

Warszawa, 16 sierpnia 2011 r.
Komunikat Prasowy

**WYNIKI POMIARÓW GEOFIZYCZNYCH POTWIERDZAJĄ NASYCENIE
WĘGLOWODORAMI WARSTW PODSOLNYCH W ODWIERCIE SHYRAK 1.
OSIĄGNIĘTO KOŃCOWĄ GŁĘBOKOŚĆ ODWIERTU SHYRAK 1.
WYZNACZONO 19 HORYZONTÓW ZŁOŻOWYCH DO OPRÓBOWANIA.**

W dniu 16 sierpnia 2011 Spółka otrzymała od firmy Schlumberger – renomowanej firmy świadczącej usługi badawcze i analityczne w zakresie poszukiwania i wydobywania węglowodorów - wyniki interpretacji pomiarów geofizycznych wykonanych w odwiercie Shyrak 1. Pomiarów geofizycznych zostały wykonane dla przewierconych warstw podsolnych, od głębokości 5337 m do głębokości 6552 m, czyli do głębokości odwiertu na dzień wykonywania pomiarów.

Wyznaczona, na podstawie wyników wykonanych pomiarów, końcowa głębokość odwiertu Shyrak 1 - 6597,1 m została osiągnięta. Dalsze pogłębianie odwiertu nie jest planowane a ewentualna, nieznaczna zmiana głębokości może być związana z pracami, które będą prowadzone w celu przygotowania odwiertu do zapuszczenia kolumny rur okładzinowych 7 cali.

Na podstawie wyników interpretacji wykonanych pomiarów geofizycznych do opróbowania wytypowano wstępnie 19 poziomów nasyconych węglowodorami o łącznej miąższości 464 metry. Miąższość pojedynczych poziomów waha się od 10 do 45 metrów.

Biorąc pod uwagę dużą głębokość odwiertu oraz to, że zakładano iż przepuszczalność skał zbiornikowych w odwiercie związana jest głównie ze szczelinowatością, dla jej przebadania wykonano specjalnie zaprojektowany zestaw pomiarów, w tym, między innymi, pomiar rezonansu magnetycznego (CMR) oraz dwa typy skanerów: skaner akustyczny (Sonic Scanner) i skaner elektryczny (Fullbore Formation MicroImager).

Wyniki interpretacji wykonanych pomiarów geofizycznych potwierdzają obserwowane w czasie wiercenia nasycenie węglowodorami całego profilu skał podsolnych. Porowatość skał zbiornikowych sięga 12%, co należy uznać za wartość wysoką, biorąc pod uwagę, że skały zalegają na dużej głębokości. Ponadto na podstawie interpretacji wyników pomiarów nie stwierdzono aby skały zbiornikowe, poza węglowodorami, nasycone były ruchomą wodą złożową. Fakt taki ma pozytywne znaczenie zarówno dla procesu opróbowania odwiertu, jak i wydobywania węglowodorów ze złoża. Należy również dodać, że oszacowane na podstawie wyników pomiarów geofizycznych właściwości zbiornikowe skał oraz ich nasycenie są zbieżne z wynikami uzyskanymi w laboratorium w czasie badania pobranych rdzeni wiertniczych.

Petroinvest S.A.

Siedziba

Podolska 21, 81-321 Gdynia
tel.: (+48) 58 628 89 10, fax: (+48) 58 628 89 12
e-mail: sekretariat.rn@petroinvest.pl
EU VAT PL 586-10-27-954, REGON 190829082
KRS 0000270970 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ

Biura

Al. Jerozolimskie 65/79, (LIM Center) 00-697 Warszawa
tel.: (+48) 22 553 85 14, fax: (+48) 22 553 85 25
e-mail: sekretariat.rn@petroinvest.pl

Pomiary geofizyczne potwierdziły, że przepuszczalność skał zbiornikowych oraz notowane w czasie wiercenia objawy gazu są ściśle związane ze szczelinowatością. Zarówno stwierdzona intensywność szczelinowatości, jak i fakt, że większość szczelin ma charakter otwarty daje duże szanse uzyskania w czasie opróbowania przyływu węglowodorów. Wielkość przyływu, jak i rodzaj węglowodorów określone zostaną na podstawie wyników opróbowania odwiertu, przy czym na podstawie składu gazu uzyskanego w czasie wiercenia przewidywany jest przyływ gazu i gazu z kondensatem. – powiedział Michał Myśliwiec, Główny Geolog Petrolinvestu

