

**Wykaz przedsięwzięć realizowanych
w Państwowym Instytucie Geologicznym - Państwowym Instytucie Badawczym
ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
stan na 30 czerwca 2017 r.**

Numer tematu / Tytuł przedsięwzięcia	Termin zakończenia	Koszt przedsięwzięcia (PLN)	
		Łączny	W tym środki NFOŚiGW
22.1801.1501 Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I	2018-12	7 409 434,40	7 409 434,40
22.3501.1501 Prowadzenie działań przez państwową służbę geologiczną w związku z wystąpieniem geologicznych zdarzeń incydentalnych, awarii lub katastrof naturalnych (prace interwencyjne)	2019-12	1 350 000,00	1 350 000,00
22.9305.1502 Prowadzenie Banku Danych Wód Podziemnych Zaliczonych do Kopalin (solanki, wody lecznicze i termalne)	2018-03	1 142 845,80	1 142 845,80
22.9510.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1): Działalność informacyjna Państwowej Służby Geologicznej w zakresie udostępniania danych nt. występowania i dostępności surowców mineralnych o podstawowym znaczeniu dla gospodarki narodowej i bezpieczeństwa energetycznego Polski	2018-03	1 715 908,00	1 715 908,00
22.8201.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Młode strefy tektoniczne a warunki geotermalne w Sudetach w świetle badań geochronologicznych, strukturalnych i termometrycznych – etap II	2019-06	9 232 550,00	9 232 550,00
22.6305.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Perspektywy występień rud metali Mo, Cu, W, Au i in. W waryscyjskiej strefie kolizyjnej Brunovistulicum z Masywem Czeskim na tle mineralizacji przesuwczej strefy uskokowej Kraków – Lubliniec	2017-12		
22.6605.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Weryfikacja i ocena perspektyw występień rud metali (Cu, Zn, Pb i in.) na obszarze Gór Świętokrzyskich i ich obrzeżenia	2018-12		
22.6105.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Wykonanie szczegółowego zdjęcia grawimetrycznego i magnetycznego obszaru na NW od otworu Cianowice-2 (na N od Krakowa) w celu zlokalizowania hipotetycznej intruzji granitoidowej, będącej źródłem mineralizacji polimetalicznej	2017-10		
22.5004.1501 Zadanie: KAPSCO2: monitorowanie statusu projektów CCS	2017-12	594 000,00	594 000,00

Numer tematu / Tytuł przedsięwzięcia	Termin zakończenia	Koszt przedsięwzięcia (PLN)	
		Łączny	W tym środki NFOŚiGW
22.5004.1502 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dla potrzeb opracowania oceny perspektywiczności geologicznej zasobów złóż węglowodorów oraz przygotowania materiałów przetargowych dla organu koncesyjnego na podstawie art.162.1 par. 6 pgg	2018-12	10 549 638,00	10 549 638,00
22.1000.1501 Opiniowanie prac z zakresu: kartografii geologicznej, geologii środowiskowej, geozagrożeń, geologii morza, geologii gospodarczej, hydrogeologii, georóżnorodności i geoturystyki wykonywanych w ramach zadań PSG oraz innych opracowań	2018-03	1 960 500,00	1 960 500,00
22.2609.1501 Trójwymiarowy, cyfrowy model pokrywy osadowej bloku Gorzowa	2019-06	4 499 946,00	4 499 946,00
22.4105.1401 Szacowanie zasobów złóż węglowodorów – zadanie ciągłe PSG	2017-12	1 689 637,38 zł	1 689 637,38 zł
22.5105.1401 Integracja danych geologiczno-złożowych dotyczących systemów węglowodorowych Polski, ich uzupełnianie i analiza w kontekście bezpieczeństwa energetycznego i wsparcie Geoinfonet – zadanie ciągłe PSG	2017-09	2 874 328,27	2 874 328,27
22.9309.1401 Baza danych właściwości fizycznych i mechanicznych głównych typów litogenetycznych gruntów i skał Polski w ujęciu regionalnym. Etap I – Utworzenie bazy na podstawie danych zgromadzonych w CAG	2017-09	1 759 015,00	1 759 015,00
23.0407.1501 Opracowanie warstw informacyjnych "pierwszy poziom wodonośny – występowanie i hydrodynamika" na obszarze 228 arkuszy Mapy hydrogeologicznej Polski 1:50 000 wraz z wprowadzeniem do bazy danych GIS MhP	2018-11	23 397 328,00	23 397 328,00
22.5604.1501 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dla odnowienia bazy surowców energetycznych: węgla brunatnych, kamiennych, antracytów na podstawie art. 162.1 par. 1 pgg	2018-12	3 735 260,00	3 735 260,00
22.3506.1600 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10): System osłony przeciwosuwiskowej SOPO etap III – kartowanie i wykonywanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla obszaru Karpat polskich (25% powierzchni) i wybranych obszarów polski pozakarpackiej oraz monitorowanie wybranych osuwisk wraz z opracowaniem prognozowania zagrożeń osuwiskowych w Karpatach"	2023-10	44 402 336,00	44 402 336,00
22.0509.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7): Aktualizacja i modernizacja Mapy geośrodowiskowej Polski 1:50 000 (II) - prace wykonywane w latach 2016-2019	2019-12	12 330 153,16	12 330 153,16
22.0209.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7): Reambulacja Mapy geologicznej Polski w skali 1:200 000, wydanie A i B - etap III, arkusze: Gubin, Słubice, Nysa, Olsztyn, Suwałki, Ława, Bielsko Biała, Siedlce, Tarnów, Słupsk, Poznań, Piła, Przemyśl	2019-12		

