

NPC

شركة البترول الوطنية  
المساهمة العامة المحدودة  
NATIONAL PETROLEUM COMPANY, PLC



Ref. : .....

الإشارة : ١٢٥١٧١٢

Date : .....

التاريخ : ٢٠٠٦/٧/٣

SEMESTER ANNUAL - M A P T - ٣١/٧/٢٠٠٦

السادة / هيئة الاوراق المالية المحترمين ، ٢٠٠٥/١٢/٢٦٩٣ رقم

J.S.C.

الموضوع : التقرير نصف السنوي لعام ٢٠٠٦

تحية وإحتراماً ،،

إشارة إلى كتابكم رقم ٢٦٩٣/١٢ تاریخ ٢٠٠٥/٧/٧ ، وإستناداً إلى أحكام المادة (٤٣) من قانون الاوراق المالية ، نرفق لكم طيہ نسخة عن البيانات المالية المرحلية كما في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ مع تقریر مدققی الحسابات وملخص موجز عن نتائج أعمال الشركة للستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،

المدير العام

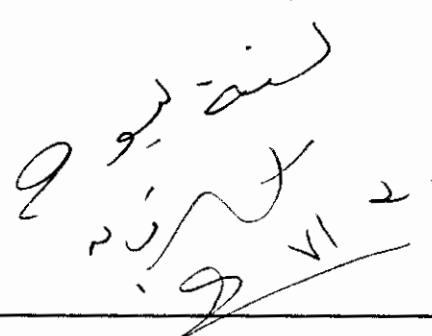
  
م.عبد الله الروسان

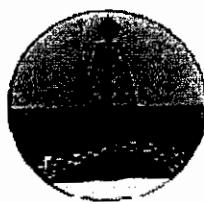
هيئة الأوراق المالية
الدائرة الإدارية
الديوان
٣٠ نيسان ٢٠٠٦
رقم الملف
رقم التسلسل
المهمة المختصة



(٢)

- المرفقات : نسخة عن التقرير

  
رسالة  
لـ  
د. عزيز  
جعفر



N.P.C

**شركة البترول الوطنية  
المساهمة العامة المحدودة**

**التقرير نصف السنوي  
عن نشاطات وإنجازات الشركة للفترة  
من 1/1/2006 ولغاية 30/6/2006**

**عمان – الأردن  
تموز 2006**

**شركة البترول الوطنية م.ع.م**  
**تقرير حول أعمال الشركة للفترة من 1/1/2006 ولغاية 30/6/2006**

استمرت الشركة بتنفيذ أعمالها وفق الخطة التي رسمتها لتنفيذ برامجها ضمن المخصصات المالية المتوفرة ل تلك البرامج خلال عام 2006 وذلك سعياً لتعويض الانحدار الطبيعي في إنتاجية الآبار من الغاز حيث تم استكمال عمليات الحفر في بئر الريشة-39 الأفقية وبماشرة الحفر في بئر الريشة-42 ومتابعة دراسة الضغوط على بئري الريشة-27 والريشة-41 وإنجاز حملة قياس ضغوط قاع الآبار المنتجة كما تواصلت أعمال الدراسات الجيولوجية والجيوفизيائية والمكمنية والهندسية وتقديم بعض الآبار الجافة والمحفورة سابقاً وتم التوصل إلى تمديد الدراسة التكاملية الذي ينفذها المستشار العالمي IPR لتنstem في الرابع من العام الحالي وتم تزويده بالمعلومات المستجدة وفيما يلي أهم الأعمال التي تم تنفيذها:

**1: الدراسات**

- 1-1 : الدراسات الجيوفيزيائية والجيولوجية والمكمنية**
- 1-2 : الدراسة التكاملية**
- 1-3 : وحدة المختبر الجيولوجي**
- 2 : الحفر والإكمال وصيانة الآبار**
- 2-1 : بئر الريشة 27 الأفقية**
- 2-2 : بئر الريشة 39 الأفقية**
- 2-3 : بئر الريشة 41**
- 2-4 : بئر الريشة 42**
- 2-5 : بئر الريشة 38**
- 3 : الإنتاج والمكامن**

- 3-1 : إنتاج الغاز من حقل الريشة**
- 3-2 : إنتاج النفط من حقل حمزة**
- 3-3 : محطة معالجة الغاز**
- 3-4 : الفحوصات البترية**
- 4 : اللوازم والمستودعات**
- 5 : الشؤون الإدارية**
- 5-1 : شؤون الموظفين**
- 5-2 : تنمية القوى البشرية**
- 6 : التعاون**

- 6-1 : التعاون الداخلي**
- 6-2 : التعاون الخارجي**
- 6-3-1 : شركة أناداركو الأمريكية**
- 6-2-2 : شركة هالبيرتون**
- 6-3-3 : شركة جيوفيزيكا الكرواتية**
- 6-4-4 : شركة إدقو EDGO**
- 6-3-5 : المؤتمرات والندوات والمشاركات**
- 7 : موجودات حقل حمزة**

\* ملحق البيانات المالية المرحلية كما في 30 أيلول 2005

## 1- الدراسات

تركزت الدراسات خلال النصف الأول من عام 2006 على عمل دراسات تفصيلية لموقع حفر آبار جديدة ودراسة تقنية لأبار محفورة سابقة اعتبرت جافة وكذلك على دراسة المسار الأفقي لبئر الريشة 39 ، 40 بالإضافة إلى أعمال السيطرة الجيولوجية الميدانية على بئر الريشة 39 والريشة 42 وعلى متابعة الدراسة التكاملية وتزويد المعلومات المستجدة والحديثة للدراسة التكاملية ولدراسات شركة أناداركو وإعداد دراسات جيولوجية وجيوфизيكية وملف متكمال لمعلومات المياه ، وفي ما يلي موجز عن هذه الدراسات:

### 1-1 : الدراسات الجيوفизيكية والجيولوجية والمكممية

- تمت متابعة تحويل معلومات مسار الحفر في بئر الريشة 39 ومقارنته مع مقترن شركة الحفر المائل وإنماق وخرانط جيسيزمية ، كما تم إعداد المقطع الاستراتيجي والعمود الجيولوجي للبئر مبيناً عليه الفوائق المتوقع اختراقها مقارنة بذلك التي تم اختراقها فعلياً في مسار البئر.
- تم الإطلاع على نتائج التجارب على المعلوماتزلزالية التي أجرتها شركة هالبيرتون وتقييم الفائد منها.
- تمت دراسة عدد من الموقع المرشحة كموقع للحفر من الناحية الجيوفيزيكية والجيولوجية حيث تم اختيار أحد الموقع للحفر (بئر الريشة 42) بعد عمل الدراسات التفصيلية للموقع وهو أحد الموقع المقترحة من قبل المستشار IPR تم إنتاج مجموعة خرانط موقع للأبار وخرانط أساس Base maps ومقاطع زلزالية مفصلة لموقع بئر الريشة 42 حيث تم تحديد موقع بئر الريشة 42 إلى الشمال من بئر الريشة 32 على مسافة 2 كم وتم تحديده موقعه على الطبيعة وكذلك تحديد مسار خط الأنابيب لتزويد البئر بالمياه مباشرة.
- تم إنتاج مقاطع زلزالية تمر من الآبار المنتجة وبأكثر من إتجاه وذلك بهدف دراسة سلوك الموجة الزلزالية بين الآبار ودراسة العلاقة فيما بينهما للوصول إلى موديل استكشافي للحق.
- تم استلام وتدقيق الأشرطة المغناطيسية للمعلوماتزلزالية ثلاثة الأبعاد التي تم استرجاعها من شركة أناداركو.
- تم تحليل عينات المياه من بئر الريشة 41 لدى مختبرات سلطة المياه وتقييم نتائج التحليل التي دلت على أن المياه هي من متبيقات سائل الحفر.
- تم إعداد تقرير حول طبيعة الإنتاج من حقل الريشة للعرض على مجلس الإدارة لأغراض التخطيط الاستراتيجي. وتم إعداد تقرير موجز عن حقل الريشة ومرافق فنية لتقرير لجنة التخطيط الاستراتيجي.
- تم الإنتهاء من إعداد التقارير الجيولوجية النهائية لأبار الريشة 40 ، 41 ، 39 والتي تتضمن التحليل الجيولوجي الكامل لوضعية هذه الآبار من الناحية التركيبية والمكممية وكذلك تتضمن مقاطع يمثل مسار الآبار موضحاً عليها الوحدات الجيولوجية والفوائق ومقاطع ليثولوجية بالإضافة إلى المقارنات بين الآبار.
- تم الإنتهاء من إعداد التقرير الجيولوجي الأولى التنبوءى لبرنامج بئر الريشة 42 .
- تم إعداد برنامج عمل مقترن لإستكمال تقييم بئر الريشة 41 يتضمن عمليات الفحص والتحميض للتحقق من الإمكانيات الخزنية
- تم القيام بتقييم الإمكانيات الخزنية في آبار تم حفرها سابقاً مثل بئر الريشة 13 والريشة 29 من ضمن دراسة تقنية لإعادة فحص هذه الآبار. وإعداد دراسات تقنية جيوفيزيكية وجيوфизيكية لموقع بئر الريشة 29.

