



قرار مجلس الوزراء رقم (67) لسنة 2024 بشأن السجل الوطني لأرصدة الكربون

مجلس الوزراء:

- بعد الاطلاع على الدستور،
 - وعلى القانون الاتحادي رقم (1) لسنة 1972 بشأن اختصاصات الوزارات وصلاحيات الوزراء، وتعديلاته،
 - وعلى القانون الاتحادي رقم (24) لسنة 1999 في شأن حماية البيئة وتنميتها، وتعديلاته،
 - وعلى القانون الاتحادي رقم (4) لسنة 2000 في شأن هيئة وسوق الإمارات للأوراق المالية والسلع، وتعديلاته،
 - وبناءً على ما عرضه وزير التغير المناخي والبيئة، وموافقة مجلس الوزراء،
- قرّر:

المادة (1)

التعريف

في تطبيق أحكام هذا القرار، يُقصد بالكلمات والعبارات التالية المعاني المبينة قرين كل منها، ما لم يقض سياق النص بغير ذلك:

الدولة	:	الإمارات العربية المتحدة.
الوزارة	:	وزارة التغير المناخي والبيئة.
الوزير	:	وزير التغير المناخي والبيئة.
الهيئة	:	هيئة الأوراق المالية والسلع.
السلطة المختصة	:	السلطة المختصة بشؤون التغير المناخي في كل إمارة.
المنطقة الحرة	:	أية منطقة حرة قائمة أو يتم إنشائها داخل الدولة بموجب تشريع اتحادي أو محلي.
المنطقة الحرة المالية	:	منطقة مالية حرة تأسست بموجب القانون الاتحادي قم (8) لسنة 2004 في شأن المناطق الحرة المالية.
الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة	:	الجهات التي تساوي أو تزيد حجم انبعاثاتها من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنوياً لها عن (0.5) مليون طن متري سنوياً في الدولة، وتشمل أي من جهات القطاع العام والخاص.



- الجهات المشاركة : أي جهة تقل انبعاثاتها عن (0.5) مليون طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنوياً في الدولة، وتشمل أي من جهات القطاع العام والخاص، والتي تتقدم طوعاً للتسجيل في السجل الوطني لأرصدة الكربون والحصول على أرصدة الكربون أو تداولها.
- أرصدة الكربون : هي شهادة تتضمن حجم مكافئ ثاني أكسيد الكربون التي تم خفضها خلال فترة زمنية أو فترات زمنية محددة فيها وهي قابلة للتداول وتسمح لحاملها ضمن عملياته بانبعث ما يساوي الرصيد المدون ضمن الشهادة.
- منصة تداول أرصدة الكربون : منصة تتيح للجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهات المشاركة بتداول أرصدة الكربون.
- تقاعد الكربون : إجراء يُعنى بسحب أرصدة الكربون من قبل الوزارة بهدف الالتزام بسقف انبعاثات الغازات الدفيئة والمحددة من الوزارة أو السلطة المختصة.
- تداول أرصدة الكربون : شراء أو بيع أرصدة الكربون المسجلة في السجل الوطني لأرصدة الكربون من خلال منصة تداول أرصدة الكربون أو أي منصة أخرى خارج الدولة مرخصة لهذا الغرض، كما يشمل التداول عمليات السحب والتقاعد.
- إزالة الكربون : جميع أنشطة امتصاص، وعزل، وحبس وإعادة استخدام الكربون باستخدام النظم البيئية أو الميكانيكية.
- آلية التنمية النظيفة : آلية تعاونية تم اعتمادها بموجب بروتوكول كيوتو، وتسمح هذه الآلية بمساعدة البلدان في تحقيق التنمية المستدامة من خلال تشجيع الحكومات والشركات الصناعية على القيام بالاستثمارات الصديقة للبيئة.
- نماذج الإبلاغ الموحد (CRF) : سلسلة من الجداول تشمل البيانات الموحدة والمعلومات الأساسية الموضحة في الملحق رقم (1) المرفق بهذا القرار.
- التحقق : عملية تقييم الأنشطة والعمليات التشغيلية وبياناتها للتأكد من حجم أو كمية انبعاثات الغازات الدفيئة الصادرة عنها وبما يتوافق مع المعايير والمواصفات المعتمدة.
- الغازات الدفيئة : العناصر الغازية المكونة للغلاف الجوي، الطبيعية والبشرية المصدر معاً، والتي تمتص الأشعة تحت الحمراء وتعيد بث هذه الأشعة مما يساهم في ظاهرة الاحتباس الحراري، ومن أهمها: ثاني أكسيد الكربون (CO₂) والميثان (CH₄) وأكسيد النيتروز (N₂O) والمركبات الكربونية الفلورية الهيدروجينية (الهيدروفلوروكربونية) (HFCs) والمركبات الكربونية الفلورية المشبعة (PFCs) وسادس فلوريد الكبريت (SF₆) وثلاثي فلوريد النيتروجين (NF₃).