Numer tematu / Tytuł przedsięwzięcia	Termin zakończenia	Koszt przedsięwzięcia (PLN)	
		Łączny	W tym środki NFOŚiGW
22.9313.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3): Elektroniczna archiwizacja pozostałych kolekcji płytek cienkich ze zbiorów Muzeum Geologicznego PIG-PIB i przekazanie ich do Narodowego Archiwum Geologicznego jako własność Skarbu Państwa	2018-12	6 217 305,83	6 217 305,83
22.9812.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3): Kompleksowa archiwizacja istniejących próbek geologicznych z otworów badawczych PIG-PIB ze złóż węgla brunatnego na obszarze Polski - etap I	2018-12		
22.9812.1602 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3): Opracowanie profili głębokich otworów wiertniczych	2019-06		
22.9305.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3): Przetwarzanie podstawowych informacji o wierceniach z aktualnych dokumentacji złożowych i dokumentacji niekończących się udokumentowaniem złoża	2018-03		
22.9813.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 3): Zabezpieczenie oraz komputerowa inwentaryzacja zbioru próbek geologicznych w archiwum próbek NAG w Michałowie	2018-03		
22.2701.1601 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich realizowane od 2016 roku (pgg art.162, ust. 1, pkt.1): Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap I	2018-12	2 591 800,00	2 591 800,00
22.8201.1401 Młode strefy tektoniczne a warunki geotermalne w Sudetach w świetle badań geochronologicznych, strukturalnych i termometrycznych – etap I	2017-12	1 994 582,09	1 994 582,09
22.9305.1501 Prowadzenie rejestru obszarów górniczych	2018-03	2 105 469,56	2 105 469,56
22.9307.1401 Aktualizacja Systemu Integracji Danych o Mogilnikach (SIDoM)	2018-06	433 700,00	433 700,00
22.9300.1501 Sporządzanie krajowego bilansu zasobów kopalin w roku 2015, 2016 oraz 2017	2017-12	4 096 304,57	4 096 304,57
22.3111.1501 Aktualizacja i utrzymanie Centralnego Rejestru Geostanowiska Polski (CRGP)	2018-03	374 000,00	374 000,00
22.9800.1301 Wsparcie zadań państwowej służby geologicznej w zakresie centralizacji archiwów rdzeni wiertniczych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego	2019-12	27 827 600,00	27 827 600,00