- دراسة أدائية آبار الريشة Well Performance: تم إعداد دراسة أدائية آبار الريشة وتم استخدام طرق منحنيات الانحدار Decline Curve Methods لتقدير كمية الاحتياط الغازي في المكمن وكمية الغاز القابلة للاستخلاص والأدائية المتوقعة لكل بئر على حدة

المنطقة	الغاز الموجود أصلًا (بليون قدم <sup>3</sup> )	كمية الغاز المنتجة حتى نهاية نيسان 2006 (بليون قدم <sup>3</sup> )	كمية الغاز المتبقية (بليون قدم <sup>3</sup> )
المنطقة الوسطى	520	138	382
المنطقة الجنوبية	84	9	75
<b>المجموع</b>	<b>604</b>	<b>147</b>	<b>457</b>

القيم المذكورة في الجدول أعلاه تمثل القيم المتوقعة حول الآبار فقط وبدون الاحتياطيات حول بئر الريشة 39 وهناك دلائل على وجود الغاز خارج نطاق الآبار الحالية وهذا سيزيد كمية الغاز المتوقعة في الحقل.

- تم إعداد دراسة حول تفسير نتائج القياسات في آبار الريشة الجنوبية.

## 1-2 : الدراسة التكاملية

- تم خلال النصف الثاني من شهر كانون ثاني وشهر شباط دراسة التقارير الأولية لمختلف أقسام الدراسة التكاملية واستكمال إرسال ملاحظات هذه الشركة على التقارير الأولية للمرحلتين الثانية والثالثة إلى المستشار IPR لمعالجة النواقص فيها قبل قيوم فريق الدراسة لعرض النتائج النهائية .
- خلال الفترة 6 – 8/3/2006 حضر وفد من الشركة الإستشارية IPR لعرض نتائج الدراسة التكاملية على الكادر الفني في الشركة وعلى مجلس إدارة الشركة . وعلى ضوء النقاشات الفنية التي تمت بين الجانبين أقرت الشركة الاستشارية بوجود بعض التغيرات في الدراسة وعلى إثر ذلك تم توقيع محضر (ملحق اتفاقية) لتمديد مدة الدراسة لمدة 6 أشهر أخرى لاستكمالها وتم إرسال وإدراج معلومات جديدة وإضافية من الآبار المستجدة الريشة-27 والريشة-38 والريشة-39 والريشة-40 والريشة-41 ونتائج حملة قياسات الضغوط للأبار وذلك بدون كلفة إضافية على الدراسة ليتم تدارك وتغطية النواقص وفق جدول زمني محدد لجميع مفاصل الدراسة حيث تستكمل أجزاء الدراسة بنهاية شهر آب 2006 ليتم مباشرة إعداد التقرير النهائي في منتصف شهر أيلول واستكمال الدراسة في شهر تشرين الأول.
- ابتدأ العمل بموجب الإتفاق حيث تم تحميل كافة المعلومات الزلزالية ثنائية الأبعاد وبنجاح وتم تفسيرها بشكل متكامل مع المسوحات ثلاثية الأبعاد وفق الخطة الموضوعة وكما تم تزويدهم بالمعلومات الجديدة حول الآبار من جيولوجيا و هندسة مكامن بواسطة البريد الإلكتروني.
- تم الحصول على موافقة الصندوق الكويتي على تمديد فترة السحب من المنحة الكويتية إلى حين إنتهاء الدراسة حسب الإتفاق الذي تم.
- استمرت الإتصالات بفريق شركة IPR الاستشاري الذي يعمل حالياً على إعادة النظر في مختلف أجزاء الدراسة وبالموديل الجيولوجي أخذين بعين الاعتبار ما استجد من معلومات جيولوجية من الآبار والقياسات البترية والتقارير الجيولوجية النهائية. وقد تم تكليف أحد الجيوفيزيانين للذهاب إلى مكاتب شركة IPR في القاهرة خلال الفترة 28/4 - 1/5/2006 حيث اطلع على التفاصيل وما تم إنجازه من تفاصير للمعلومات الزلزالية ثنائية وثلاثية الأبعاد وإعداد خرائط تركيبية بما فيها التفاصير المرتبطة بالفوائق وحزم الشقوق لمحاولة توظيفها في الدراسة.

## 3-1 : وحدة المختبر الجيولوجي

- تم تشغيل وحدة المختبر الجيولوجي على موقع بئر الريشة 40 وتعمل بشكل منتظم حيث يجري تشغيلها بإشراف الشركة المصنعة للأجهزة (DataLog) وجرى تدريب 6 جيولوجيينجدد لتشغيلها حيث تم اختيار وتوظيف ثلاثة من الجيولوجيين الجدد بعد أن أثبتوا كفاءتهم واستعدادهم للعمل .

## 2- الحفر والإكمال وصيانة الآبار

تم خلال النصف الأول من عام 2006 تشغيل حفاره جرش على بئري الريشة 39 و 42 في حين كانت حفاره رم على موقع بئر الريشة 41 و حفاره عمرة على بئري الريشة 27 والريشة 38 بدون زيادة في عدد الكوادر حيث تم نقل كادر حفاره رم للعمل على حفارتي جرش و عمرة ويمكن إيجاز العمليات التي تمت بما يلى:

### 2-1: بئر الريشة-27 الأفقية ( حفاره عمره )

- تم إغلاق البئر خلال الفترة 1 - 2006/2/8 ومراقبة الضغط ومن ثم القيام بعمليات تشفيط بهدف تنظيف وتنشيط وتحفيز البئر استمرت لغاية 2/11. وقد نتج عن ذلك إندفاع كميات كبيرة من الغاز والمياه من البئر وبضغط جريان عالية نسبياً وبعد 36 ساعة توقف البئر عن الجريان مما يشير إلى عوائق في البئر.
- تم إغلاق البئر للفترة 12 - 2006/2/28 ومراقبته حيث كان الضغط (صفر)
- استمرت عمليات المراقبة لهذه البئر خلال شهر آذار عام 2006 وقد تم ملاحظة أن البئر تبني ضغط منخفض على السطح ولكنها عند التحرش بها عن طريق التشفيط تبدأ بالجريان القوي للغاز والماء ولمدة تفوق 24 ساعة ثم تتوقف حيث تكرر ذلك الأمر خلال الفترة 29 - 30 / 2006/3 و البئر بحاجة إلى تنظيف بواسطة معدات متخصصة (مثل Coiled Tubing) أو بحفاره الإكمال.