- بروتوكول جرد : معيار معترف به دولياً للرصد والإبلاغ والتحقق عن انبعاثات الغازات الدفيئة على الغازات الدفيئة مستوى المؤسسات.
- المنظمة الدولية : منظمة دولية لتطوير المعايير تتألف من ممثلين من منظمات المعايير والمواصفات. للمعايير (أيزو)
- الهيئة الحكومية : منظمة دولية تتبع الأمم المتحدة وهي الجهة العلمية النافذة في مجال دراسة الدولية المعنية الاحتماس الحراري وتأثيراته.
- بتغير المناخ
- أرصدة الكربون : أرصدة كربون ممثلة في صورة مكافئ ثاني أكسيد الكربون [CO₂e] يمكن تداولها الدولية القابلة في أسواق دول أخرى وتكون خاضعة لاشتراطات المادة (6) من اتفاق باريس لتغير للتداول (ITMO) المناخ.
- النظام الوطني : نظام إلكتروني مُنشأ في الوزارة الذي يتكون من مجموعة عمليات لقياس كمية الانبعاثات الغازات الدفيئة (GHG)، ويساهم النظام في قياس خفض الانبعاثات والتحقق الناشئ من إجراءات التخفيف والإزالة خلال فترة محددة.
- السجل الوطني : سجل وطني لإصدار وبيان حيازة أرصدة الكربون وتوثيق بيانات تقاعد الكربون لأرصدة الكربون للجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهات المشاركة، المنشأ بموجب هذا القرار.
- التقرير الوطني : وثيقة توضح حجم انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن أنشطة وعمليات الجهة لجرد انبعاثات الغازات الدفيئة وفق نوع الغاز.
- المساهمات المحددة وطنياً NDC : خطة عمل مناخية لخفض الانبعاثات والتكيف مع تأثيرات تغير المناخ، وتُحدد المساهمة الوطنية وتجدد كل (5) خمس سنوات تطبيقاً لاتفاق باريس لتغير المناخ.
- النطاق الأول : الانبعاثات المباشرة الصادرة من المنشأة أو الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة أو الجهات المشاركة إلى الغلاف الجوي والناتجة عن العمليات والأنشطة التشغيلية.
- النطاق الثاني : انبعاثات غير مباشرة ناتجة عن استهلاك الموارد من كهرباء، طاقة، حرارة، بخار، وتبريد والتي تستخدم في الأنشطة والعمليات التشغيلية.
- الانبعاثات الغازات الدفيئة
- الاتفاقية : اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.
- ضريبة الكربون : فرض ضريبة على المنتجات المستوردة ذات الكثافة الكربونية بهدف تعزيز الحدودية ممارسات الإنتاج الأنظف لتحقيق الحياد المناخي.





المادة (2)

الأهداف

يهدف هذا القرار إلى تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة وصولاً لتحقيق الحياد المناخي للدولة في عام 2050، وتنظيم تسجيل أرصدة الكربون.

