

Warszawa, 06 września 2011 r.
Komunikat Prasowy

SHYRAK 1 – USTABILIZOWANIE ODWIERTU. POTWIERDZENIE BARDZO DOBRZYCH WŁAŚCIWOŚCI ZBIORNIKOWYCH SKAŁ.

W nawiązaniu do raportów i komunikatów prasowych z dnia 16 sierpnia br. i 23 sierpnia br., dotyczących wyników interpretacji pomiarów geofizycznych wykonanych w odwiercie Shyrak 1 przez firmę Schlumberger oraz wystąpieniu silnego i stałego przyptywu gazu z kondensatem, wskazujących łącznie na odkrycie złoża, PETROLINVEST S.A. informuje, że w dniu 06 września 2011 roku otrzymał od TOO OilTechnoGroup, spółki prawa kazachskiego kontrolowanej przez Spółkę następujące informacje:

1. OTG zakończyło wszystkie prace mające na celu ustabilizowanie odwiertu Shyrak 1 po wystąpieniu w nim silnego dopływu gazu ziemnego z kondensatem, o którym Spółka informowała w raporcie bieżącym 81/2001 z dnia 23 sierpnia br.;
2. z odwiertu Shyrak 1 wyciągnięto aparat rdzeniowy z rdzeniem wiertniczym pobranym z głębokości 6.593,6 – 6.597,1 m wskazującym na bardzo dobre właściwości zbiornikowe skał;
3. zakończono prace przygotowawcze do zapuszczenia kolumny rur okładzinowych średnicy 7 cali i w dniu 6 września rozpoczęto zapuszczanie kolumny.

Ustabilizowanie odwiertu rozpoczęto od wymiany płuczki wiertniczej o ciężarze 1,77 g/cm³ na płuczkę o ciężarze 1,95 g/cm³. Następnie, ze względu na jeszcze wyższe niż przewidywano ciśnienie złożowe, konieczne było jej dociążenie do ciężaru aż 2,13 g/cm³. Ciśnienie złożowe na dnie odwiertu oszacowano na blisko 1.400 atmosfer.

Operacja opanowania i likwidacji przyptywu nie była łatwa, ale została przeprowadzona w pełni profesjonalnie i co najważniejsze z sukcesem, szczególnie, że rozpoczynając tę operację nie spodziewaliśmy się aż tak dużego ciśnienia złożowego – powiedział Michał Myśliwiec Główny Geolog Petroinvestu. Operacja przygotowania w krótkim czasie blisko 250 m³ płuczki wiertniczej o ekstremalnie wysokim, rzadko spotykanym ciężarze, wymagała dużej ilości materiałów płuczkowych i sprawnego działania zarówno OTG, jak i wszystkich zaangażowanych firm wiertniczych i serwisowych – dodał Michał Myśliwiec.

Mimo wielodniowego okresu płukania odwiertu, co było konieczne po tym jak w czasie pobierania rdzenia miał miejsce wspomniany silny przyptyw gazu, z podniesionego aparatu rdzeniowego udało się uzyskać 3,3 m rdzenia wiertniczego. Skały w rdzeniu wiertniczym są bardzo silnie spękane oraz zawierają liczne kawerny o średnicy do 2 cm. W rdzeniu stwierdzono również wizualnie ślady węglowodorów, w tym próbki pobranych skał wykazują w świetle ultrafioletowym świecenie charakterystyczne dla węglowodorów

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

Obecność szczelin i kawern w rdzeniu potwierdza wcześniejsze obserwacje występowania bardzo dobrych właściwości zbiornikowych przewierconych warstw. Wcześniej sporo wiedzieliśmy o tym na podstawie wyników wykonanych w odwiercie pomiarów geofizycznych. Dobre właściwości zbiornikowe potwierdził również fakt silnego i stałego przyływu gazu, jak i zachowanie się odwiertu po tym jak zastosowaliśmy płuczkę wiertniczą o ciężarze 2,13 g/cm³. Zanotowaliśmy wówczas objawy w postaci ucieczek płuczki w warstwy złożowe. Teraz mając próbki skał z rdzenia pobranego dokładnie ze strefy złożowej, możemy naocznie stwierdzić istnienie szczelinowatości i kawern w skałach. Wiemy już, że szczelin jest dużo, że są one otwarte, a oprócz nich w skałach występują również i kawerny. Nasycenie gazem i kondensatem warstw złożowych wobec przyływania ich do odwiertu jest dla nas oczywiste, a teraz możemy również stwierdzić, że konieczny dla powodzenia operacji opróbowania a później wydobywania rozwój szczelinowatości został potwierdzony. Szczeliny i kawerny, które poza typową porowatością międzyziarnową magazynują w głębi ziemi gaz i kondensat, dostarczają nam przepuszczalności potrzebnej dla uzyskania dużej wydajności odwiertu. Łącznie wszystkie te fakty bardzo dobrze rokują dla wyniku przyszłego opróbowania – powiedział Michał Myśliwiec Główny Geolog Petrolinvestu.

Po wyciągnięciu zestawu wiertniczego z aparatem rdzeniowych rozpoczęto zapuszczanie do odwiertu kolumny rur okładzinowych o średnicy 7 cali. Po zakończeniu tej operacji, kolumna rur zostanie zacementowana.

Ostatnie informacje o ustabilizowaniu odwiertu i skałach zbiornikowych w rdzeniu pobranym z końcowej głębokości są bardzo dobre. W tym miejscu należy wspomnieć, że trudna operacja stabilizacji tak silnego wypływu gazu powiodła się również dzięki doświadczeniu naszego partnera - firmy Saipem, powiedział Prezes Petrolinvestu Bertrand Le Guern.

Aktualnie informujemy o konkretnych, bardzo istotnych wynikach z odwiertu i przebiegu kolejnych prac. Chciałbym jednakże dodać, że prowadzimy również prace przygotowawcze do jak najszybszego rozpoczęcia opróbowania horyzontów złożowych a później zagospodarowania złoża. Efekty, które już osiągnęliśmy pozwalają na prowadzenie zaawansowanych rozmów w tym zakresie - dodał Prezes Petrolinvestu.

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 stanowiłoby 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.