

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Shorouq
<b>DATE:</b>	30-April-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	280,000
<b>TITLE:</b>	Ministry of Petroleum completes the drilling of first well to evaluate shale oil reserves in Western Desert
<b>PAGE:</b>	08
<b>ARTICLE TYPE:</b>	Competitors' News
<b>REPORTER:</b>	Ahmed Ismail

## PRESS CLIPPING SHEET

# «البترول»: الانتهاء من حفر أول بئر لتقييم احتياطات الغاز الصخري في الصحراء الغربية

كتب - أحمد إسماعيل،

قال مصدر مسئول بالهيئة العامة للبترول، إن شركتي خالدة للبترول ويدر الدين للبترول، قد انتهيتا من حفر البئر الأفقية الأولى لاستخراج الغاز الطبيعي الصخري من التراكيب الجيولوجية المتماصة في الصحراء الغربية.

وبحسب المصدر، فإن الشركتين بدأتا حفر البئر الأفقية الثانية، متوقعا أن يتم الانتهاء منه خلال شهر، «بعد الانتهاء من حفر البئر الثانية سنبدا في تقييم البئر لتحديد حجم الإنتاج المتوقع من الغاز الصخري»، وفقا للمصدر، مشيرا إلى أنه عقب الانتهاء من عمليات تقييم الآبار ستقوم الشركتان بعمليات التكسير الهيدروليكي للآبار لبدء الإنتاج.

وكان وزير البترول والثروة المعدنية، طارق الملا، قد وقع - عندما كان رئيسا للهيئة العامة للبترول - أول عقد لإنتاج الغاز الصخري في منطقة الصحراء الغربية مع شركتي أباتشي وشل مصر، باستثمارات تتراوح بين ٣٠ و ٤٠ مليون دولار، على أن تحصل الهيئة على الغاز المستخرج بقيمة ٥.٤٥ دولار مقابل كل مليون وحدة حرارية.

ووفقا للمصدر، فإن الشركات تعد حاليا الدراسات الخاصة بعمليات الإنتاج، «بالإضافة إلى إعداد الخطة الخاصة بعملية الإنتاج من طبقة الأبولونيا بالتراكيب الجيولوجية المتماصة بمنطقة الصحراء الغربية»، مشيرا إلى أنه من المتوقع بدء إنتاج الغاز الطبيعي من تلك الطبقة ليضيف ما يتراوح ما بين ٢٠ و ٥٠ مليون قدم مكعب من الغاز.

وتسعى وزارة البترول والثروة المعدنية، خلال الفترة الحالية، إلى طرح مزايدات للتقييم عن الغاز الطبيعي لزيادة الإنتاج المحلي من الغاز، وتنتج مصر نحو ٤.٤ مليار قدم مكعب من الغاز يوميا، ويتم استخدام نحو ٤٠٠ مليون قدم مكعب يوميا داخل الحقول لتشغيل معدات الاستخراج، بينما يتم توجيه المتبقى من الإنتاج إلى السوق المحلية، وفقا لبيانات صادرة عن وزارة البترول، «نسعى إلى طرح مزايدة للتقييم على الغاز في الصحراء الغربية قبل نهاية العام الحالي»، وفقا للمصدر.

وكان وزير البترول والثروة المعدنية السابق، شريف إسماعيل، قد أشار خلال الفترة الماضية، إلى أن وزارته تتطلع لبدء إنتاج الغاز الصخري خلال العام الحالي، حيث ستبدأ الشركات عمليات حفر الآبار خلال منتصف العام الحالي، على أن يتم الانتهاء من حفر ثلاث آبار بنهاية العام.

ووفقا لتصريحات سابقة لأحمد عبدالفتاح، نائب الرئيس التنفيذي للهيئة المصرية العامة للبترول للاستكشاف السابق، فإن تقريراً لوكالة الطاقة الأمريكية، كشف عن احتواء مصر لنحو ٥٣٦ تريليون قدم مكعب من الغاز الطبيعي الصخري، مشيرا إلى أن ٩٩ تريليون قدم مكعب من هذا الاحتياطي قابل للاستخراج، بينما قد يتضمن الجزء الباقي مخاطر في استخراجه.

وأضاف عبدالفتاح، أن الدراسة الأمريكية قدرت احتياطي مصر من الزيت الصخري، الذي يحتوي على مخاطر في استخراجه بنحو ١١٤ مليار برميل، منها ٤.٦ مليار برميل قابل للاستخراج.



مصر تتجه لإنتاج الغاز من مصادر غير تقليدية