المادة (3)

نطاق التطبيق

- يُطبق هذا القرار في الدولة بما فيها المناطق الحرة المالية وغير المالية وفقاً لما يأتي:
1. يُطبق هذا القرار على الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة التي تساوي أو تزيد انبعاثاتها من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنوياً عن (0.5) مليون طن متري ضمن نطاق انبعاثات الغازات الدفيئة الأول والثاني.
 2. يُطبق هذا القرار على الجهات المشاركة التي تقل انبعاثاتها عن (0.5) مليون طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنوياً ضمن نطاق انبعاثات الغازات الدفيئة الأول والثاني، والتي تتقدم طوعاً للتسجيل في السجل الوطني لأرصدة الكربون والحصول على أرصدة الكربون أو تداولها.
 3. منصة تداول أرصدة الكربون.
 4. يجوز بقرار من مجلس الوزراء بناءً على اقتراح من الوزير وبعد تنسيقه مع الجهات الاتحادية والمحلية المعنية إضافة قطاعات أخرى يُطبق عليها هذا القرار أو بتعديل الحد الأعلى للانبعاثات الكربونية الضخمة المشار إليه في هذا القرار.

المادة (4)

الرصد والإبلاغ والتحقق من الانبعاثات

- تلتزم الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهات المشاركة أن يكون لديها نظام للرصد والإبلاغ والتحقق، مع مراعاة ما يأتي:
1. يجب أن تتضمن عملية رصد الانبعاثات ما يأتي:
 - أ. استخدام أحدث المنهجيات والمبادئ التوجيهية في إعداد قوائم جرد انبعاثات الغازات الدفيئة التابعة للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، وذلك لتقدير حجم الانبعاثات وفق المصادر ومعدلات الامتصاص.
 - ب. قياس انبعاثات الغازات الدفيئة بناءً على النظام الوطني للرصد والإبلاغ والتحقق وفق خط أساس محدد بعام 2019 أو أي تاريخ لاحق.



2. يجب أن تتضمن عملية الإبلاغ عن الانبعاثات ما يأتي:
- أ. استخدام المعايير الأساسية المعتمدة في بروتوكول جرد الغازات الدفيئة المبينة في الملحق رقم (1) المرفق بهذا القرار.
 - ب. تسليم تقرير انبعاثات الغازات الدفيئة بصورة سنوية إلى الوزارة والسلطة المختصة.
 - ج. استيفاء متطلبات الإبلاغ المنصوص عليها في اتفاق باريس لتغير المناخ والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ.
3. يجب أن تتضمن عملية التحقق من الانبعاثات الصادرة ما يأتي:
- أ. تدقيق تقارير خفض انبعاثات الغازات الدفيئة من خلال جهة التحقق ووفقاً للمعايير الصادرة عن المنظمة الدولية للمعايير (أيزو) الخاصة بالمبادئ والمتطلبات العامة للمؤسسات التي تقوم بالتحقق من صحة المعلومات البيئية (ISO 14065: 2021) - ومعايير الإبلاغ.
 - ب. أن تكون جهة التحقق حاصلة على اعتماد لنطاق التحقق من خفض الانبعاثات للمنتجات والمؤسسات وفق معايير المنظمة الدولية للمعايير (أيزو) (ISO 14064 أو ISO 14067).
 - ج. أن تكون جهة التحقق مخولة من قبل الوزارة وحاصلة على اعتماد معايير التقييس الدولية للتحقق أو إصدار الشهادات (ISO 17029 أو ISO 17065).
 - د. يتم منح شهادات التحقق من خفض انبعاثات الغازات الدفيئة من قبل جهة التحقق بعد استيفائها للمتطلبات الواردة في هذه المادة.
4. تلتزم الجهات المشاركة أن يكون نظام الرصد والإبلاغ والتحقق لديها شاملاً للغازات الدفيئة التالية وأي تحديثات تصدر من الوزارة:
- أ. ثاني أكسيد الكربون (CO_2)
 - ب. الميثان (CH_4)
 - ج. أكسيد النيتروز - (N_2O)
 - د. مركبات الكربون الهيدروفلورية - (HFCs)
 - هـ. المركبات الكربونية الفلورية المشبعة - (PFCs)
 - و. سداسي فلوريد الكبريت - (SF_6)
 - ز. ثلاثي فلوريد النيتروجين (NF_3)
 - ح. ثلاثي فلوريد النيتروجين (NF_3)