### 2-2 : بئر الريشة-39 ( حفاره جرش )

- استمرت عمليات الحفر في طبقة الشيل من تكوين المدوره حيث تم الحفر بالميلان وتم إنزال المواسير الغلافية لأعلى تكوين الريشة وتسميتها حيث حصل أثناء هذه العملية تهريب كلي لسائل الحفر والتسميت بدون راجع.
- استؤنفت عمليات الحفر خلال الفترة 8 - 16 / 2006 بريشة حفر قطرها 6 بوصة وبواسطة معدات الحفر المائل .
- تم تركيب أجهزة وحدة المختبر الجيولوجي وشبك المتحسسات Sensors كل منها في مكانه وتشغيله خلال عمليات الحفر في تكوين الريشة والقيام بأعمال السيطرة الجيولوجية على هذه البئر حيث سجلت هذه الأجهزة نسبة الغاز المتداقة مع سائل الحفر خلال حفر تكوين الريشة وتم إعداد التقارير حول مسار البئر ومدى توافقها مع البرنامج الجيولوجي.
- تم تحديد أعلى الوحدة الثانية من تكوين الريشة وعبور المنطقة الفالقية الأولى ونظرًا لظهور شواهد غازية مشجعة فقد تم خلال الفترة 17 - 2006/2/20 إنزال معدات الفحص المرحلية لفحص البئر حيث كان ضغط الإغلاق 2750 psi وهو قريب من الضغط المكمني الإبتدائي.
- تم تنظيف البئر من التردم التي حصلت بعد عملية الفحص واستمرت العمليات الهادفة إلى تنظيف البئر وتنظيم جدرانه من النتوءات والتضيقات لغاية 2006/2/26 حيث تم بعدها متابعة عمليات الحفر الأفقية في هذه البئر ولغاية العمق النهائي للبئر 3036.5 متر (مقاس) وبذلك فقد تم حفر 433 متر في تكوين الريشة المؤملة بالإنتاج وقد صاحب عمليات الحفر فقدان كميات من سائل الحفر بمعدل 2  $m^3$ /ساعة في المناطق المؤملة بالإنتاج.
- تم تجهيز وتشريح مواسير غلافية معلقة قطر 4.5 بوصة وإنزالها لنهاية البئر وثبتت جهاز التعليق.
- تم إنزال أنابيب الإنتاج قطر 3.5 بوصة بنهاية معلقة وتنقيب 75 متر السفلية تحت العازلة (باكر) نوع R-3 وتجليس العازلة على العمق 2447 متر وتركيب شجرة الميلاد وعمل الفحوصات

السطحية الازمة بعدها تمت عمليات الفحص وفتح البئر بغرض الفحص الإنتاجي وعلى خوانق Choke مختلفة الأقطار وتم تسجيل أول ضغط إغلاق 2738 psi.

• بتاريخ 3/28 تمت المباشرة بعمل فحص Modified Isochronal Test بهدف تحديد سلوكية البئر والمكمن من حيث الضغوط والقدرات الإنتاجية وعلى ضوء نتائج الفحوصات تم إتخاذ القرار بالطريقة المناسبة لربط البئر.

تم متابعة فحص البئر Modified Isochronal Test بقياس الضغوط في قاع البئر على العمق 2450 متر باستخدام ساعات قياس الكترونية بالإضافة إلى قراءة ضغط راس البئر باستخدام Dead Weight Tester حيث تم فتح وإغلاق البئر لفترات متساوية، وتم تحليل نتائج الفحوصات حيث تبين وجود ضرر Damage واضح على العملية الإنتاجية تم على إثر ذلك عمل تحميض للبئر حسب البرنامج المحدد وبعد ذلك بدأ البئر بالتدفق بعد إجراء عمليات تشفيط لغاية العمق 690 متر حيث تم فتح البئر فتحة كاملة إلى حفرة الإحتراق للتنظيف.

تم إجراء فحص البئر Modified Isochronal Test بقياس الضغوط على راس البئر باستخدام Dead Weight Tester حيث تم فتح وإغلاق البئر لفترات متساوية وتم ملاحظة التحسن الكبير على تصرف البئر خاصة وأن مستوى الأذى Skin effect قد هبط من +33 إلى +15.

تم إرسال عينات مياه للتحليل لدى مختبرات سلطة المياه لتحديد نوعيتها حيث تبين أنها من مياه سائل الحفر.

تم وضع البئر بتاريخ 4/25/2006 على الإنتاج المؤقت لحين استكمال إجراءات الربط الدائم حيث استقر الضغط على رأس البئر بعد شهرين من الإنتاج على 720 psi وإنتجيه يومية بمعدل 4 مليون قدم<sup>3</sup>.

## 2-3 : بئر الريشة-41 ( حفاره رم )

تمت مراقبة البئر والقيام بفتحه وإغلاقه ومراقبة الضغوط.

خلال الفترة 1/21 - 2/19/2006 تم القيام بعمليات التشفيط لتحفيز البئر واستخراج ماء مالح مع وجود استمرارية للشعلة. وقد لوحظ أن البئر قد بدأت في التجاوب مع عمليات التنظيف وبعد الإغلاق والفتح كما تمت ملاحظة وجود تغير في مسلكية البئر بعد عمليات التشفيط من حيث سرعة ارتفاع ضغط الإغلاق ودفع كميات من المياه أحياناً مع الغاز وبعد تحليل المياه تبين أنها مياه سائل الحفر.

تمت متابعة عمليات المراقبة لهذه البئر خلال شهر آذار عام 2006 حيث تم تسجيل ضغوط إغلاق مرتفعة وصلت إلى 2400psi وبتحسن مطرد في بناء الضغط رغم عدم إمكانية الإنتاج منه بشكل مستمر. واستمر إغلاق البئر حتى تاريخ 4/21 وارتفع الضغط إلى 2410 psi وتم فتحه إلى حفرة الإحتراق وهبط الضغط إلى الصفر خلال فترة 10 دقائق حيث استمرت الشعلة لمدة 2.5 ساعة ثم تم إغلاق البئر وكان الضغط 4/24/2030 psi وما زال مغلقاً بانتظار إزالة العائق من داخل أنابيب الإنتاج لكي يتم تحفيز البئر بواسطة الحامض.

## 2-4 : بئر الريشة-42 ( حفاره جرش )

بعد أن تم بناء قاعدة للحفارة على موقع البئر تم نقل حفاره جرش من موقع بئر الريشة 39 وتجهيزها على الموقع وبواشر بتاريخ 5/13/2006 بعمليات الحفر بريشة حفر قطرها 26 بوصة لغاية العمق 47 متر وقد حصل تهريب في سوائل الحفر بشكل استثنائي بسبب التكهفات القرية من السطح وبعد العديد من المحاولات تم التغلب على التهريب وتتنزيل مواسير غلافية قطر 20 بوصة.

استمرت عمليات الحفر بريشة حفر قطرها 12.25 بوصة من العمق 47 متر ولغاية العمق 1279 متر حيث تم التوقف عند هذا العمق لإنزال مواسير غلافية قطر 5/8 بوصة لغاية العمق 1278 متر وتسميتها وأثناء الحفر حصل تهريب كلي على العمق 191 متر تمت معالجته.

- متابعة عمليات الحفر بريشة حفر قطرها 8.5 بوصة من العمق 1279 متر لغاية العمق 1282 متر في نهاية شهر حزيران 2006.
- استمرت عمليات السيطرة الجيولوجية على الموقع حيث تم وصف العينات الصخرية للمقطع الذي تم حفره وتحديد أعلى الطبقات (الخثة على عمق 435 متر والمدورة على العمق 1270 متر) وتحديد عمق تنزيل المواسير الغلافية Casing Point على العمق 1278 متر.

## **38- بئر الريشة-5 :**

- تم ترحيل حفارة عمرة من موقع بئر الريشة 27 إلى موقع بئر الريشة 38 للقيام بأعمال استصلاح للبئر وذلك لحل عصيان المعدات السلكية.
- خلال الفترة 14 - 24/5/2006 تم القيام بسحب مواسير الإنتاج من البئر حيث يوجد في البئر طقمي مواسير إنتاج قطر  $\frac{3}{8}$  بوصة وقد تم سحب 167 ماسورة من الخط الطويل من أصل 291 ماسورة في حين تم سحب 126 ماسورة من الخط القصير من أصل 270 ماسورة ولوحظ إهتزاء كبير في مواسير الإنتاج مما أعاد عملية سحب المواسير حيث تم القيام بعمليات اصطياد متكررة للمواسير.
- خلال الفترة 1 - 20/6/2006 توقفت عمليات اصطياد أنابيب الإنتاج من البئر لأن الحفارة متوقفة بسبب إجازة الطاقم الحقلية.
- استؤنفت عمليات الاصطياد لمواسير الإنتاج بتاريخ 6/20 حيث تم اصطياد 26 ماسورة بتاريخ 24/6/2006. وبلغ مجموع ما تم اصطياده من الخط القصير 154 ماسورة وبقي ما طوله 1110 متر في البئر ومن الخط الطويل 167 ماسورة وبقي ما طوله 1205 متر.
- توقفت عمليات الإصطياد بتاريخ 28/6/2006 وتم تأمين البئر من خلال إنزال 455 متر من أنابيب الإنتاج قطر  $\frac{3}{8}$  بوصة وتركيب مانع الانفجار وصمام التحكم بالضغط.
-

### 3- الإنتاج والمكامن

#### 1-3 : إنتاج الغاز من حقل الريشة :

بلغ الإنتاج من حقل الريشة الغازي خلال النصف الأول من عام 2006 ما مجموعه 4285.72 مليون قدم<sup>3</sup> (ما يعادل 121.374 مليون متر مكعب).