Numer tematu / Tytuł przedsięwzięcia	Termin zakończenia	Koszt przedsięwzięcia (PLN)	
		Łączny	W tym środki NFOŚiGW
22.9313.1502 Obsługa systemu informacji geologicznej INFOGEO SKARB w okresie 1.04.2015 - 31.03.2018	2018-03	1 514 023,79	1 514 023,79
23.8900.0901 Reorganizacja, rozwój i przystosowanie sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych do wymagań Ramowej Dyrektywy Wodnej	2017-12	32 236 322,70	32 236 322,70
22.4005.1501 "Geologia Samorządowa" serwis informacyjno-edukacyjny PIG-PIB w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska i przepisów prawa	2019-12	1 855 000,00	1 855 000,00
22.1505.1501 Aktualizacja map koncesji z uwzględnieniem aktualnych granic złóż, objętych własnością górnictw	2018-03	148 800,00	148 800,00
22.6705.1501 Weryfikacja formacji metalogenicznych w Polsce w aspekcie występowania pierwiastków rzadkich i krytycznych	2018-08	1 400 000,00	1 400 000,00
22.9012.1501 Zabezpieczenie stratotypowych odcinków rdzeni wiertniczych, etap III: dodatkowe badania na rdzeniach oraz prace logistyczno-techniczne w archiwach rdzeni	2017-12	957 673,38	957 673,38
22.9313.1501 Baza danych punktów dokumentacyjnych Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000 - etap III.	2018-09	3 255 000,00	3 255 000,00
23.8100.1301 Wykonanie programów prac i dokumentacji hydrogeologicznych ustalających zasoby dyspozycyjne wód podziemnych dla potrzeb przeprowadzania bilansów wodnospodarczych oraz opracowania warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni	2018-12	53 719 180,00	53 719 180,00
23.8000.1501 Zadania państwowej służby hydrogeologicznej w latach 2015-2017	2018-03	50 885 769,88	50 885 769,88
22.9800.1502 Digitalizacja dokumentów Narodowego Archiwum Geologicznego – etap I	2017-12	3 426 412,72	3 426 412,72
22.5403.1301 Program wierceń badawczych państwowej służby geologicznej PIG-PIB – Zbadanie wiertnicze soli pokładowych cechsztynu w Województwie Pomorskim (w rejonie położonym na południe od Trójmiasta) pod kątem ich wykorzystania dla magazynowania płynnych węglowodorów	2021-06	14 376 799,93	14 376 799,93
22.8100.1302 Wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej określającej zasoby dyspozycyjne wód leczniczych, siarczkowych w rejonie Buska Zdrój i Solca Zdroju	2017-12	11 106 935,19	11 106 935,19
22.9304.1301 Mineralne surowce odpadowe na hałdach dawnego górnictwa i przetwórstwa kopalin Sudetów - baza danych wraz z mapami geochemicznymi wybranych rejonów w skali 1:10 000	2017-09	1 012 631,54	1 012 631,54
22.1109.1301 Prowadzenie i aktualizacja Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI) wraz ze sporządzeniem Atlasu geologiczno-inżynierskiego wybranych obszarów kraju w skali 1:10 000	2017-12	11 063 100,00	11 063 100,00
22.0213.1401 Redakcja i przygotowanie do udostępniania arkuszy Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000 (etap VII, 128 arkuszy)	2017-12	10 300 600,00	10 300 600,00