المادة (5)

السجل الوطني لأرصدة الكربون

1. تتولى الوزارة إنشاء السجل الوطني لاعتماد أرصدة الكربون ووضع نظام عمل له، ويجوز لها تعيين جهة لإدارة السجل الوطني والمحافظة عليه.
2. يجب أن يتوافق السجل الوطني لأرصدة الكربون مع متطلبات الاتفاقية ومتطلبات المادة (6) من اتفاق باريس لتغير المناخ، لضمان استدامة السجل الوطني لأرصدة الكربون.
3. للوزارة استخدام السجل الوطني لأرصدة الكربون عند إعداد التقارير الوطنية لجرد انبعاثات الغازات الدفيئة وتقرير المساهمات المحددة وطنياً.
4. للوزارة استخدام السجل الوطني لأرصدة الكربون لتوفير الوثائق اللازمة لضمان امتثال الجهات المشاركة مع متطلبات سوق الامتثال الكربون الدولية ومع متطلبات ضرائب الكربون الحدودية.

المادة (6)

التسجيل والاعتماد في السجل الوطني لأرصدة الكربون

1. يجب على الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة التسجيل في السجل الوطني لأرصدة الكربون، وذلك من خلال تقديم المستندات التالية للتسجيل:
 - أ. الرخصة التجارية/ الصناعية سارية المفعول.
 - ب. البيانات الأساسية للمنشأة بما فيها المرافق التابعة لها ومتضمنة إجراءات خفض انبعاثات الغازات الدفيئة في كل مرفق متضمنة أرصدة الكربون الدولية القابلة للتداول.
 - ج. أية مستندات أخرى تراها الوزارة ضرورية.
2. يجب على الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة استيفاء المتطلبات التالية لاعتماد أرصدة الكربون في السجل الوطني لأرصدة الكربون:
 - أ. أن تستوفي أرصدة الكربون خصائص الخفض المتوافقة مع المادة رقم (6) من اتفاق باريس لتغير المناخ بحيث يكون الخفض حقيقي وقابل للقياس ومثبت ومستمر خلال فترة الخفض دون انقطاع، ومطلق القيمة، وذوقيمة مضافة عن المستهدف القطاعي الوطني ضمن المسار الوطني للحياد المناخي 2050 المعتمد من مجلس الوزراء، أو ما تحدده الوزارة بالتنسيق مع السلطة المختصة لتحقيق المستهدف القطاعي المحلي.
 - ب. تقديم بيان عن أنشطتها وعملياتها وإجراءات خفض وإزالة الكربون.
 - ج. توفير البيانات والمستندات الآتية:
 - 1) بيانات محدثة عن الانبعاثات الصادرة عن أنشطتها في النظام الوطني للرصد والإبلاغ والتحقق.





- (2) شهادة معتمدة لخفض الكربون صادرة عن جهة منح شهادات معتمدة من الوزارة.
- (3) مستند سداد رسوم اعتماد أرصدة الكربون.
- د. بيان الاستفادة من الشهادات الدولية للطاقة المتجددة (IREC) للكشف عن مساهماتها في خفض وضمن تجنب التعداد المزدوج في كميات الخفض.
- هـ. بيان الاستفادة من الشهادات الدولية للطاقة المتجددة (IREC) خارج الدولة ليتم استثناء كميات أرصدة الكربون المرتبطة بها من إجمالي أرصدة الكربون المعتمدة للجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهة المشاركة في السجل الوطني لأرصدة الكربون.
3. يجب على الجهات المشاركة التي تقدمت طوعاً في التسجيل في السجل الوطني لأرصدة الكربون التقيد بالمتطلبات المفروضة على الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة في البندين (1) و(2) من هذه المادة.
4. يتم اعتماد أرصدة الكربون التي تم التحقق منها في السجل الوطني لأرصدة الكربون للجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهة المشاركة وفقاً لجميع مشاريع خفض أو إزالة الكربون التابعة لها.

