

تقرير التأكيد المحدود المستقل المقدم إلى شركة الزيت العربية السعودية حول بيان كثافة الانبعاثات الكربونية

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية

لقد تم تكليفنا من قبل إدارة شركة الزيت العربية السعودية ("الشركة") ("أرامكو السعودية")، لتنفيذ ارتباط التأكيد المحدود بهدف بيان فيما إذا كان هناك أي أمر قد لفت انتباهنا يجعلنا نعتقد بأن معلومات الموضوع محل التأكيد المفصل أنه ("الموضوع محل التأكيد") لم يتم إعداده، من جميع الجوانب الجوهرية، وفقاً للضوابط المنطبقة المبينة أنه ("الضوابط المنطبقة").

الموضوع محل التأكيد

يتعلق الموضوع محل التأكيد لارتباط التأكيد المحدود ببيان الشركة حول كثافة الانبعاثات الكربونية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٢ م المعد من قبل الشركة كما هو مرفق في الملحق (أ) لهذا التقرير، الذي يوضح تفاصيل كثافة الانبعاثات الكربونية على أساس التشغيل بالكيلو غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي وفقاً لحجم انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري الواقعة ضمن النطاقين ١ و٢ والقائمة على الموقع والسوق، والسوائل التي تم تسويقها وإنتاج الغاز في برميل مكافئ نفطي لموجودات قطاع التنقيب والإنتاج المملوكة بالكامل للشركة داخل المملكة العربية السعودية.

الضوابط المنطبقة

فيما يلي المعايير المنطبقة لارتباط التأكيد المحدود:

- طريقة احتساب كثافة الانبعاثات الكربونية المنصوص عليها في إطار إعداد تقارير مبادرة شركات النفط والغاز بشأن المناخ (إصدار مارس ٢٠٢٢ م).

مسؤولية شركة الزيت العربية السعودية

إدارة الشركة هي المسؤولة عن إعداد وعرض معلومات الموضوع محل التأكيد خالياً من التحريفات الجوهرية وفقاً للضوابط المنطبقة والمعلومات الواردة فيها.

وتشمل هذه المسؤوليات: تصميم وتنفيذ والاحتفاظ بنظام رقابة داخلية ملائم لإعداد وعرض معلومات الموضوع محل التأكيد خالياً من التحريفات الجوهرية، سواءً كانت ناشئة عن غش أو خطأ. كما تتضمن المسؤولية تحديد الضوابط المنطبقة كمعايير ليتم على أساسها تقييم معلومات 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 المكلفين بإعداد معلومات الموضوع محل التأكيد بالشكل المناسب، وتحديث الأنظمة بالشكل المناسب، وأن أي تغييرات في إعداد التقارير تشمل جميع وحدات الأعمال المهمة.

تقرير التأكيد المحدود المستقل

مسؤوليتنا

إن مسؤوليتنا هي فحص معلومات الموضوع محل التأكيد المعد من قبل الشركة وتقريرنا عليه في شكل استنتاج تأكيد محدود مستقل استناداً إلى الإجراءات التي قمنا بها والأدلة التي حصلنا عليها. لقد قمنا بارتباطنا وفقاً للإصدار المنقح من المعيار الدولي لارتباطات التأكيد ٣٠٠٠ (المعدل) "ارتباطات التأكيد الأخرى بخلاف عمليات مراجعة أو فحص المعلومات المالية التاريخية" وكذلك شروط وأحكام هذا الارتباط وفقاً لما تم الاتفاق عليه مع إدارة الشركة. يتطلب الإصدار المنقح من المعيار الدولي لارتباطات التأكيد (٣٠٠٠) (المعدل) أن نقوم بالتخطيط للارتباط وتنفيذه للحصول على تأكيد محدود فيما إذا كانت معلومات الموضوع محل التأكيد قد تم إعدادها بصورة سليمة من كافة النواحي الجوهرية، وفقاً للضوابط المنطبقة.

يطبق مكتبنا المعيار الدولي لإدارة الجودة (١)، الذي يقتضي من الشركة تصميم وتطبيق وتشغيل نظام لإدارة الجودة بما في ذلك السياسات والإجراءات المتعلقة بالالتزام بالمتطلبات الأخلاقية والمعايير المهنية والمتطلبات النظامية والتنظيمية المنطبقة.

لقد التزمنا بالاستقلالية والمتطلبات الأخلاقية الأخرى لقواعد سلوك وآداب المهنة الدولية للمحاسبين المهنيين (بما في ذلك معايير الاستقلال الدولية) المعتمدة في المملكة العربية السعودية والتي تعتمد على المبادئ الأساس للنزاهة والموضوعية والكفاءة المهنية والعناية الواجبة والسرية والسلوك المهني.