Wszystkie wytypowane do opróbowania poziomy złożowe pokrywają się ze strefami, w czasie przewiercania których notowano silne zgazowanie płuczki wiertniczej lub przyływ gazu do odwiertu. Należy również przypomnieć, że według wstępnych danych w odwiercie przewidywane jest wysokie ciśnienie złożowe. Według szacunków dla najgłębszej części odwiertu ciśnienie złożowe może przekraczać 1200 atmosfer.

W najbliższym czasie do odwiertu zostanie zapuszczona kolumna rur okładzinowych o średnicy 7 cali, która następnie zostanie zacementowana. W dalszej kolejności planowana jest zamiana urządzenia wiertniczego firmy Saipem na mniejsze a jednocześnie tańsze w eksploatacji, którym zostanie wykonane opróbowanie odwiertu.

Wyniki analiz, które otrzymaliśmy są bardzo dobre a fakt, że badania prowadziła tak renomowana firma jak Schlumberger, gwarantuje jakość i rzetelności ich wykonania.

Na tym etapie najważniejsze i bardzo pozytywne jest to, że udało się wyznaczyć miejsca (horyzonty) do opróbowania – jest ich aż 19 o bardzo dużej, łącznej miąższości. Opróbowanie, w czasie którego zostanie wywołany przyływ węglowodorów, pozwoli nam wstępnie określić ich ilość i jakość. W przypadku pozytywnych wyników opróbowania większości wyznaczonych horyzontów będziemy mogli mówić o dużym sukcesie – powiedział Prezes Bertrand Le Guern

Schlumberger – jedna z najbardziej renomowanych, firm świadczących usługi badawcze i analityczne, oferująca technologie optymalizujące wydobywanie węglowodorów dla branży oil&gas na całym świecie. Historia Schlumbergera sięga roku 1870 i pierwszych badań poszukiwawczych na Alasce. Koncern notowany jest na amerykańskiej giełdzie NYSE z kapitalizacją 100 mld USD, zatrudnia 110 000 osób w 80 krajach.

Kontakt:

relacje.inwestorskie@petrolinvest.pl

PETROLINVEST S.A.

Biuro Zarządu

Al. Jerozolimskie 65/79

00-697 Warszawa

www.petrolinvest.pl

Niniejszy komunikat prasowy został przekazany Państwu przez Petrolinvest S.A. („Spółka”) w dobrej wierze i jedynie dla celów informacyjnych. Prosimy o uważne zapoznanie się z treścią poniższego zastrzeżenia. Z uwagi na możliwość dokonywania zmian lub aktualizacji treści niniejszego komunikatu (w tym zastrzeżenia), powinni Państwo zapoznać się z całą jego treścią, w tym z treścią zastrzeżenia za każdym razem, kiedy zapoznacie się Państwo z treścią niniejszego komunikatu prasowego. Spółka, żaden z jej akcjonariuszy, członków organów zarządzających lub nadzorujących czy też pracowników nie składa ani nie jest zobowiązany do składania jakichkolwiek oświadczeń lub zapewnień związanych z treścią niniejszego komunikatu prasowego.

