

تقرير التأكيد المحدود المستقل لشركة الزيت العربية السعودية حول أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية

لقد تم تعييننا من قبل إدارة شركة الزيت العربية السعودية ("الشركة") للتقرير عن أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب لشركة الزيت العربية السعودية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢١م ("الموضوع محل التأكيد") وفقاً لما هو مفصل أدناه. يهدف الفحص إلى الحصول على مستوى محدود من التأكيد أنه استناداً إلى عملنا المنجز والأدلة التي حصلنا عليها، لم يلفت انتباهنا أي أمور تجعلنا نعتقد بأن الموضوع محل التأكيد لم يتم إعداده بصورة سليمة، من جميع الجوانب الجوهرية، وفقاً للضوابط المنطبقة المبينة أدناه ("الضوابط المنطبقة").

الموضوع محل التأكيد

يتعلق الموضوع محل التأكيد لارتباط التأكيد المحدود بتقرير أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب لشركة الزيت العربية السعودية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢١م كما أعدته الشركة. تشمل معلومات الموضوع محل التأكيد ما يلي:

- المنتجات الغازية لشركة الزيت العربية السعودية من مرافق عمليات التنقيب.
- المنتجات السائلة لشركة الزيت العربية السعودية من مرافق عمليات التنقيب.
- كثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب لشركة الزيت العربية السعودية

تم الإفصاح عن بيانات معلومات الموضوع محل التأكيد في الملحقين (أ) و (ب) من هذا التقرير.

الضوابط المنطبقة

يجب قراءة الفحص وفهمه جنباً إلى جنب مع الضوابط المنطبقة. إن الشركة هي فقط المسؤولة عن اختيار وتطبيق هذه الضوابط المنطبقة، مع الأخذ في الاعتبار النظام واللوائح والمعايير المعمول بها المتعلقة بتقرير كثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب.

وتقوم الشركة بتقديم تقارير عن أرقام الإنتاج وبيانات كثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب على أساس السيطرة التشغيلية للموجودات المملوكة بالكامل والتي يتم تشغيلها داخل المملكة العربية السعودية من وحدة أعمال التنقيب، وفقاً للملحقين (أ) و (ب). تعتمد الضوابط المنطبقة على إرشادات بروتوكول الغازات المسببة للاحتباس الحراري الصادر عن معهد الموارد العالمية ومجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة، بالإضافة إلى الإرشادات والملخص الصادر عن المعهد الأمريكي للبترول. يتم تحديد كافة الضوابط المنطبقة في أساس تقرير الغازات المسببة للاحتباس الحراري بالإضافة إلى كثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب.

بناءً على حكمنا المهني، حددنا مستويات الأهمية النسبية لكل من مصادر أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب ككل. عند تقييم مستويات الأهمية النسبية لدينا، نأخذ في الاعتبار الاعتبارات الكمية والنوعية وكذلك أهمية المعلومات لكل من أصحاب المصلحة وشركة الزيت العربية السعودية.

لقد اتفقنا مع الإدارة على أن التحريفات التي يتم تحديدها خلال الفحص والتي من وجهة نظرنا يجب تسجيلها على أسس كمية أو نوعية سيتم التقرير عنها لهم.

تقرير التأكيد المحدود المستقل لشركة الزيت العربية السعودية حول أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية (يتبع)

مسؤولية شركة الزيت العربية السعودية

إن إدارة الشركة مسؤولة عن إعداد وعرض معلومات الموضوع محل التأكيد خالياً من التحريفات الجوهرية وفقاً للضوابط المنطبقة والمعلومات الواردة فيه.

وتشمل هذه المسؤوليات: تصميم وتنفيذ والاحتفاظ بنظام رقابة داخلية ملائم لإعداد وعرض الموضوع محل التأكيد بحيث تكون المعلومات خالية من التحريفات الجوهرية، سواءً كانت ناشئة عن غش أو خطأ. كما تشمل اختيار الضوابط المنطبقة وضمان التزام الشركة بالمتطلبات المعمول بها؛ وتصميم وتنفيذ وتشغيل ضوابط فعالة لتحقيق أهداف الرقابة المعلنة؛ واختيار وتطبيق السياسات؛ واستخدام أحكام وتقديرات معقولة في ظل الظروف؛ والاحتفاظ بسجلات كافية فيما يتعلق بمعلومات الموضوع محل التأكيد.

كما أن إدارة الشركة مسؤولة عن منع واكتشاف الغش وتحديد وضمان التزام الشركة بالقوانين واللوائح المنطبقة على أنشطتها. إن إدارة الشركة مسؤولة عن ضمان تدريب الموظفين المشاركين في إعداد معلومات الموضوع محل التأكيد بالشكل المناسب، وتحديث الأنظمة بالشكل المناسب، وأن أي تغييرات في إعداد التقارير تشمل جميع وحدات الأعمال المهمة.