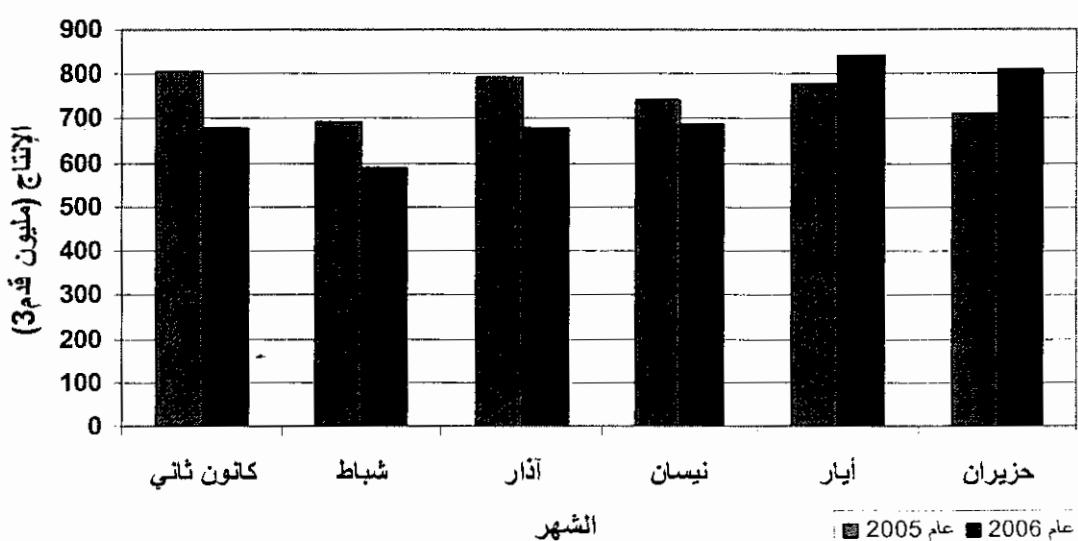
ويظهر الجدول رقم 1 التالي الإنتاج الشهري من الغاز خلال النصف الأول من عام 2006 :

الشهر	المليون قدم <sup>3</sup>	الإنتاج عام 2005 مليون قدم <sup>3</sup>	الإنتاج خلال عام 2006 مليون قدم <sup>3</sup>	نسبة إنتاج عام 2006 إلى إنتاج عام 2005 %	فرق إنتاج عام 2006 عن إنتاج عام 2005 مليون قدم <sup>3</sup>
كانون ثاني	806.23	677.77	677.77	84.07	-128.46
شباط	692.66	587.35	587.35	84.80	-105.31
آذار	790.99	679.32	679.32	85.88	-111.67
نيسان	744.07	690.05	690.05	92.74	-54.02
أيار	777.25	840.62	840.62	108.15	63.37
حزيران	713.12	810.61	810.61	113.67	97.49
المجموع	4,524.32	4,285.72	4,285.72		-238.60

ويظهر من الجدول أعلاه بأن كمية الإنتاج قد تدنت بمقادير 238.6 مليون قدم<sup>3</sup> خلال النصف الأول من هذا العام مقارنة مع نفس الفترة من عام 2005 كان في معظمها خلال الربع الأول من هذا العام ، ويعود سبب ذلك أن شركة توليد الكهرباء كانت تشغّل طوربينين في الوقت الذي بإمكان شركة البترول الوطنية تزويد شركة توليد الكهرباء بكميات غاز إضافية تشغّل طوربيناً ثالثاً تشغيلًا جزئياً.

والمرسم رقم 1 يبيّن الإنتاج الشهري للنصف الأول عام 2006 مقارنة مع نفس الفترة عام 2005

الإنتاج الشهري من الغاز خلال النصف الأول من عامي 2005 و 2006



## 2-3 : إنتاج النفط من حقل حمزة

الاستمرار بتشغيل ومراقبة إنتاج حقل حمزة ومعالجة النفط وشحنه للمصفاة حسب المواصفات المطلوبة وقد بلغ الإنتاج خلال النصف الأول من عام 2006 ما مجموعه 4945 برميل نفط وبذلك يكون مجموع الإنتاج الكلي لحقل حمزة 861,184 برميل نفط خام .

## 3-3 : محطة معالجة الغاز

- تشغيل وصيانة محطة معالجة الغاز وتقدّم كافة أجزاء محطة المعالجة ورؤوس الآبار ومنصات تخفيف الضغط ووحدة العدادات. وحقن الآبار بمادة مانع الصدأ و مراقبة الحماية المهيكلة لخطوط الإنتاج حسب البرنامج المعد لهذه الغاية.
- تم ربط الخط الواصل بين محطة معالجة الغاز ووحدة العدادات (CMS) بقطر 10 بوصة والذي يغذي محطة توليد الكهرباء مع نظام الحماية المهيكلة Impressed Current حيث تم الاستغناء عن خلايا الحماية المهيكلة القديمة المتآكلة..
- تم عمل قشط لخط نقل غاز عنقا بشكل دوري شهرياً.
- تم تصنيع (10) أعمدة إضاءة كهربائية بالإمكانات الذاتية وزرعتها على الشارع الواصل بين مدخل محطة المعالجة ومستودعاتها لتؤمن متطلبات السلامة العامة عند تنقل العاملين أثناء عملهم ليلاً.
- تصنيع وتركيب أغطية لسلرات آبار الريشة 39 والريشة 40
- تم عمل صيانة شاملة لبرج الوحدة الأولى من محطة المعالجة حيث تم فك صواني البرج وتنظيفها وتركيب شبر جديد لها..

## 4-3 : مشروع الفحوصات البئرية

- تم إنجاز الفحوصات البئرية (القياس لضغط الآبار) 34 ، 40 ، 26 ، 35 في جنوب حقل الريشة و 3 ، 27 ، 9 ، 8 ، 7 ، 22 ، 24 ، 20 ، 25 ، 16 ، 32 ، 18 ، 6 ، 38 ، 39 و كذلك تم إجراء القياسات على بئر الريشة 39 بعد الانتهاء من عمليات الحفر وتنزيل مواسير غلافية مشرحة في المقطع المائل.

## 4- اللوازم والمستودعات

- تمت متابعة توصيات لجان الجرد بعمل التسويات اللازمة من إدخال وإخراج في مستودع الريشة لتصويب الزيادة والنقص التي ظهرت أثناء عمليات الجرد لعام 2005
- تم تحضير وتجهيز مواصفات عطاءات مركزية وعددها (15) عطاء وتمت إحالة (14) عطاءات منها.
- تم تحضير وتجهيز مواصفات عطاءات فرعية وعددها (24) عطاءات وتمت إحالة (17) عطاءات منها.
- تم تحضير وتجهيز مواصفات مشتريات مدير عام وعددها (12) وتم إحالة (9) عطاءات منها.
- تم تحضير كتب الإعلان عن العطاءات بالصحف المحلية وبيعها للموردين ومن ثم عرض العطاءات المركزية وأو الفرعية على لجنة العطاءات المركزية أو لجنة العطاءات الفرعية كلاً وحسب الاختصاص ومتابعة أعمال اللجان وتجهيز القرارات وتصديقها من الجهة صاحبة الصلاحية.
- متابعة أعمال التخلص على المواد وقطع الغيار الواردة للشركة بما فيها تم إعداد كتب الإعفاءات الجمركية وكتب الإدخال المؤقت وأو كتب إعادة التصدير لمعدات شركات الخدمات.
- الاستمرار بعمليات التوصيف والترميز للمواد الواردة للمستودعات وإدخالها في قيود المستودع.
- الاستمرار بتزويد مواقع الحفارات ومحطة الغاز بالمواد اللازمة لمشاريعهم من قطع غيار ومحروقات وزيوت ومواد إعاشة وغيرها.
- متابعة عمل مشغل الأزرق حيث تم عمل إصلاح وصيانة لمعدات الحفر .