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 من قبل 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 من قبل الشركة.

إن التأكيد المحدود أقل في نطاقه من التأكيد المطلق والتأكيد المعقول. إن الإجراءات المنفذة في ارتباط التأكيد المحدود تختلف في طبيعتها وتوقيتها وتعد أقل منها في المدى من ارتباط التأكيد المعقول. وبناء عليه، فإن مستوى التأكيد الذي يتم الحصول عليه في ارتباط التأكيد المحدود أقل بكثير من التأكيد الذي سيتم الحصول عليه فيما لو قمنا بتنفيذ ارتباط التأكيد المعقول.

وفي إطار 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.

الإجراءات المنفذة

تضمن ارتباط التأكيد المحدود لدينا المتعلق بمعلومات الموضوع محل التأكيد من الاستفسار من الأشخاص المسؤولين بشكل رئيس عن إعداد معلومات الموضوع محل التأكيد وتطبيق الإجراءات التحليلية وغيرها من الإجراءات، متى كان ذلك مناسباً. كانت هذه الإجراءات، للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٢م، قائمة على حكمنا المهني، وتضمنت من بين أمور أخرى ما يلي:

- تحليل البيئة الخارجية والحصول على فهم لإجراءات إعداد التقارير لأرامكو السعودية، بما في ذلك الحصول على فهم للضوابط الداخلية والأنظمة والعمليات المتعلقة بإعداد الموضوع محل التأكيد؛
- إجراء مقابلات مع الإدارة وغيرهم من الموظفين ذو الصلة على مستوى الشركة المسؤولين عن جمع وإدارة وتحليل البيانات فيما يتعلق بالموضوع التأكيد؛
- فحص وثائق الإدارة وأدوات الشركة لإعداد التقارير حول البيانات بالفرد الذي تدعم فيه إعداد الموضوع محل التأكيد؛
- فحص مدى توفر بروتوكولات إدارة البيانات ومدى كفايتها؛
- مطابقة المعلومات المتعلقة بحجم انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري الواقعة ضمن النطاقين ١ و ٢ في الموضوع محل التأكيد مع سجلات الدعم الأساس؛
- مطابقة كميات الإنتاج كما هو وارد بالتفصيل في الموضوع محل التأكيد مع السجلات الأساس/ تقارير الإنتاج؛
- إعادة احتساب المعلومات المتعلقة بكثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أعمال قطاع التنقيب والإنتاج المفصلة في الموضوع محل التأكيد لموجودات أعمال قطاع التنقيب والإنتاج لدى الشركة داخل المملكة العربية السعودية؛ و
- التحقق من الدقة الحسابية للمعلومات المتعلقة بالموضوع محل التأكيد.

تقرير التأكيد المحدود المستقل

الخصائص والقيود

نظرًا لوجود بعض القيود في أي هيكل رقابة داخلية، فيمكن أن تحدث أخطاء أو مخالفات في المعلومات المقدمة في الموضوع محل التأكيد ولا يمكن اكتشافها. يعتمد التأكيد على الوثائق المقدمة من قبل الشركة والتواصل مع الموظفين المعيّنين داخل الشركة. إن ارتباطنا غير مصمم لاكتشاف كافة نقاط الضعف في الضوابط الداخلية المتعلقة بإعداد معلومات الموضوع محل التأكيد، حيث أن الإجراءات المنفذة تمت على أساس الفحص. بالإضافة إلى ذلك، نحن نفترض صحة المعلومات المقدمة من الطرف الآخر، حيثما كان ذلك مناسبًا، وكذلك المعلومات التي تم الإفصاح عنها علنًا للتوصل إلى استنتاجنا.

إن ارتباطنا لم يكن مصممًا لاختبار أو التحقق أو مراجعة اكتمال ودقة مخرجات النظام من الشركة، بما في ذلك أي إجراءات تأكيد حول الحدود التشغيلية. وبالمثل، لم يكن ارتباطنا مصممًا لتقييم مدى ملاءمة عوامل برميل المكافئ النفطي التي تطبقها الشركة عند إعداد الموضوع محل التأكيد.

عند قيامنا بتنفيذ ارتباط التأكيد المحدود، قمنا بتنفيذ إجراءات للتأكد فيما إذا كان الموضوع محل التأكيد قد تم إعداده وفقًا للضوابط المنطبقة بالقدر المتعلق باحتساب كثافة الانبعاثات الكربونية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٢م، وبالتالي، لم يكن ارتباطنا مصممًا لاختبار أو التحقق من أو مراجعة خطوط الأساس أو الأهداف التي قد تضعها الشركة أو مدى الالتزام بأي من المتطلبات المعمول بها لعضو من مبادرة شركات النفط والغاز بشأن المناخ على النحو المبين في الضوابط المنطبقة.