Numer tematu / Tytuł przedsięwzięcia	Termin zakończenia	Koszt przedsięwzięcia (PLN)	
		Łączny	W tym środki NFOŚiGW
22.0206.1400 Reambulacja 25 arkuszy Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000	2017-12	14 999 976,00	14 999 976,00
22.3001.1401 Monitoring geodynamiczny w zakresie interferometrii satelitarnej pasa wysadów solnych w Polsce oraz próba określenia ruchliwości soli w czwartorzędzie z wykorzystaniem tomografii elektrooporowej i technik modelowania 3D	2018-06	5 432 340,99	5 432 340,99
22.6014.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną dotyczące działalności informacyjnej, szkoleniowej i współpracy zagranicznej w zakresie geologii realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1) Analiza uwarunkowań i współpraca w zakresie geologii i bezpieczeństwa surowcowego Polski na tle czynników międzynarodowych	2018-12	9 864 382,00	9 864 382,00
22.9300.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski	2019-12	429 622,00	429 622,00
22.5105.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Integracja danych geologiczno-żyłowych dotyczących systemów węglowodorowych Polski, ich uzupełnianie i analiza w kontekście bezpieczeństwa energetycznego – zadanie ciągłe PSG	2018-12	1 975 911,00	1 975 911,00
22.8205.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Ocena potencjału surowcowego i energetycznego wód termalnych i leczniczych miast i wybranych obszarów kraju wraz z analizą geośrodowiskowych i ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania	2020-06	2 734 986,00	2 734 986,00
22.8105.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Program oceny stanu jakości i zasobów wód podziemnych zaliczonych do kopalin w celu ich ochrony i racjonalnego wykorzystania z uwzględnieniem zasad dokumentowania	2020-03-31	767 988,00	767 988,00
22.4105.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju dla ustalania zasobów złóż kopalin i odnowienia bazy surowcowej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1): Szacowanie zasobów złóż węglowodorów – zadanie ciągłe PSG	2019-12-31	789 648,00	789 648,00
22.3507.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9): Ocena potencjału energetycznego i uwarunkowań środowiskowych dla wsparcia zrównoważonego rozwoju geotermii niskotemperaturowej	2021-12	6 541 119,00	6 541 119,00

Numer tematu / Tytuł przedsięwzięcia	Termin zakończenia	Koszt przedsięwzięcia (PLN)	
		Łączny	W tym środki NFOŚiGW
22.3111.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie ochrony georóżnorodności i geologii środowiskowej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 9): Opracowanie narodowego programu ochrony dziedzictwa geologicznego w zakresie funkcjonowania geoparków w Polsce	2018-12	352 320,00	352 320,00
22.9800.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie gromadzenia, udostępniania, przetwarzania i archiwizowania informacji geologicznej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 2 i 3): Prowadzenie centralnego archiwum geologicznego (CAG) w zakresie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej	2019-03	17 537 144,00	17 537 144,00
22.0213.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7): Redakcja i przygotowanie do udostępnienia arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (VIII transza)	2020-12	9 396 851,00	9 396 851,00
22.1407.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7): Szczegółowa mapa geochemiczna Górnego Śląska w skali 1 : 25 000 arkusze: Tarnowskie Góry, Świerklaniec, Bytom i Piekary Śląskie	2020-11	5 045 797,00	5 045 797,00
22.1501.1701 Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie kartografii geologicznej realizowane od 2017 (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 7): Wykonanie 7 projektów robót geologicznych dla reambulacji 7 wybranych arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Sudetów w skali 1:25 000 - I etap realizacji	2017-12	246 250,00	246 250,00
22.4000.1701 Wsparcie działań Głównego Geologa Kraju w zakresie prowadzenia Polityki Surowcowej Państwa	2018-12	30 870 370,00	30 870 370,00
22.9811.1701 Perspektywy gazo- i roponośne głębokich struktur karpackich wraz z otworem pilotażowym.	2018-12	60 314 000,00	60 314 000,00
22.2302.1701 Intensyfikacja zaangażowania Polski w poszukiwanie zasobów rud metali i hydratów gazowych na dnach oceanów.	2018-12	39 115 630,00	39 115 630,00
22.9905.1701 Zwiększenie powierzchni magazynowej i centralizacja magazynów rdzeni wiertniczych	2018-12	10 350 000,00	10 350 000,00
22.9812.1701 Ochrona geologiczno-górniczego dziedzictwa kulturowego	2018-12	2 000 000,00	2 000 000,00
22.3816.1701 Nowoczesne metody i aparatura do badań środowiska geologicznego prowadzonych przez służbę geologiczną	2018-12	21 790 000,00	21 790 000,00