المادة (7)

صلاحية أرصدة الكربون

1. يبدأ اعتماد أرصدة الكربون عن أنشطة خفض وإزالة الكربون منذ عام 2019 (سنة الأساس).
2. يجب أن تتوافق مدة اعتماد أرصدة الكربون لأنشطة وعمليات وإجراءات إزالة الكربون مع المعايير الدولية والعلمية المعترف بها بموجب اتفاق باريس لتغير المناخ أو أية منهجية تُحددها الوزارة بالتنسيق مع السلطة المختصة.
3. يجب أن تتوافق مدة اعتماد أرصدة الكربون لأنشطة وعمليات خفض الكربون مع متطلبات المادة (6) من اتفاق باريس لتغير المناخ.

المادة (8)

بيع وشراء أرصدة الكربون

1. يجوز للجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة شراء أرصدة الكربون لتعويض انبعاثاتها من الغازات الدفيئة ولتحقيق الحياد المناخي.





2. يجوز للجهات المشاركة الحاصلة على أرصدة الكربون المعتمدة من السجل الوطني لأرصدة الكربون بيع هذه الأرصدة من خلال منصة تداول أرصدة الكربون بما في ذلك داخل منطقة حرة مالية.
3. لا يجوز استخدام أرصدة الكربون المنتهية وتقاعد الكربون من قبل الجهات المشاركة، لتحقيق أهدافها في خفض انبعاثات الغازات الدفيئة الصادرة عنها.

المادة (9)

تداول أرصدة الكربون والأنشطة المالية المرتبطة بذلك

1. تعتبر أرصدة الكربون الصادرة من السجل الوطني لأرصدة الكربون أدوات مالية يتم تداولها من خلال منصة تداول أرصدة الكربون حال كان التداول داخل الدولة.
2. يجوز تداول أرصدة الكربون عبر منصات مرخصة خارج الدولة بعد موافقة الوزارة ووفقاً للضوابط الصادرة عنها.
3. لغايات تطبيق أحكام هذا القرار، تتولى الهيئة الاختصاصات الآتية:
 - أ. إصدار القرارات المنظمة لترخيص منصة تداول أرصدة الكربون وألية عملها وكل ما يرتبط بها.
 - ب. إصدار القرارات المنظمة لإدراج وتداول وتفاصيل وتسوية ونقل ملكية أرصدة الكربون وكل ما يرتبط بذلك.
 - ج. إصدار القرارات المنظمة للأنشطة المالية المرتبطة بمنصة تداول أرصدة الكربون.
 - د. الإشراف والرقابة على منصة تداول أرصدة الكربون والأنشطة المالية المرتبطة بها والتعاملات التي تتم من خلالها والتحقق في أي مخالفات تتعلق بذلك.
 - هـ. تحديد واستيفاء الرسوم والعمولات الخاصة بمنصة تداول أرصدة الكربون والأنشطة المالية المرتبطة بها، والتي يصدرها قرار من مجلس الوزراء بناءً على اقتراح وزير المالية.

المادة (10)

أرصدة الكربون

1. يتم التعامل مع أرصدة الكربون المنقولة من المشاريع المسجلة في آلية التنمية النظيفة إلى السجل الوطني لأرصدة الكربون وفق أحكام الاتفاقية واتفاق باريس لتغير المناخ.
2. يمكن الحصول على شهادة أرصدة الكربون ضمن إجراءات التخفيف والإزالة مثل أنشطة التقاط وتخزين الكربون الطبيعية والتقنية.





المادة (11)

التصرف في أرصدة الكربون

تلتزم الجهة المالكة لأرصدة الكربون بتوفير بيان التصرف في أرصدة الكربون متضمنة كمية الأرصدة والجهة التي تم بيع أو اعتماد الأرصدة لها وسعر البيع لضمان تعديل وصحة بيانات الأرصدة الكربونية في السجل الوطني لأرصدة الكربون.