## 5- الشؤون الإدارية

### 1-5 : شؤون الموظفين

- بلغ عدد الموظفين والمستخدمين في الشركة ( 169 ) موظف ومستخدم موزعين على النحو التالي :

آخرى	ثانوى	دبلوم	جامعي
65	17	37	50

- بلغ عدد المستخدمين على حساب المشاريع وبالأجرة اليومية ( 45 ) مستخدم.

### 2- تربية القوى البشرية

- استمرت هذه الشركة بتدريب وتأهيل عدد من الخريجين الجدد في مواقع عمل الشركة المختلفة وبشكل خاص تدريب ( 3 ) من الجيولوجيين بالتعاون مع نقابة الجيولوجيين لتشغيل وحدة المختبر الجيولوجي الجديدة.

## 6- التعاون

### 1-6 : التعاون الداخلي

استمرت الشركة بمد جسور التعاون مع الوزارات والجامعات والمؤسسات العلمية للاستفادة من الخبرات المتوفرة لديها وبشكل خاص في مجال تحاليل ودراسة المياه وبعض التحاليل لبعض العينات الصخرية لما يتوفّر لديها من مختبرات متخصصة ومنها:

- وزارة المياه : حيث يتم تحليل عينات المياه المصاحبة للغاز من آبار حقل الريشة.
- الجامعة الأردنية: حيث يتم تحليل العينات الصخرية بواسطة X-Ray والوصف البتروغرافي لتحديد نوع الصخور.

- الجامعة الهاشمية
- الجمعية العلمية الملكية

سلطة المصادر الطبيعية: تقوم السلطة بتزويد هذه الشركة بالمعلومات الجيوفيزيائية والجيولوجية بالإضافة إلى عمل مسح Scanning ملون لبعض الخرائط ذات الحجم الكبير لدى السلطة لتوفّر هذه النوعية من الماسحات لديها .

- جامعة اليرموك : قام وفد من جامعة اليرموك بزيارة مكاتب هذه الشركة وتم عقد ورشة عمل متخصصة تم خلالها عرض المعلومات الزلزالية ثنائية وثلاثية الأبعاد سواء كانت الورقية منها أو من خلال المحطة التحاورية إضافة إلى تقديم شرحًا عن طرق جمع المعلومات الزلزالية الميدانية وطرق معالجتها في المراكز المتخصصة. وقد أبدى كل من الطرفين الرغبة في المزيد من التعاون حيث تواصلت اللقاءات وتبادل الآراء بين الطرفين بهدف التوصل إلى مذكرة تفاهم لتحديد أطر التعاون المستقبلي في مجال تفسير المعلومات الزلزالية باستخدام المحطات التحاورية والبرمجيات المتوفرة لدى الطرفين.

### 2-6 : التعاون الخارجي

#### 1-2-6 : شركة أناداركو

- وصل هذه الشركة بتاريخ 17/1/2006 عرض من شركة أناداركو للمشاركة في تطوير حقل الريشة.
- بناءً على قرار مجلس الإدارة عقدت اللجنة المشتركة من مجلس الإدارة وإدارة الشركة إجتماعاً لدراسة عرض شركة أناداركو وحضرت النقاط التي تم إرسالها برسالة إلى شركة أناداركو بتاريخ 29/1/2006 وتم إعلام معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية بالمستجدات.
- تم إعداد تصورات عن إمكانية التعاون من قبل هذه الشركة. واستمرت الاتصالات التنسيقية فيما بين الشركتين.
- عقدت اللجنة المشتركة من مجلس الإدارة وإدارة الشركة إجتماعاً بتاريخ 19/2/2006 لدراسة رد شركة أناداركو على النقاط التي تم إرسالها إلى شركة أناداركو حيث لاحظت اللجنة المشتركة تجاوباً من شركة أناداركو من حيث المبدأ يتلخص في قبول بعض المبادئ التي تم إقرارها سابقاً لطبعية المشاركة.
- خلال الفترة 1 - 2/3/2006 حضر وفد من شركة أناداركو وقام بعرض للموديل الاقتصادي لأعضاء اللجنة المشتركة المكلفة بمتابعة شركة أناداركو وجرى استعراض عن بعض النقاط حول

الموديل بالإضافة إلى ذلك تم استعراض ومناقشة عدد من النقاط تتعلق بتصور شركة أناداركو لطبيعة المشاركة فيما بين شركة البترول الوطنية وشركة أناداركو وقد تم مناقشة مشروع مذكرة تفاهم بين الشركتين لتكون أساساً للتعاون المشترك في تطوير حقل الريشة.

- تم التوقيع على مذكرة التفاهم MOU بتاريخ 3/27/2006 وكذلك على محضر الاجتماعات MOM التي عقدت خلال الفترة 1 – 2/3/2006 ما بين أعضاء اللجنة المشتركة المكلفة بمتابعة شركة أناداركو في هذه الشركة ووفد من شركة أناداركو وقد تم استلام نسخة معدلة من الموديل الاقتصادي (بعد معالجتها لبعض النقاط في الموديل) للإطلاع عليها من قبل هذه الشركة ليتم مناقشتها خلال زيارة لوفد من شركة أناداركو في شهر نيسان كما تم الإطلاع على البرنامج الزمني المقترن للسير في برنامج المرحلة الأولى Phase 1.
- زار وفد من شركة أناداركو مكاتب هذه الشركة خلال الفترة 11 – 12/4/2006 حيث تم تقديم عرض عن الموديل الاقتصادي المحدث وقد اعتمد الموديل الاقتصادي على العامل (R factor) المستخدم لطبع الفوانيد العالمية في السنوات الأخيرة من الاستثمار. وجرى نقاش موسع تناول عدد من النقاط تتعلق بمتغيرات الموديل الاقتصادي ونسب الشراكة وكذلك تم تسليم هذه الشركة نسخة من الموديل المحدث ومسودة عن ملخص البنود المرجعية. وأعلنت أناداركو عن رغبتها في إنجاز دراسة اجتماعية- اقتصادية لأثر مشروع تطوير حقل الريشة على الاقتصاد الوطني.
- تم إرسال كتاب إلى شركة أناداركو بتاريخ 16/4/2006 ضمن طلب إقتراح أجنددة بالنقاط الرئيسية التي ترغب بعرضها على الحكومة.
- تم بتاريخ 5/4/2006 عقد إجتماع لمجلس الإدارة بحضور معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية والتقى السادة رئيس وأعضاء مجلس الإدارة للإطلاع على آخر المستجدات للمباحثات والنقاشات والدراسات مع شركة أناداركو وقد تم إعداد تقرير بمحضر الاجتماع وإعداد تقرير لمعالي الوزير تضمن مناقشة حول الموديل الاقتصادي وتقرير مفصل حول شركة البترول الوطنية.
- تم إرسال معلومات إنتاجية ومكمنية لشركة أناداركو خلال الفترة 27-29/5/2006 لمساعدتهم في استكمال دراستهم لمشروع تطوير حقل الريشة.
- جرت مراجعة الشروط المرجعية التي أعدتها وزارة الطاقة والثروة المعدنية بخصوص المستشار المراد توظيفه لتقديم عرض شركة أناداركو. وبهذا الخصوص اجتمعت اللجنة الفنية المكلفة من جانب هذه الشركة مع مدير دائرة الغاز الطبيعي في الوزارة ومناقشة الملاحظات على الشروط المرجعية.
- وصل بتاريخ 25/6/2006 الدراسة الاقتصادية التي أعدتها شركة الجدار لصالح شركة أناداركو وقد تمت مراجعتها من قبل هذه الشركة وأبديت رأيها بهذه الدراسة. كما تم إرسال نسخة من هذه الدراسة إلى معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية
- تم إعداد مسودة الشروط المرجعية لدعوة مستشار لتقدير شركة البترول الوطنية.

## 4-2-6 : شركة هالبيرتون :

بناءً على رغبة شركة هالبيرتون لفحص إمكانية تطبيق برمجيات خاصة لديها في مجال تفسيرات المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد لأغراض وصف المكمن فقد تم تجهيز معلومات زلزالية ونسخها على قرص CD وإرسالها إلى شركة هالبيرتون حيث تعتقد شركة هالبيرتون أن هناك إمكانية لديها لإعادة معالجة المعلومات الزلزالية وتحسينها..

