

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

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية

لقد تم تعييننا 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 أدناه ("الموضوع محل التأكيد") لم يتم إعداده، من جميع الجوانب الجوهرية، وفقاً للضوابط المنطبقة المبينة أدناه ("الضوابط المنطبقة").

## الموضوع محل التأكيد

يتعلق الموضوع محل التأكيد لارتباط التأكيد المحدود ببيان الشركة حول كثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أعمال قطاع التنقيب والإنتاج للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٣م المعد من قبل الشركة كما هو مرفق في الملحق (أ) في هذا التقرير، الذي يوضح تفاصيل كثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أعمال قطاع التنقيب والإنتاج على أساس التشغيل المعبر عنها بالكيلو غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي وفقاً لحجم انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري الواقعة ضمن النطاقين ١ و ٢ القائمة 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 الناتجة عن أعمال قطاع التنقيب والإنتاج المنصوص عليها في إطار إعداد تقارير مبادرة شركات النفط والغاز بشأن المناخ (إصدار مارس ٢٠٢٢م).

## 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، سواء 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 المشاركين في إعداد 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

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية (بتبع)

## مسؤولياتنا

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 للمعيار الدولي لارتباطات التأكيد ٣٠٠٠ (المراجع) "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 المعيار الدولي لارتباطات التأكيد ٣٠٠٠ (المراجع) 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 إدارة 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 الأساسية 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 أضيّق نطاقاً 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.

وكجزء من هذا الارتباط، لم نقم بأي إجراءات تتمثل في مراجعة أو فحص أو التحقق من معلومات الموضوع محل التأكيد ولا للسجلات أو المصادر الأساسية 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 رئيسي عن إعداد معلومات الموضوع محل التأكيد وتطبيق الإجراءات التحليلية وغيرها من الإجراءات، متى كان ذلك مناسباً. كانت هذه الإجراءات، للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٣م، قائمة على حكمنا المهني، وتضمنت من بين أمور أخرى ما يلي:

- الحصول على فهم لإجراءات إعداد التقارير للشركة، 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 محل التأكيد؛
- فحص وثائق الإدارة وأدوات الشركة لإعداد التقارير حول البيانات بالقدر 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 الأساسية؛
- مطابقة كميات الإنتاج كما هو وارد بالتفصيل في الموضوع محل التأكيد مع السجلات الأساسية/ تقارير الإنتاج؛
- إعادة احتساب المعلومات المتعلقة بكثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أعمال قطاع التنقيب والإنتاج المفصلة في الموضوع محل التأكيد لموجودات عمال قطاع التنقيب والإنتاج لدى الشركة داخل المملكة العربية السعودية؛ و
- التحقق من الدقة الحسابية للمعلومات المتعلقة بالموضوع محل التأكيد.

# تقرير التأكيد المحدود المستقل

للسادة إدارة شركة الزيت العربية السعودية (بتبع)

## الخصائص والقيود

نظراً 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 المعنيين 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، لم يتم تقييم إجراءات التأكيد المحدود الخاصة بنا لتقييم مدى ملائمة واكتمال حدود إعداد التقارير المحددة من قبل الإدارة.

إضافة لذلك، إن ارتباطنا لم يكن مصمماً لاختبار أو التحقق أو مراجعة اكتمال ودقة مخرجات النظام من الشركة، بما في ذلك أي إجراءات تأكيد حول الحدود التشغيلية. وبالمثل، لم يكن ارتباطنا مصمماً لتقييم مدى ملائمة 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 وفقاً للضوابط المنطبقة بالقر المتعلق باحتساب كثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أعمال قطاع التنقيب والإنتاج للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٣م، وبالتالي، لم يكن ارتباطنا مصمماً 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 نقم 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 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.

## القيود 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



فهد مبارك الدوسري  
رقم الترخيص ٤٦٩



الرياض في ٢٩ فبراير ٢٠٢٤م  
الموافق: ١٩ شعبان ١٤٤٥هـ

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

وصف المنتج	الإنتاج بـ (ألف برميل مكافئ نفطي في اليوم)**	السنة ٢٠٢٣ م
النفط الخام (باستثناء حصة البحرين من إنتاج حقل أبو سعفة)	٩,٥٠٩	
غاز البيع (شاملاً الاستهلاك الخاص)	١,٨٠١	
الاستهلاك الخاص من غاز البيع*	٣١٩	
الإيثان	٢٨٤	
المكثفات في رأس تنورة	١٦٠	
سوائل الغاز الطبيعي	٩٩٧	
المكثفات المعدة للتصدير (غير المشمولة في النفط الخام)	١٥	
حصة البحرين من إنتاج حقل أبو سعفة	١٤٥	
شركة أرامكو لأعمال الخليج	٨٩	
<b>الإجمالي</b>	<b>١٢,٥٩٢</b>	
(باستثناء الاستهلاك الخاص من غاز البيع وإنتاج شركة أرامكو لأعمال الخليج)*		
كثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن موجودات قطاع التنقيب والإنتاج المملوكة بالكامل داخل المملكة العربية السعودية- المعبر عنها بالكيلو غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي (حسب الموقع)	١٠,٧	
كثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن موجودات قطاع التنقيب والإنتاج المملوكة بالكامل داخل المملكة العربية السعودية- المعبر عنها بالكيلو غرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي (حسب السوق)	٩,٦	

\* 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 سعفة) 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 ٢٠٢٣ م الناتجة عن موجودات قطاع التنقيب والإنتاج المملوكة بالكامل داخل المملكة العربية السعودية مقاس بالأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

القائمة على الموقع	
النطاق ١	٣٨,٠١٩,٦٨٥
النطاق ٢	١١,٣٠٦,٠٤٦
الإجمالي	٤٩,٣٢٥,٧٣١

القائمة على السوق	
النطاق ١	٣٨,٠١٩,٦٨٥
النطاق ٢	٦,٢٤٠,٥٠٠
الإجمالي	٤٤,٢٦٠,١٨٥