مسؤولياتنا

إن مسؤوليتنا هي فحص معلومات الموضوع محل التأكيد المعد بواسطة الشركة وتقريرنا عليه في شكل استنتاج تأكيد محدود مستقل استناداً إلى الأدلة التي حصلنا عليها. لقد قمنا بارتباطنا وفقاً للمعيار الدولي لارتباطات التأكيد ٣٠٠٠ "ارتباطات التأكيد الأخرى بخلاف عمليات مراجعة أو فحص المعلومات المالية التاريخية" المعتمد في المملكة العربية السعودية وكذلك شروط وأحكام هذا الارتباط وفقاً لما تم الاتفاق عليه مع إدارة الشركة. ويتطلب هذا المعيار أن نقوم بتخطيط وتنفيذ إجراءاتنا للحصول على مستوى معقول من التأكيد حول ما إذا كانت معلومات الموضوع محل التأكيد تم إعدادها، من جميع الجوانب الجوهرية، كأساس لاستنتاج التأكيد المحدود الخاص بنا.

يطبق مكتبنا المعيار الدولي لرقابة الجودة (١) وبناءً عليه يحافظ على نظام شامل لرقابة الجودة بما في ذلك السياسات والإجراءات الموثقة بشأن الامتثال مع المتطلبات الأخلاقية والمعايير المهنية والمتطلبات النظامية والتنظيمية المنطبقة.

نحن مستقلون عن الشركة وفقاً لقواعد سلوك وأداب المهنة المعتمدة في المملكة العربية السعودية ذات الصلة بارتباط التأكيد الذي قمنا به، وقد التزمنا بمسؤولياتنا الأخلاقية الأخرى وفقاً لتلك القواعد.

تعتمد الإجراءات المختارة على فهمنا للموضوع محل التأكيد والظروف الأخرى للارتباط، كما تعتمد على دراستنا للمجالات التي يحتمل أن تنشأ فيها تحريفات جوهرية.

للحصول على فهم للموضوع محل التأكيد وظروف الارتباط الأخرى، فقد أخذنا في الاعتبار العملية المستخدمة لإعداد معلومات الموضوع محل التأكيد بغرض تصميم إجراءات تأكيد ملائمة للظروف المتاحة، ولكن ليس بهدف إبداء استنتاج حول فعالية عملية الشركة أو الرقابة الداخلية على إعداد وعرض معلومات الموضوع محل التأكيد.

كما اشتمل ارتباطنا على: تقدير مدى ملائمة الموضوع محل التأكيد ومدى مناسبة الضوابط المنطبقة المستخدمة بواسطة الشركة عند إعداد معلومات الموضوع محل التأكيد وفقاً لظروف الارتباط وتقييم مدى ملائمة الإجراءات المستخدمة عند إعداد معلومات الموضوع محل التأكيد ومدى معقولية التقديرات المستخدمة بواسطة الشركة.

وكجزء من هذا الارتباط، لم نقم بأي إجراءات تتمثل في مراجعة أو فحص أو التحقق من معلومات الموضوع محل التأكيد ولا للسجلات أو المصادر الأخرى التي تم استخراج معلومات الموضوع محل التأكيد منها.

تقرير التأكيد المحدود المستقل لشركة الزيت العربية السعودية حول أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية (يتبع)

الإجراءات المنفذة

إن شركة الزيت العربية السعودية هي الشركة الأم لمجموعة من المنشآت. تتضمن أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب الأرقام الموحدة لهذه المجموعة من المنشآت إلى الحد الذي تم تحديده في قسم "الضوابط المنطبقة" في تقريرنا.

من خلال تنفيذ إجراءات الفحص الخاصة بنا على مستوى الموقع، جنباً إلى جنب مع إجراءات الفحص الإضافية على مستوى الشركة، تمكنا من الحصول على أدلة تأكيد كافية ومناسبة حول أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب للمجموعة لتقديم استنتاج حول كثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب.

فيما يلي إجراءات الفحص الخاصة بنا:

- إجراء تحليل للبيئة الخارجية والحصول على فهم حول أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب على مستوى الشركة.
- الحصول على فهم لإجراءات إعداد التقارير لشركة الزيت العربية السعودية، بما في ذلك الحصول على فهم عام للضوابط الداخلية ذات الصلة بفحصنا؛ تحديد المجالات في التقرير حيث من المرجح أن يحدث خطأ جوهري، سواء بسبب غش أو خطأ، وكذلك تصميم وتنفيذ إجراءات التأكيد التي تستجيب لهذه المجالات؛ والحصول على معلومات التأكيد الكافية والمناسبة لتوفير أساس لاستنتاجنا.
- مقابلة الإدارة والموظفين ذو الصلة المسؤولين عن جمع وإدارة وتحليل البيانات على مستوى الشركة فيما يتعلق بأرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب.
- مقابلة الموظفين ذو الصلة المسؤولين عن توفير المعلومات المطلوبة وتنفيذ إجراءات الرقابة الداخلية وتوحيد البيانات.
- فحص وثائق الإدارة وأدوات التقرير عن بيانات الشركة (مثل تخطيط وجدولة إمدادات النفط)، بما في ذلك المواد التوجيهية ذات الصلة.
- فحص مدى توافر وكفاية بروتوكولات إدارة البيانات.
- النظر فيما إذا كانت المعلومات الواردة في التقرير ككل، بما في ذلك الإفصاحات، تعكس الغرض من الضوابط المنطبقة المستخدمة.