## 4-2-6 : شركة جيوفيزيكا الكرواتية :

تم عقد ورشة عمل في مكاتب هذه الشركة مع شركة جيوفيزيكا الكرواتية والإطلاع على الإمكانيات الفنية لمعالجة وتفسير المعلومات الزلزالية بما فيها وضعية فرق المسح الزلزالية وتم تزويدهم بمعلومات زلزالية لعمل تجارب ودراسة إمكانية تحسين النوعية.

#### **4-2-6 : شركة إدقو EDGO**

- حضر بتاريخ 1/6/2006 إلى مكاتب هذه الشركة مدير عام والمدير المالي في شركة إدقو برفاقه وفد فني بهدف الإطلاع على المعلومات الفنية المتوفرة في هذه الشركة حول حقل الريشة، وقد قدم المدير العام شرحاً تفصيلياً للوفد وإمكانات الدخول في المشاركة ، كما قدم الكادر الفني للوفد شرحاً تفصيلياً عن المعلومات المتوفرة ونوعيتها بشكل مبدئي .
- حضر وفد فني من شركة إدقو وعلى مدار ثلاثة أيام متواصلة للإطلاع على المعلوماتزلالية والجيولوجية والبروفيزيانية وقدمت لهم شروحات تفصيلية عن تلك المعلومات.

#### **3-3 : المؤتمرات والندوات والمشاركات**

- تمت المشاركة في مؤتمر الطاقة العربي خلال الفترة 14-17/5/2006 وحضور الفعاليات وحلقات البحث.
- بتاريخ 8/5/2006 تمت المشاركة في اجتماع لجنة التنسيق المنبثقة عن لجان التعاون المصرية والأردنية المشتركة.
- حضر مختصين من الشركة ورشة العمل التي قدمتها شركة O/I المتخصصة في إنتاج معدات المسح الزلزالي بتاريخ 23/5/2006 حول المستجدات في تقنيات جمع المعلومات الزلزالية ثلاثة الأبعاد بطريقة Full Wave Imaging وتقنيات جديدة

#### **7- موجودات حقل حمزة**

تم استكمال تشكيل اللجنة الخاصة بتقييم موجودات حقل حمزة بناءً على طلب معالي وزير المالية رئيس مجلس إدارة المؤسسة الأردنية للاستثمار وتم دعوة اللجنة لعقد اجتماعها الأول لدراسة الموضوع يوم الثلاثاء الموافق 7/2/2006 في مكاتب شركة البترول الوطنية.

# **البيانات المالية**

شركة البترول الوطنية المسماة العامة المحدودة

البيانات المالية المرحلية المختصرة

للستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦

## المحاسبون المتحدون

هاتف : ٥٥٢٦١١١  
٥٥٢٧٦٦٦ :  
فاكس : ٥٥٣٨٣٠٠

محاسبون قانونيون  
صندوق بريد: ٥٥٥٤ عمان ١١١٨٣  
المملكة الأردنية الهاشمية

إلى رئيس وأعضاء مجلس الإدارة  
شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة  
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية

لقد راجعنا الميزانية العامة المرفقة لشركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة كما في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ وبيانات الدخل، التدفقات النقدية والتغيرات في حقوق الملكية لستة أشهر المنتهية بذلك التاريخ. إن إعداد هذه البيانات المالية المرحلية المختصرة هي من مسؤولية مجلس إدارة الشركة وإن مسؤوليتنا تحصر في إصدار تقرير حولها استناداً إلى أعمال المراجعة التي قمنا بها.

لقد قمنا بمراجعةنا وفقاً للمعيار الدولي لعمليات المراجعة ٢٤٠٠. ويطلب هذا المعيار أن نقوم بتحطيط وإنجاز المراجعة للحصول على تأكيد محدود المدى فيما إذا كانت البيانات المالية المرحلية المختصرة خالية من الخطأ الجوهرى. اقتصرت مراجعتنا بشكل أساسى على القيام بإجراءات تحليلية للمعلومات المالية والاستفسار من المسؤولين عن المعلومات المالية في الشركة ولذلك فهي تعطي تأكيداً أقل من التدقيق. لم نقم بتدقيق هذه البيانات المالية ولذلك فإننا لا نبدي رأينا حولها.

استناداً إلى إجراءات المراجعة التي قمنا بها، لم يستمر انتباها أية أمور تجعلنا نعتقد بأن البيانات المالية المرحلية المختصرة لا تظهر بعدلة من كافة النواحي الجوهرية وفقاً للمعيار المحاسبة الدولي ٣٤.

كما هو مبين في لصاخي (١ و ٤) حول البيانات المالية، تنص اتفاقية الامتياز المعدلة بتاريخ أول أيار ٢٠٠٢ على أن تقوم الشركة باسترداد جميع نفقات العمليات البترولية. إن ممكانية تحصيل تكاليف العمليات البترولية القابلة للاسترداد يعتمد على قدرة الشركة على إنتاج كميات إضافية كافية للاسترداد هذه التكاليف.

المحاسبون المتحدون  
محاسبون قانونيون  
عمان - الأردن

عمان - المملكة الأردنية الهاشمية  
٢٠٠٦ تموز ١٨

شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة

الميزانية العامة كما في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ (غير مدققة)

الموجودات	
٣١ كانون الاول	٣٠ حزيران
٢٠٠٥	٢٠٠٦
دينـار (مـدقـقـة)	دينـار
٧٩٥٤ رـ١٤١	٦٥١٧ رـ٠٦١
٨٥٥٥ رـ٦٤٨	٨١١٢ رـ٦١٧
<u>١٥١٩٧ رـ٦٠٢</u>	<u>١٤٦٢٩ رـ٦٧٨</u>
٦٣٠٠ رـ١٨٨	٦٥٢١ رـ٤٥١
١٢٦٨ رـ٠٩٠	١٩٧٥ رـ٢٧٠
٧٩٣١ رـ٣٩٩	١٤٦٥ رـ٤٥٥
<u>٧٢٩٩ رـ٨٩٨</u>	<u>٧٢٨٤ رـ٢٨٤</u>
<u>٢٢٤٩٧ رـ٥٠٠</u>	<u>٢٢٥٠٠ رـ٩١٣</u>
مجموع الموجودات	
حقوق الملكية والمطلوبات	
١٥٠٠٠ رـ١٥٠٠٠	١٥٠٠٠ رـ١٥٠٠٠
٣٩٧٣٩٧ رـ٩١٩	٣٩٧٣٩٧ رـ٩١٩
٨٣٨٧٩٥ رـ٢٠٧	٨٣٨٧٩٥ رـ٢٠٧
٨٣٨٧٩٥ رـ٢٥٨	٨٣٨٧٩٥ رـ٢٥٨
-	١٧٦٢٧٤
٢١٩٨٠٤ رـ٢٤٥	٢١٩٥١٩ رـ٢٤٥
مجموع حقوق الملكية حملة الأسهم	
- ممتلكات غير متداولة -	
- ممتلكات ومعدات ، بالصافي	
- ممتلكات غاز	
- موجودات متداولة -	
قطع غيار ولوازم	
ذمم مدينة	
أرصدة مدينة أخرى	
نقد في الصندوق ولدى البنوك	
-	
حق ملكية حملة الأسهم -	
رأس المال	
احتياطي إيجاري	
احتياطي اختياري	
احتياطي خاص	
أرباح مدورة	
صافي ربح الفترة	

نقرأ هذه البيانات مع تقرير المراجعة المرفق

شركة التبرول الوطنية المساهمة العامة المحدودة

بيان الدخل

للستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ (غير مدقق)