Informacje zawarte w komunikacie prasowym nie są skierowane ani przeznaczone do udostępniania osobom znajdującym się na terytorium Stanów Zjednoczonych Ameryki, Australii, Kanady oraz Japonii, ani w żadnym systemie prawnym, w którym publikacja czy rozpowszechnianie informacji zawartych w niniejszym komunikacie prasowym byłoby niezgodne z obowiązującymi w tym systemie przepisami prawa. Informacje te nie stanowią ani nie są elementem oferty sprzedaży ani jakiegokolwiek zachęty do złożenia oferty sprzedaży, ani do złożenia oferty kupna papierów wartościowych Spółki. Papiery wartościowe Spółki nie zostały zarejestrowane w trybie Amerykańskiej Ustawy o Papierach Wartościowych z 1933 roku (*US Securities Act of 1933 z późniejszymi zmianami*) i bez stosownej rejestracji nie mogą być przedmiotem oferty ani sprzedaży na terytorium Stanów Zjednoczonych Ameryki, chyba, że zgodnie z mającymi zastosowanie wyjątkami od lub w ramach transakcji nie podlegającej wymogom rejestracyjnym na podstawie powyższej ustawy i odpowiednich przepisów stanowych. Niniejszy komunikat prasowy ani żadna informacja w nim zawarta nie stanowią ani nie są elementem zaproszenia do sprzedaży, ani jakiegokolwiek zachęty do złożenia oferty kupna na terenie Kanady, Australii i Japonii ani w innych systemach prawnych, w których wykonanie powyższych czynności byłoby naruszenie obowiązujących przepisów i na terenie tych systemów nie będzie przeprowadzana oferta na akcje ani prawa do akcji.

Informacje udostępniane w niniejszym komunikacie prasowym nie stanowią publicznego proponowania nabycia papierów wartościowych Spółki, nie stanowią oferty sprzedaży ani zachęty bądź zaproszenia do nabywania lub składania zapisów na papiery wartościowe Spółki. Żadna z informacji zawartych w niniejszym komunikacie prasowym nie stanowi rekomendacji nabywania lub zbywania instrumentów finansowych w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 października 2005 r. w sprawie informacji stanowiących rekomendacje dotyczące instrumentów finansowych, ich emitentów lub wystawców (Dz. U. z 2005, Nr 206, poz. 1715). W konsekwencji, informacje zawarte w niniejszym komunikacie prasowym nie mogą stanowić podstawy jakiegokolwiek decyzji inwestycyjnej dotyczącej papierów wartościowych Spółki.

Zarząd Spółki dokłada należytej staranności aby wszelkie informacje przedstawione w niniejszym komunikacie prasowym były prawdziwe i rzetelne, jednakże ani Zarząd Spółki ani Spółka (ani żaden z jej akcjonariuszy, członków organów nadzorujących czy też pracowników) nie ponosi odpowiedzialności za rzetelność ani prawdziwość informacji publicznie dostępnych zawartych w niniejszym komunikacie prasowym.

Informacje zawarte w niniejszym komunikacie prasowym mogą zawierać stwierdzenia dotyczące przyszłości, przy czym jakiegokolwiek stwierdzenia dotyczące przyszłości to jedynie potencjalne wyniki zdarzeń, o których mowa w komunikacie prasowym odznaczające się znacznym poziomem ryzyka i niepewności, opierające się na szeregu założeń (dotyczących działalności Spółki, sytuacji ekonomicznej, możliwości inwestycyjnych Spółki, wyników prac poszukiwawczych, przewag konkurencyjnych Spółki etc.), które nie zostały wskazane w treści niniejszego komunikatu prasowego. Stwierdzenia dotyczące przyszłości nie stanowią gwarancji przyszłych wyników oraz wiążą się z ryzykiem i brakiem pewności ich realizacji. Z uwagi na możliwość wystąpienia szeregu czynników, faktyczne efekty realizacji inwestycji, o których mowa w niniejszym komunikacie prasowym, a w konsekwencji wynikające z jej wykonania zyski Spółki nie są pewne. Szczegółowy opis czynników ryzyka związanych z inwestowaniem w papiery wartościowe Spółki znajduje się w raporcie rocznym Spółki za 2010 rok opublikowanym w sieci Internet na stronie Spółki pod adresem <http://www.petrolinvest.pl/pl/raporty-okresowe.html>.

Z zastrzeżeniem dopełnienia obowiązków wynikających z przepisów prawa (dotyczących m.in. przekazywania informacji poufnych), Spółka niniejszym oświadcza, że nie jest zobowiązana do aktualizacji lub korygowania publikowanych danych dotyczących informacji zawartych w niniejszym komunikacie prasowym ani przyjętych założeń strategii Spółki w odniesieniu do tych informacji.