تختلف الإجراءات المنفذة في ارتباط التأكيد المحدود من حيث الطبيعة والوقت، وهي أقل شمولية من، ارتباط التأكيد المعقول، وبالتالي فإن مستوى التأكيد الذي تم الحصول عليه في ارتباط التأكيد المحدود هو أقل بكثير من التأكيد الذي يمكن الحصول عليه لو تم إجراء ارتباط التأكيد المعقول.

الاستنتاج

لقد تم الوصول إلى استنتاجنا على أساس الأمور المحددة في هذا التقرير ووفقاً لها.

ونعتقد أن الأدلة التي حصلنا عليها كافية ومناسبة لتوفير أساس لإبداء استنتاجنا.

بناءً على الإجراءات المنفذة والأدلة التي حصلنا عليها، لم يلفت انتباهنا أي أمور تجعلنا نعتقد بأن معلومات الموضوع محل التأكيد لم يتم إعدادها، من جميع الجوانب الجوهرية، وفقاً للضوابط المنطبقة.

وفقاً لشروط ارتباطنا، تم إعداد تقرير التأكيد المحدود المستقل هذا حول أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون حتى نتمكن من تقديم تقرير للشركة وليس لأي غرض آخر أو في أي سياق آخر.

تقرير التأكيد المحدود المستقل لشركة الزيت العربية السعودية حول أرقام الإنتاج وكثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية (بتبع)

القيد على استخدام تقريرنا

لا ينبغي اعتبار تقريرنا مناسباً للاستخدام أو للاعتماد عليه من قبل أي طرف يرغب في الحصول على حقوق ضدنا بخلاف الشركة لأي غرض أو في أي سياق. أي طرف آخر غير الشركة يحصل على حق الحصول على تقريرنا أو على نسخة منه ويختار الاعتماد على تقريرنا (أو أي جزء منه) سيقوم بذلك على مسؤوليته الخاصة. إلى أقصى حد يسمح به القانون، نحن نقبل أو نتحمل أي مسؤولية ونرفض تحمل أي مسؤولية عن عملنا تجاه أي طرف آخر غير الشركة، لتقرير التأكيد المحدود المستقل هذا أو عن الاستنتاجات التي توصلنا إليها.

تم إصدار تقريرنا إلى الشركة على أساس عدم نسخه أو الإشارة إليه أو الإفصاح عنه منفرداً أو في مجمله (باستثناء الأغراض الداخلية الخاصة بالشركة) دون موافقتنا الخطية المسبقة.

كي بي إم جي للاستشارات المهنية

FS

فهد مبارك الدوسري
رقم الترخيص ٤٦٩

الرياض في ٢٥ أبريل ٢٠٢٢ م
الموافق: ٢٤ رمضان ١٤٤٣ هـ

الملحق (أ): تقرير غازات الاحتباس الحراري لعام ٢٠٢١ م حول موجودات عمليات التنقيب داخل المملكة العربية السعودية لكل طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

النطاق ١	٣٧,٢٤١,٦٣٢
النطاق ٢	١٠,١٢٤,٨٣١
الإجمالي	٤٧,٣٦٦,٤٦٣

الملحق (ب): أرقام الإنتاج لعمليات التنقيب لشركة الزيت العربية السعودية

وصف المنتج	عامل برميل النفط	نهاية عام ٢٠٢١ م إنتاج (مليون برميل مكافئ للنفط يوميًا)**
النفط الخام (يستثنى منه حصة البحرين من حقل أبوسعفة)	١,٠	٩,١٦١
مبيعات الغاز	٥,٤	١,٧٠٤
استخدام الغاز الخاص *	٥,٤	٢٩٨
الإيثان	٣,٣٣	٢٨٠
مكثفات رأس تنورة	١,٠	١٥٧
سوائل الغاز الطبيعي	١,٠	٩٦٥
مُكثف للتصدير (لا تشمل النفط الخام)	١,٠	١٨
حصة البحرين من أبو صفاء	١,٠	١٥٠
AGOC	١,٠	٥٨
الإجمالي (باستثناء مبيعات استخدام الغاز الخاص و شركة أرامكو لأعمال الخليج المحدودة)		
كثافة انبعاثات الكربون من عمليات التنقيب لمرافق التنقيب المملوكة بالكامل في المملكة العربية السعودية كيلو غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل النفط		١٢,١٣٧
		١٠,٦٩

يشتمل الإنتاج المُسوق لعمليات التنقيب على (النفط الخام + مبيعات الغاز + الإيثان + مكثفات رأس تنورة + سوائل الغاز الطبيعي + مُكثف للتصدير + حصة البحرين من حقل أبوسعفة) وتستثنى مبيعات استخدام الغاز الخاص.
** تتألف السنة التقويمية من ٣٦٥ يوماً