٣٠ حزيران ٢٠٠٥ دينار	٣٠ حزيران ٢٠٠٦ دينار	<u>اضحات</u>	الإيرادات -
٣٠١٦٢١٠ ١٢٨٩٨ <u>٣٩٤٤٤</u>	٣٠٣٤٦٧٨ ١٧٧١ <u>٣٠٦٩٠</u>		حصة الشركة من ايراد الغاز فوائد بنكية دائنة ايرادات أخرى
<u>٣٠٦٨٥٣٢</u>	<u>٣٠٦٧١٣٩</u>		مجموع الإيرادات
			المصاريف -
١٤٧٤٤٩٧ ٣٢٥٠٢ ٢٠٨٣٥٣ ١١٠ ٥٤٠٣٠٦ <u>١٤٤٥٣</u>	٢٥٩٤٤٣٢ ٣٤٧٦٤٤ ٢١٥٩٢١ ٤٤٣٢٦ ٧٨٨٩١٣ <u>٥٩٩٥</u>		مصاريف تشغيلية مصاريف إدارية وعمومية مصاريف الادارة الفنية تكليف إستكشاف ودراسات تكميلية إطفاء ممتلكات غاز رسوم مختلفة
<u>٢٥٦٢٧٢١</u>	<u>٢٨٤٦٠٥٨</u>		مجموع المصاريف
٥٠٥٨١١	٢٢١٠٨١		ربح الفترة قبل ضريبة الدخل
<u>٦٤٩٢٣ ١٦٤٥٣</u>	٣٣٠٥٠ <u>١١٧٥٧</u>	٥ ٥	ضريبة الدخل ضريبة دخل سنوات سابقة
<u>٤٢٤٤٣٥</u>	<u>١٧٦٢٧٤</u>		ربح الفترة
فلس/دينار	فلس/دينار		
<u>٠/٠٢٨</u>	<u>٠/٠١٢</u>	٧	حصة السهم من ربح الفترة

تقرأ هذه البيانات مع تقرير المراجعة المرفق

**شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة**

**بيان التدفقات النقدية**

**الستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ (غير مدقق)**

٣٠ حزيران	٣٠ حزيران
٢٠٠٥	٢٠٠٦
دينار	دينار

**التدفق النقدي من عمليات التشغيل**

٥٥٨١١	٢٢١٠٨١	ربح الفترة قبل ضريبة الدخل
-	-	تعديلات -
(١٥٠٧٧)	(٤٧٨٠٧٥)	استهلاكات واطفاءات (ربح) خسارة استبعاد ممتلكات ومعدات الوفر في المخصصات
(٤٧٧٤٣٦)	(٢٦٣٢٢١)	-
(٩٤٤٤٩٨)	(٢٦١٧٠٧)	الزيادة في قطع غيار ولوازم (النقد) النقص في ذمم مدينة
(٤٢٣٠٤)	(٧٥٥٢٤)	الزيادة في أرصدة مدينة أخرى (النقد) الزيادة في ذمم دائنة
(٦١٢٠)	(٤٠٣٨٥٩)	النقد في أرصدة دائنة أخرى
(٧٩٥١١)	(١١٦١٢٣)	-

١٦٩٩١٥٠	١٦٩٩١٥٠	النقد في الموجودات والمطلوبات -
(٤٧٧٤٣٦)	(٢٦٣٢٢١)	الزيادة في قطع غيار ولوازم
(٩٤٤٤٩٨)	(٢٦١٧٠٧)	(النقد) النقص في ذمم مدينة
(٤٢٣٠٤)	(٧٥٥٢٤)	الزيادة في أرصدة مدينة أخرى
(٦١٢٠)	(٤٠٣٨٥٩)	(النقد) الزيادة في ذمم دائنة
(٧٩٥١١)	(١١٦١٢٣)	النقد في أرصدة دائنة أخرى

٥٧٨٧١٦	٥٧٨٧١٦	صافي التدفق النقدي من عمليات التشغيل قبل الضرائب
(٢٥٢٦٦٥)	(٢٨٤٠٢)	ضريبة الدخل المدفوعة
١٤٣١٤	٥٥٠٣١٤	صافي التدفق النقدي من عمليات التشغيل

٨٤٥٨٨٢	٨٤٥٨٨٢	النقد في عمليات الاستثمار
(٦٤٢٦٣)	(٦٤٢٦٣)	متلكات غاز شراء ممتلكات ومعدات
(٣١٣١٣)	(٣١٣٩٩)	صافي التدفق النقدي المستخدم في عمليات الاستثمار

٣٣٠٧١٦	٣٣٠٧١٦	بنوك دائنة
-	-	صافي التدفق النقدي من عمليات التمويل
٣٢٠٧١٦	٣٢٠٧١٦	صافي التدفق في النقد
(٢٩١١٥)	(٢٩١١٥)	النقد وما في حكمه في بداية الفترة
٣١٣٩٩	٣١٣٩٩	النقد وما في حكمه في نهاية الفترة
٢٢٨٤	٢٢٨٤	-
٢٥٠٦٤٨	٢٥٠٦٤٨	-

تقرأ هذه البيانات مع تقرير المراجعة المرفق

**شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة**

**بيان التغيرات في حقوق الملكية**

**للستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ (غير مدقق)**

رأس المال	احتياطيات	اجتاري اختياري خاص	أرباح مدورة الفترة المجموع	صافي ربح	المدفوع	دinars	دinars	دinars	دinars	دinars	دinars
الرصيد كما في أول ٢٠٠٦	٨٣٨,٧٩٥	٨٣٨,٧٩٥	٣٩٧,١٥٠,٠٠٠	٢٠٧,٢٥٨	-	٢٤٥,٨٠٤,٢٠٤	٢١	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤
كتاب الثاني	٨٣٨,٧٩٥	٨٣٨,٧٩٥	٣٩٧,١٥٠,٠٠٠	٢٠٧,٢٥٨	-	٢٤٥,٨٠٤,٢٠٤	٢١	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤
ربح الفترة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الرصيد كما في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦	٨٣٨,٧٩٥	٨٣٨,٧٩٥	٣٩٧,١٥٠,٠٠٠	٢٠٧,٢٥٨	١٧٦,٩١٩	٥١٩,٩٨٠	٢١	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤
الرصيد كما في أول ٢٠٠٥	٨١٩,٣١٤	٨١٩,٣١٤	٣١٤,٦٥٧,١٥٠,٠٠٠	٢٠١,٥٨	-	٣٤٣,٧٤٩	٢١	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤
كتاب الثاني	٨١٩,٣١٤	٨١٩,٣١٤	٣١٤,٦٥٧,١٥٠,٠٠٠	٢٠١,٥٨	-	٣٤٣,٧٤٩	٢١	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤	٢٧٤,٢٧٤
ربح الفترة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الرصيد كما في ٣٠ حزيران ٢٠٠٥	٨١٩,٣١٤	٨١٩,٣١٤	٣١٤,٦٥٧,١٥٠,٠٠٠	٢٠١,٥٨	٤٢٤,٤٣٥	٤٢٤,٤٣٥	٤٢٤,٤٣٥	٤٢٤,٤٣٥	٤٢٤,٤٣٥	٤٢٤,٤٣٥	٤٢٤,٤٣٥

تفصيلاً هذه البيانات مع تقرير المراجعة المرفق

## **شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة**

### **إضاحات حول البيانات المالية المرحلية المختصرة**

**٢٠٠٦ حزيران (غير مدققة)**

#### **(١) عام**

تأسست شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة بتاريخ ٢١ حزيران ١٩٩٥ كشركة مساهمة عامة برأس المال مصريح به مقداره ٢٠٠٠٠ دينار أردني مقسم إلى ٢٠٠٠٠ سهم بقيمة اسمية دينار لكل سهم، تم تعديله عدة مرات كان آخرها بتاريخ ١ تشرين الثاني ٢٠٠١ حيث تم دمج شركة البتراء للحفر محدودة المسؤولية في شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة وبالقيمة الدفترية وتعديل عقد التأسيس والنظام الأساسي حسب قانون الشركات وبرأس المال مصريح به ومدفوع بالكامل يتكون من ١٥٠٠٠ دينار موزعة كما يلي:

- المؤسسة الأردنية للاستثمار بمبلغ ١٤٩٨٧ سهم / دينار .

- بنك الإنماء الصناعي بمبلغ ١٢١٠ سهم / دينار .

من أهم غaiيات الشركة التغذيب عن النفط والغاز الطبيعي وأية مواد هيدروكرابونية أخرى، تجميع ومعالجة وتخزين جميع المواد الهيدروكرابونية، إقامة وإدارة واستثمار موانئ متخصصة لتخزين ونقل ومبادلة النفط والغاز ومشتقاتهما وأملاك وسائل النقل الازمة، الإتجار بالبترول الخام ومشتقاته داخل المملكة الأردنية الهاشمية وخارجها والمساهمة في إنشاء صناعات ذات علاقة والقيام بجميع أعمال الحفر وإنشاء مراكز الصيانة والفحص وتقديم جميع أنواع الخدمات المساعدة لأعمال الحفر .

