

## Internetowy serwis informacyjny Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego na temat gazu i ropy z formacji łupkowych <http://infolupki.pgi.gov.pl>

W maju br. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) uruchomił internetowy serwis informacyjny dotyczący węglowodorów ze złóż niekonwencjonalnych. Jest on dostępny pod adresem <http://infolupki.pgi.gov.pl>. Serwis wykonano w wersji responsywnej na urządzenia mobilne. Planowane jest również utworzenie jego angielskiej wersji.

Podstawowy cel serwisu to popularyzowanie wiedzy na temat łupków gazo- i roponośnych i procesu ich poszukiwania oraz przyszłej eksploatacji węglowodorów ze złóż niekonwencjonalnych, jak również wpływu tych działań na środowisko. Fundament serwisu stanowią informacje poświęcone środowiskowym, geologicznym oraz technologicznym aspektom poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania gazu z łupków, a także dotyczące jego genezy i miejsc występowania. Przedstawiane są w nim również aspekty społeczne i ekonomiczne oraz działania administracji rządowej i samorządowej związane z poszukiwaniem i wydobywaniem węglowodorów z formacji łupkowych. W serwisie udostępniane są informacje na temat gazu i ropy z łupków zarówno z Polski, jak i ze świata.

Serwis przeznaczony jest dla wszystkich osób, a w szczególności dla tych, którzy nie są ekspertami w dziedzinie węglowodorów ze złóż niekonwencjonalnych, a chcieliby uzyskać wiedzę z wiarygodnego, ale i niezangażowanego biznesowo źródła. Serwis ma na celu także przekazanie społeczeństwu, przede wszystkim mieszkańcom z regionów perspektywicznych, aktualnych informacji na temat węglowodorów z formacji łupkowych, a zwłaszcza aspektów ochrony środowiska związanych z ich poszukiwaniem, rozpoznawaniem i planowaną eksploatacją w Polsce.

Serwis informacyjny jest przygotowywany przez specjalistów z PIG-PIB, którzy na co dzień prowadzą badania naukowe z zakresu geologii, hydrogeologii, geofizyki i ochrony środowiska. Mają również doświadczenie w popularyzowaniu treści geologicznych.

W przypadku dziedzin, które nie są specjalnością geologów, a które są niezbędne do kompleksowego przedstawienia wszystkich zagadnień związanych z węglowodorami niekonwencjonalnymi, nawiązano współpracę z prawnikami, socjologami, ekonomistami i politologami. Systematyczne zbieranie materiałów dotyczących postępów i wyników prowadzonych badań geologicznych, geofizycznych i środowiskowych oraz codzienny monitoring polskiej prasy i Internetu umożliwiają przekazywanie aktualnych informacji wszystkim zainteresowanym.

Serwis [infolupki.pgi.gov.pl](http://infolupki.pgi.gov.pl) składa się z działów informacyjno-edukacyjnych. W „Aktualnościach” zainteresowani znajdą istotne wiadomości z branży poszukiwania i wydobywania węglowodorów ze złóż niekonwencjonalnych. Natomiast w „Kalendarium” podawane są informacje o przyszłych spotkaniach i wydarzeniach. W dziale „Prawo

i koncesje” można znaleźć zarówno krajowe akty prawne, jak i dyrektywy i decyzje Unii Europejskiej (wraz z krótkim opisem) mające znaczenie dla poszukiwania, rozpoznawania oraz wydobywania gazu z łupków, a także odpowiedzi na interpelacje złożone przez posłów w sprawie poszukiwania tego gazu. W „Czytelni” serwisu zamieszczane są z kolei publikacje dotyczące węglowodorów ze źródeł niekonwencjonalnych, zebrane w usystematyzowane „katalogi”. Można stąd m.in. pobrać zapisaną w formacie PDF książkę pt. „Państwowa służba geologiczna o gazie w łupkach” wydaną z końcem 2013 r. przez PIG-PIB. Dział „Edukacja” zawiera materiały dydaktyczne dla młodzieży szkolnej i nauczycieli. Przygotowywane przez pracowników PIG-PIB prezentacje multimedialne i foldery skierowane do uczniów są dostosowane do podstaw programowych takich przedmiotów jak przyroda i geografia. Materiały dla nauczycieli w postaci scenariuszy lekcji i sylabusów tworzone są z myślą o wzbogaceniu zajęć poświęconych surowcom energetycznym Polski. W dziale tym zamieszczane są również informacje dotyczące różnego rodzaju konkursów (wiedzy, plastyczne, filmowe) dla młodzieży szkolnej.

Teksty popularnonaukowe publikowane w serwisie [infolupki.pgi.gov.pl](http://infolupki.pgi.gov.pl) skategoryzowane są ze względu na poziom trudności, co ma ułatwić poszczególnym grupom odbiorców dotarcie do informacji odpowiadających ich doświadczeniu i wiedzy. Specjalistyczne słownictwo zostało wyjaśnione w słowniku.

Serwis jest nowoczesny i interaktywny. Dlatego też nie jest to jedynie informacyjna, encyklopedyczna strona internetowa. Do współpracy zaproszono ekspertów, którzy odpowiadają na pytania dotyczące problematyki łupkowej oraz przedstawiają swoje komentarze i opinie. W dziale „Multimedia” można znaleźć tematyczne zdjęcia, filmy i prezentacje. Specjalnie na potrzeby projektu stworzono krótki film edukacyjny pt. „Od morza do złoża. Jak powstał gaz łupkowy?” oraz animację wiercenia głębokiego otworu poszukiwawczego za gazem z łupków wraz z najważniejszymi elementami wiertni.

Serwis prowadzony jest w ramach projektu „Wsparcie działań informacyjnych i analityczno-wdrożeniowych nt. węglowodorów z formacji łupkowych na rzecz bezpieczeństwa energetycznego Polski i ochrony środowiska, w tym udziału społeczeństwa w procesie udzielania koncesji”.

Zapraszamy serdecznie do systematycznego odwiedzania serwisu [infolupki.pgi.gov.pl](http://infolupki.pgi.gov.pl) i do jego współtworzenia przez zadawanie pytań w „Kąciku eksperta”, a studentów namawiamy do zaangażowania w tworzenie „Strefy studenta”. Zachęcamy także do zgłaszania zagadnień wartych wyjaśnienia i dokładniejszego opracowania (drogą e-mailową na adres [infolupki@pgi.gov.pl](mailto:infolupki@pgi.gov.pl)).

*Maja Kowalska & Magdalena Sidorczuk*