutto) w tym: nakłady bieżące	IQ, 2023	18	7	798 900	651 604	147 296				
					798 900	651 604	147 296				
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3)</b>										
	<b>ŁĄCZNIE:</b>				41 844 515	13 625 490	24 187 275	4 031 750			
	<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>				2 906 000	402 000	2 504 000				
	<b>w tym: nakłady bieżące</b>				38 938 515	13 223 490	21 683 275	4 031 750			
<b>8. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych realizowane od 2023 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4).</b>											
8.1	Wsparcie informatyczne zadań służby geologicznej w okresie od 1 kwietnia 2023 do 30 czerwca 2025 w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	IIQ, 2023	27	7	25 836 270	7 408 433	12 866 341	5 561 496			
					5 837 900	1 460 000	3 523 654	854 246			
					19 998 370	5 948 433	9 342 687	4 707 250			
8.2	Zwiększanie zasobu cyfrowego Centralnej Bazy Danych Geologicznych. Zadanie ciągłe PSG w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	IIIQ, 2023	36	7	9 074 750	1 465 572	2 714 258	3 207 924	1 686 996		
					9 074 750	1 465 572	2 714 258	3 207 924	1 686 996		
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie prowadzenia baz danych geologicznych realizowane od 2023 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 4)</b>										
	<b>ŁĄCZNIE:</b>				34 911 020	8 874 005	15 580 599	8 769 420	1 686 996		
	<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>				5 837 900	1 460 000	3 523 654	854 246			
	<b>w tym: nakłady bieżące</b>				29 073 120	7 414 005	12 056 945	7 915 174	1 686 996		
<b>9. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1)</b>											
9.1	Edukacja geologiczna i działalność wystawiennicza Muzeum Geologicznego PIG-PIB w tym: nakłady inwestycyjne w tym: nakłady bieżące	IQ, 2023	24	10	1 800 950	889 510	911 440				
					1 800 950	889 510	911 440				
<b>Razem:</b>	<b>Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii realizowane od 2023 roku (pgg art. 162, ust. 1)</b>										
	<b>ŁĄCZNIE:</b>				1 800 950	889 510	911 440				
	<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>										
	<b>w tym: nakłady bieżące</b>				1 800 950	889 510	911 440				
<b>Razem:</b>	<b>PLAN PRAC PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI W 2023 ROKU I LATACH NASTĘPNYCH - ZADANIA NOWE</b>										
	<b>ŁĄCZNIE:</b>				113 070 687	36 381 338	55 821 736	17 432 126	3 435 486		
	<b>w tym: nakłady inwestycyjne</b>				9 093 900	2 177 000	6 062 654	854 246			
	<b>w tym: nakłady bieżące</b>				103 976 787	34 204 338	49 759 082	16 577 880	3 435 486		

\* klasyfikacja tematów wg. MŚ

1	Węglowodory
2	Kopaliny state
3	Kopaliny skalne i mineralne
4	Polityka Surowcowa Państwa
5	Rozpoznanie budowy geologicznej Polski
6	Geozagrozenia i mapy geologiczne
7	Baza danych geologicznych i NAG
8	Współpraca międzynarodowa
9	Geotermia i hydrogeologia
10	Ochrona georóżnorodności i geologia środowiskowa
11	Promocja

Mateusz Damrat  
Dyrektor  
Państwowy Instytut Geologiczny  
- Państwowy Instytut Badawczy  
/- podpisany cyfrowo/

Z up. Ministra  
Piotr Dziadzio  
Podsekretarz Stanu  
Ministerstwo Klimatu i  
Środowiska  
/ - podpisany cyfrowo/

**Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:**

Identyfikator dokumentu	2128379.8222637.6603619
Nazwa dokumentu	do podpisu - 20220824_PP2023 zał. 1 - zadania nowe.pdf
Tytuł dokumentu	do podpisu - 20220824_PP2023 zał. 1 - zadania nowe
Sygnatura dokumentu	DNGS-WPN.740.679.2022
Data dokumentu	2022-08-25
Skrót dokumentu	D2717A24676BB1CA87805B716A9311182A1C1C42
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2022-08-24 15:05:52
Podpisane przez	Mateusz Krzysztof Damrat Dyrektor
Data podpisu	2022-08-25 13:44:17
Podpisane przez	Piotr Dziadzio; Ministerstwo Klimatu i Środowiska Podsekretarz Stanu

EZD 3.108.84.84.

Data wydruku: 2022-09-07

Autor wydruku: Sternicka Agnieszka (Główny Specjalista)