

# PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

Państwowa służba geologiczna (PSG), wykonując zadania państwa w zakresie geologii, wspiera rozwój kraju i jego gospodarkę, dba o pozycję geologii w państwie, gromadzi i udostępnia informację geologiczną, kształci kadry oraz popularyzuje wiedzę o geologii. Najważniejszym celem jest dbanie o zrównoważony rozwój Polski w zakresie geologii, a przede wszystkim wykonywanie, koordynacja i popularyzacja przedsięwzięć uwzględniających racjonalną gospodarkę i ochronę zasobów geologicznych kraju.



Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy od roku 2002, na podstawie ustawy prawo geologiczne i górnicze, wykonuje zadania, a od roku 2012 pełni funkcję PSG. W tym czasie państwowa służba geologiczna zrealizowała ponad 200 zadań, które są zgodne z priorytetami określonymi w dokumentach krajowych i unijnych o charakterze strategicznym.

Ustawowe obowiązki państwowej służby geologicznej, wykonywane zarówno na lądzie, jak i morzu, definiuje prawo geologiczne i górnicze, zgodnie z którym PSG:

- inicjuje, koordynuje i wykonuje zadania zmierzające do rozpoznania budowy geologicznej kraju, w tym prac o podstawowym znaczeniu dla gospodarki narodowej, w szczególności dla odnowienia bazy surowcowej kraju, ustalania zasobów złóż kopalin, a także dla ochrony środowiska,
- prowadzi centralne archiwum geologiczne,
- gromadzi, udostępnia, przetwarza i archiwizuje informację geologiczną,
- prowadzi bazy danych geologicznych,
- sporządza krajowy bilans zasobów kopalin,
- przygotowuje materiały na potrzeby przeprowadzenia postępowania przetargowego w celu udzielenia koncesji na poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie złóż węglodorodów oraz przygotowuje we współpracy z organem koncesyjnym ocenę perspektywiczności geologicznej,
- koordynuje i wykonuje prace z zakresu kartografii geologicznej,
- prowadzi rejestry obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla,
- koordynuje zadania z zakresu ochrony georóżnorodności oraz geologii środowiskowej,
- rozpoznaje i monitoruje zagrożenia geologiczne,
- dokonuje sprawdzenia prawidłowości poboru próbek z wykonania robót geologicznych oraz wykonuje inne czynności pomocnicze na podstawie odrębnego upoważnienia właściwego organu administracji geologicznej.



Otwórka Gołdźska.



Szkolenie dla administracji geologicznej, Gdańsk 2015r.

Państwowa służba geologiczna wykonuje także inne zadania państwa w zakresie geologii powierzone przez ministra właściwego do spraw środowiska, w tym wspiera go w opracowaniu Polityki Surowcowej Kraju oraz realizacji programu rządowego PGeoGeo. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy wykonuje również zadania Krajowego Administratora Podziemnych Składowisk Dwutlenku Węgla (KAPS). Nadzór nad wykonywaniem zadań PSG i KAPS sprawuje minister właściwy do spraw środowiska w osobie Głównego Geologa Kraju. Zadania są finansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



Wiercenia geologiczno-inżynierskie o głębokości 50 m metodą obrotową rdzeniową w Leszczach.



Wykorzystanie metody skaningu laserowego do monitorowania brzoza morską Bałtyku.



Magazyn rdzeni w Leszczach.

Wykonywane zadania przebiegają się do wspierania różnych obszarów państwa istotnych z punktu widzenia rozwoju kraju i jego gospodarki, takich jak ochrona środowiska, zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i budownictwo, zarządzanie kryzysowe, edukacja, czy cyfryzacja.

Działania opierają się na współpracy z administracją rządową i samorządową, w tym przede wszystkim z administracją geologiczną, przedsiębiorcami z branży geologicznej, poszukiwawczo-wydobywczej, instytucjami naukowo-badawczymi oraz służbami z kraju i zagranicą. Państwowa służba geologiczna jest członkiem EuroGeoSurveys (EGS) z siedzibą w Brukseli - organizacji zrzeszającej europejskie służby geologiczne, która między innymi pełni funkcję doradczą dla Komisji Europejskiej w kwestiach dotyczących geologii.

