

Warszawa, 30 maja 2011 r.
Komunikat Prasowy

AKTUALNY STAN PRAC W ODWIERCIE SHYRAK-1

Zarząd PETROLINVEST S.A., przekazuje informacje na temat aktualnego stanu zaawansowania prac w odwiercie Shyrak-1.

Po zarurowaniu odwiertu do głębokości 5.346 m, dalsze prace wiertnicze prowadzono bez zakłóceń, zgodnie z projektem geologicznym i technicznym.

Na dzień dzisiejszy głębokość odwiertu wynosi 6.100 m. Zgodnie z tym co przewidywał projekt geologiczny, przewiercono większość warstw podsolnych dolnego permu, a zaplanowane jest jeszcze przewiercenie warstw karbonu.

W czasie przewiercania warstw dolnego permu zanotowano objawy w postaci silnego zgazowania płuczki wiertniczej oraz dopływ gazu ziemnego do odwiertu. Dopływ gazu do odwiertu miał miejsce w czasie wiercenia na głębokości 5.887,7 m. Bardzo silne nasycenie płuczki wiertniczej gazem ziemnym spowodowało obniżenie jej ciężaru właściwego z 1,47 g/cm³ do poniżej 1,2 g/cm³. Po zatrzymaniu cyrkulacji płuczki stwierdzono samoczynny wypływ z odwiertu, a po zamknięciu głowicy przeciwerupcyjnej miał miejsce wzrost ciśnienia na wylocie odwiertu. Według wstępnych szacunków ciśnienie złożowe na głębokości 5.887,7 m może przekraczać 850 atmosfer.

Po wystąpieniu dopływu gazu ciężar płuczki zwiększono do 1.52 g/cm³, co ograniczyło ilość gazu dopływającego do odwiertu i w czasie przewiercania kolejnych nasyconych gazem ziemnym poziomów występowało już tylko silne, dochodzące do 100% zgazowanie płuczki wiertniczej.

W celu dokładnego przebadania skał, z których pochodziły objawy gazu ziemnego, trzykrotnie wykonano rdzeniowanie i mimo dużej głębokości odwiertu, za każdym razem udało się pobrać po 18 m rdzenia wiertniczego. Rdzenie zostały przekazane do specjalistycznego laboratorium, które określi na podstawie wyników badań wartość zbiornikową skał (*zdolność do akumulacji węglowodorów*).

W niższych warstwach przewiduje się pobranie kolejnych 3-ch do 5-ciu rdzeni wiertniczych.

Na podstawie dotychczasowych wyników wiercenia przewiduje się opróbowanie co najmniej kilku poziomów złożowych (*opróbowanie złoża - operacja polegająca na wywołaniu przyływu węglowodorów ze złoża*). Dokładne głębokości zalegania tych poziomów zostaną wyznaczone na podstawie kompleksowej interpretacji danych z wiercenia, w tym analiz laboratoryjnych próbek skał pobranych z rdzeni wiertniczych oraz danych z pomiarów geofizycznych, które zostaną wykonane w odwiercie po jego zakończeniu.

Pomiary geofizyczne wykonywać będzie firma Schlumberger.

Petrolinvest S.A.

Siedziba

Podolska 21, 81-321 Gdynia
tel.: (+48) 58 628 89 10, fax: (+48) 58 628 89 12
e-mail: sekretariat.rn@petrolinvest.pl
EU VAT PL 586-10-27-954, REGON 190829082
KRS 0000270970 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
Kapitał zakładowy: 602.965.990,00 PLN

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@petrolinvest.pl

Prace wiertnicze postępują w dobrym tempie, mimo, że prowadzone są w warunkach występowania silnego zgazowania i możliwości wystąpienia kolejnych przypadków dopływu gazu do odwiertu. Na tempo prac ma również wpływ duża głębokość, która znacznie wydłuża operacje wyciągania i zapuszczania przewodu wiertniczego dla wymiany świdra na aparat rdzeniowy, potrzebny dla pobrania rdzeni wiertniczych. Pojedyncza operacja pobrania rdzenia zajmuje aktualnie około 5-6 dni.

W dalszej części prac, zgodnie z projektem, w odwiercie Shyrak 1 przewidywane jest przewiercenie węglanowych skał karbonu, w których przewiduje się występowanie kolejnych poziomów nasyconych węglowodorami. Po zakończeniu prac wiertniczych zaplanowano wykonanie pomiarów geofizycznych, podjęto również decyzję o zapuszczeniu i zacementowaniu kolumny rur okładzinowych średnicy 7 cali.

Na potrzeby wykonania prób złożowych, urządzenie wiertnicze firmy SAIPEM zostanie zamienione na urządzenie lżejsze. Zamiana taka jest uzasadniona technicznie, ponieważ dla wykonania prób nie będzie już potrzebne urządzenie o tak dużej mocy, jak również ekonomicznie ze względu na znaczną redukcję kosztów.

Spółka prowadzi również rozmowy z firmą Schlumberger na temat zaprojektowania i wykonania opróbowania odkrytych poziomów złożowych. Firma Schlumberger należy do grupy wiodących firm w świecie w zakresie pomiarów geofizycznych i wykonywania opróbowań odwiertów z ropą naftową i gazem ziemnym.

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.petroinvest.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.