تقوم الشركة ببيع كامل إنتاجها من الغاز الطبيعي المستخرج من حقل الريشة إلى شركة توليد الكهرباء المركزية حسب الأسعار التي يتم تحديدها من قبل مجلس الوزراء .

#### **عقد الامتياز -**

وتعت حكومة المملكة الأردنية الهاشمية مع الشركة إتفاقية امتياز تم تصديقها بالقانون رقم ٩ لسنة ١٩٩٦ لمدة ٥٠ عاماً قابلة التجديد باتفاق الطرفين ويحق للشركة بموجبها القيام بأعمال التغذيب عن البترول في منطقة الامتياز لاستغراقه وإستثماره وتسيقه في المملكة الأردنية الهاشمية وخارجها، وقد تم تعديل اتفاقية الامتياز بموجب القانون المؤقت رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٢ اعتباراً من تاريخ ١ أيار ٢٠٠٢ .

فيما يلي أهم بنود الإتفاقية:

- تقاسم الحكومة والشركة مناصفة قيمة النفط والغاز المستخرج من منطقة الإمتياز .
- تقاسم الحكومة والشركة وشركائها عوائد الكميات الإضافية من النفط و/أو الغاز التي يتم استخراجها من منطقة الإمتياز بنسبة ٥٠٪ للحكومة و ٥٠٪ للشركة وشركائها بعد أن تقوم الشركة منفردة أو مع شركائها باسترداد جميع نفقات العمليات البترولية .
- تعفى الشركة وشركائها والمقاولين الفرعين العاملين معها من رسوم الاستيراد والرسوم الجمركية وإيداع رسوم وضرائب أخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات والضريبة الخاصة على المبيعات وأى بدلات جمركية أخرى ورسوم طوابع الواردات على جميع مستورداتها الالزام لأعمال التقييد واستخراج البترول شريطة استعمالها في العمليات البترولية .
- لا يجوز للشركة أن تتنازل عن هذا الإمتياز أو أي حق أو سلطة مخولة لها بموجبه إلى الغير أو تؤجره لهم، وكذلك أن تقدم أي قرض مؤمن بالمشروع أو أن تصدر أي سندات دين إلا بموافقة مجلس الوزراء .
- يحق للحكومة خلال مدة الإمتياز أو بعد انتهاء شراء المشروع مقدراً على أساس القيمة الفعلية لجميع مرافقه محسوماً منها النسبة الحقيقة لاستهلاكها حتى تاريخ إسلام الحكومة للمشروع .

#### (٢) أسس إعداد البيانات المالية

تم إعداد البيانات المالية المرحلية المختصرة المرفقة كما في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ وفقاً لمعايير المحاسبة الدولي رقم ٣٤ (التقارير المالية المرحلية).

إن السياسات المحاسبية المتتبعة في إعداد البيانات المالية المرحلية المختصرة تتفق مع تلك التي اتبعت في إعداد البيانات المالية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٠٥.

إن البيانات المالية المرحلية المختصرة لا تتضمن كافة المعلومات والإيضاحات المطلوبة للبيانات المالية السنوية والمعدة وفقاً لمعايير التقارير المالية الدولية. كما أن نتائج الأعمال لستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ لا تمثل بالضرورة مؤشرًا على النتائج المتوقعة للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٠٦.

#### (٣) احتياطيات الغاز

بناءً على أحدث دراسة لتقدير الاحتياطيات التي تم إجراؤها خلال شهر آذار في عام ٢٠٠٠ بواسطة المستشار العالمي المختص هولديتش/شلمير جير، واعتمدتها الادارة فتقدر احتياطيات الغاز كما يلي:

- احتياطي الغاز المؤكد المتبقى ٤٦ بليون قدم مكعب وكمية الغاز في المكان المسؤول عن الانتاج بنتيجة المحاكاة المكمنية بـ ٦٢٣ بليون قدم مكعب وذلك للمنطقة المغذية لإنتاج الآبار المحظوظة بمحطة الانتاج والتي لا تزيد مساحتها عن ٣٠ كيلو متر مربع .
- كمية الغاز في المكان في المنطقة الجنوبية من الحقل بمقدار ١٩٠ بليون قدم مكعب وبنسبة ٩٠٪ احتمال نجاح حسب نتائج المحاكاة الاحصائية مومنت كارلو .

#### (٤) تكاليف العمليات البترولية القابلة للاسترداد

قامت لجنة اعتماد التكاليف الخاصة لاسترداد كلف العمليات البترولية والمشكلة من قبل وزير الطاقة والثروة المعدنية بمراجعة كلف العمليات البترولية للفترة من أول أيار ٢٠٠٢ ولغاية ٣١ كانون الأول ٢٠٠٢ حيث تمت الموافقة على مبلغ ٣٠٠٠٠ دينار تقريباً ككلف عمليات بترولية قابلة للاسترداد.

صادقت لجنة اعتماد التكاليف الخاصة لاسترداد كلف العمليات البترولية بتاريخ ٢٣ حزيران ٢٠٠٥ على اعتبار التكاليف الخاصة لاسترداد كلف العمليات البترولية عن مشروعربط أبار جنوب حقل الريشة / عرقا بمبلغ ٤٨٣٧ دينار ورفع الحد الانى لاسترداد كلف العمليات البترولية ليصبح ٦٠٪ بدلاً من ٥٠٪ وبذلك فإن الرصيد المدور والموافق عليه من قبل للجنة المشكلة يبلغ ٢٩٣٢ دينار ٤٠٣٧ دينار كما في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦.

لم تقم اللجنة بمراجعة كلف العمليات البترولية للستينين المنتهيتين في ٣١ كانون الأول ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥ وبالغة ٢١٠٠٠ دينار تقريباً.

هذا ولم تقم اللجنة بمراجعة كلف العمليات البترولية للفترة المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦.

استناداً إلى اتفاقية الامتياز وتوصية لجنة اعتماد التكاليف الخاصة لاسترداد كلف العمليات البترولية والتي تنص على "أن تكون نسبة استرداد الكلف السنوية بمعدل ٥٠٪ من عائد الكميات الإضافية" فقد قامت الشركة خلال عام ٢٠٠٤ باثبات مبلغ ٨٨٤ دينار كنفقات عمليات بترولية قابلة للاسترداد، وتم تحصيل المبلغ خلال عام ٢٠٠٥.

#### (٥) ضريبة الدخل

تم احتساب مخصص ضريبة الدخل عن نتائج أعمال الشركة للفترة المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠٠٦ وفقاً لقانون ضريبة الدخل رقم (٥٧) لعام ١٩٨٥ وتعديلاته اللاحقة.

لم تقم دائرة ضريبة الدخل بمراجعة سجلات الشركة لعام ٢٠٠٥ حتى تاريخ إعداد هذه البيانات المالية المرحلية المختصرة.

تم التوصل الى تسوية نهائية مع دائرة ضريبة الدخل لعام ٢٠٠٤، حيث قدرت الضريبة زيادة عن المخصص المأخذ لذلك العام بمبلغ ١١٧٥٧ دينار.

#### (٦) التزامات محتملة

على الشركة بتاريخ البيانات المالية التزامات محتملة ان تطرأ تتمثل فيما يلى:

- كفالات بنكية بمبلغ ١٤٠٠٠ دينار بلغت تأميناتها المدفوعة ١٤٠٠٠ دينار.
- اعتمادات مستدبة بمبلغ ٨٦٣١٩٧ دينار بلغت تأميناتها المدفوعة ٤٣٩٢٢ دينار.

(٧) حصة السهم من ربح الفترة

٣٠ حزيران	<u>٣٠</u>	٣٠ حزيران
٢٠٠٥	<u>٢٠٠٦</u>	٢٠٠٦
دينار	دينار	دينار

٤٢٤ر٤٣٥	<u>١٧٦ر٢٧٤</u>	١٧٦ر٢٧٤
١٥٠٠٠ر٠٠٠	١٥٠٠٠ر٠٠٠	١٥٠٠٠ر٠٠٠
٠/٠٢٨	٠/٠١٢	٠/٠١٢

ربح الفترة  
المتوسط المرجح لعدد الاسهم  
حصة السهم من ربح الفترة