بالإضافة إلى ذلك، ولغرض ارتباط التأكيد المحدود هذا، لم نقوم بتنفيذ أي إجراءات تأكيد بشأن حجم انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري الواقعة ضمن النطاقين ١ و ٢، على النحو المحدد من قبل الإدارة والمفصّل عنه في الملحق (ب) في هذا التقرير، والذي تم استخدامه لاحتساب المعلومات المتعلقة بكثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أعمال قطاع التنقيب والإنتاج في الموضوع محل التأكيد.

استنتاج التأكيد المحدود

لقد تم الوصول إلى استنتاجنا على أساس الأمور المحددة في هذا التقرير ووفقًا 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، وفقًا للضوابط المنطبقة.

القيود على استخدام تقريرنا

لا ينبغي اعتبار تقريرنا مناسبًا للاستخدام أو الاعتماد عليه من قبل أي طرف يرغب في الحصول على حقوق ضدنا بخلاف الشركة لأي غرض أو في أي سياق. إن حصول أي طرف آخر غير الشركة على تقريرنا أو على نسخة منه ويختار الاعتماد على تقريرنا (أو أي جزء منه) سيكون على مسؤوليته الخاصة. إلى أقصى حد يسمح به القانون، نحن لا نقبل أو نتحمل أي مسؤولية ونرفض تحمل أي التزام 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 منفردًا أو في مجمله (باستثناء الأغراض الداخلية الخاصة بالشركة) دون موافقتنا الخطية المسبقة.

كي بي إم جي للاستشارات المهنية



فهد مبارك الدوسري
رقم الترخيص ٤٦٩

الرياض في ٢ مارس ٢٠٢٣م
الموافق: ١٠ شعبان ١٤٤٤هـ

الملحق (أ): كميات إنتاج قطاع التنقيب والإنتاج في أرامكو السعودية

كميات الإنتاج بنهاية عام ٢٠٢٢ م الإنتاج بـ (الف برميل مكافئ نفطي في اليوم)**	وصف المنتج
١٠,٢٥٠	النفط الخام (باستثناء حصة البحرين من إنتاج حقل أبو سعة)
١,٧٨٨	غاز البيع (شاملاً الاستهلاك الخاص)
٣٢٢	الاستهلاك الخاص من غاز البيع*
٢٨٩	الإيثان
١٥٧	المكثفات في رأس تنورة
١,٠٥٣	سوائل الغاز الطبيعي
٤	المكثفات المعدة للتصدير (غير المشمولة في النفط الخام)
١٥٠	حصة البحرين من إنتاج حقل أبو سعة
٧٦	شركة أرامكو لأعمال الخليج
١٣,٣٧٠	الإجمالي (باستثناء الاستهلاك الخاص من غاز البيع وإنتاج شركة أرامكو لأعمال الخليج) *
١٠,٣	كثافة الاتبعانات الكربونية الناتجة عن موجودات قطاع التنقيب والإنتاج المملوكة بالكامل داخل المملكة العربية السعودية. كيلو غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي (القائمة على الموقع)
٩,٣	كثافة الاتبعانات الكربونية الناتجة عن موجودات قطاع التنقيب والإنتاج المملوكة بالكامل داخل المملكة العربية السعودية. كيلو غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي (القائمة على السوق)

* تشمل كميات إنتاج قطاع التنقيب والإنتاج التي يتم تسويقها (النفط الخام+غاز البيع+الإيثان+المكثفات في رأس تنورة+سوائل الغاز الطبيعي+المكثفات المعدة للتصدير+حصة البحرين من إنتاج حقل أبو سعة) وتستثني الاستهلاك الخاص من غاز البيع وشركة أرامكو لأعمال الخليج.

** السنة الميلادية تتكون من ٣٦٥ يوماً.



الملحق (ب): انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري لسنة ٢٠٢٢م الناتجة عن موجودات قطاع التنقيب والإنتاج المملوكة بالكامل داخل المملكة العربية السعودية مقاس بالأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

القائمة بناء على الموقع	
النطاق ١	٣٩,٤٠٩,٦٥٣
النطاق ٢	١٠,٩٤٩,٩٥٨
الإجمالي	٥٠,٣٥٩,٦١١

القائمة بناء على السوق	
النطاق ١	٣٩,٤٠٩,٦٥٣
النطاق ٢	٥,٧٩٣,٥٠٧
الإجمالي	٤٥,٢٠٣,١٦٠

