

PGNiG CHCE WYDOBYWAĆ GAZ Z POKŁADÓW WĘGLA KAMIENNEGO

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo oraz Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy pracują nad nowatorską metodą wydobywania metanu z pokładów węgla kamiennego. Jeśli testy produkcyjne się powiodą, górnictwo zyska dodatkowe źródło dochodu. Zmniejszy się też problem zagrożenia metanowego w kopalniach i emisja metanu do atmosfery.

PGNiG i PIG-PIB powołały konsorcjum, które poprowadzi projekt badawczy w Gilowicach na Górnym Śląsku. W badaniach zastosowana zostanie technologia szczelinowania hydraulicznego w otworach wiertniczych. Eksperci sprawdzą, jak szczelinowanie wpływa na wzrost ilości metanu w pokładach węgla. Przetestują też nowoczesne techniki i metody stymulacji metanu. Dla PGNiG będzie to pierwsza próba wydobywania metanu z pokładów węglowych.

"Zagospodarowanie dotychczas wychwytywanego w kopalniach metanu spada. W ten sposób tracimy cenne źródło energii - powiedział Piotr Woźniak, prezes PGNiG podczas spotkania z naukowcami i spółkami węglowymi w Górnośląskim Oddziale PIG-PIB w Sosnowcu. - Pozyskiwanie metanu jako surowca energetycznego powinno być stałym źródłem przychodu dla kopalń" - dodał Piotr Woźniak.

"Efektywniejsze wykorzystanie metanu kopalnianego poprawi także bezpieczeństwo pracy górników - podkreślił dr Janusz Jureczka, dyrektor Górnośląskiego Oddziału PIG-PIB". "Projekt może w przyszłości umożliwić także wydobywanie metanu na skalę przemysłową na terenach zamkniętych kopalni" - dodał.

Prace rozpoczną się jesienią 2016 roku na obszarze niecki głównej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, gdzie zlokalizowane są otwory wiertnicze Gilowice-1 i Gilowice-2H. PGNiG jako operator prowadzonych prac wykorzysta swoje doświadczenia z zabiegów stymulacji poprzez hydrauliczne szczelinowanie, które wykonywał już w ramach prac związanych z poszukiwaniem gazu z formacji łupkowych.

"Wczoraj gazoport, jutro Baltic Pipe, ale poza tymi strategicznymi projektami mamy także swoje złoża gazu, w których wydobywanie musimy inwestować. Jesteśmy na etapie tworzenia założeń programu badawczego, który dzięki wsparciu rządu planujemy już niedługo uruchomić" - mówi Łukasz Kroplewski, wiceprezes PGNiG ds. rozwoju.

Zobacz także: [PGNiG przeznaczy ponad 1 mld zł na dywidendę](#)

Zobacz także: [Energia rozpoczyna sprzedaż gazu](#)