المادة (12)

المخالفات والجزاءات الإدارية

1. للوزارة توقيع الغرامات الإدارية الواردة في الملحق رقم (2) المرفق بهذا القرار، على المخالفات المبينة قرين كل منها.
2. تُحصل الوزارة الغرامات الإدارية الواردة في الملحق رقم (2) المرفق بهذا القرار بالوسائل التي تُقررها وزارة المالية.
3. للهيئة توقيع جزاء أو أكثر من الجزاءات الإدارية التالية على كل من يخالف أحكام القرارات أو الضوابط أو التعاميم الصادرة عنها لاختصاصها الوارد في البند (3) من المادة (9) من هذا القرار:
 - أ. الإنذار.
 - ب. فرض غرامة مالية لا تزيد قيمتها عن (1,000,000) مليون درهم.
 - ج. إيقاف عملية إدراج أو تداول أرصدة الكربون أو تعليق أو إلغاء إدراجها.
 - د. إيقاف أو منع تشغيل منصة تداول أرصدة الكربون، والاستعانة بالجهات المعنية بالدولة لتنفيذ ذلك.
 - هـ. إيقاف أو إلغاء ترخيص أي من الجهات المرخصة لمزاولة نشاط مالي مرتبط بالمنصة.
 - و. إيقاف أو إلغاء اعتماد أي موظف معتمد لدى أي من الجهات المرخصة لمزاولة نشاط مالي مرتبط بالمنصة.
 - ز. إلزام الشخص المخالف بتصويب الفعل المخالف بما يتوافق مع أحكام هذا القرار.
4. يُصدر مجلس الوزراء بناءً على اقتراح الهيئة وبعد التنسيق مع وزارة المالية، قرار يُحدد فيه المخالفات والجزاءات الإدارية عن الأفعال التي تقع بالمخالفة لأحكام هذا القرار والقرارات الصادرة بموجبه وذلك فيما يتعلق باختصاص الهيئة.





المادة (13)

التظلم

لكل ذي صفة ومصصلحة، التظلم إلى الوزير أو رئيس مجلس إدارة الهيئة أو لمن يفوض من قبل أي منهما - بحسب الأحوال- من القرارات والإجراءات المتخذة بحقه بموجب أحكام هذا القرار والقرارات الصادرة تنفيذاً له، وذلك خلال (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالقرار المتظلم منه، على أن يكون التظلم مسبباً ومرفقاً به كافة المستندات المؤيدة له، ويتم البت في التظلم خلال (30) ثلاثين يوماً من تاريخ تقديمه، ووفق الإجراءات المعمول بها لدى الوزارة أو الهيئة، ويكون القرار الصادر بشأنها نهائياً، ويعد عدم الرد خلال المدة المذكورة رفضاً للتظلم.

المادة (14)

توفيق الأوضاع

على الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة القائمة وقت العمل بهذا القرار أن توفق أوضاعها طبقاً لأحكامه، وذلك خلال مدة (6) ستة أشهر من تاريخ العمل به.

المادة (15)

الرسوم

يصدر بقرار من مجلس الوزراء بناءً على اقتراح وزير المالية الرسوم المقرر تحصيلها من قبل الوزارة أو الهيئة تنفيذاً لأحكام هذا القرار.

المادة (16)

جهات التحقق

يصدر الوزير بالتنسيق مع السلطة المختصة قراراً باعتماد قائمة جهات التحقق المخولين بإصدار شهادات أرصدة الكربون.

المادة (17)

القرارات التنفيذية

يصدر الوزير بالتنسيق مع السلطة المختصة القرارات التنفيذية اللازمة لتنفيذ أحكام هذا القرار.





المادة (18)

الإلغاءات

يُلغى كل حكم يخالف أو يتعارض مع أحكام هذا القرار.

المادة (19)

نشر القرار والعمل به

يُنشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويُعمل به بعد (6) ستة أشهر من تاريخ نشره.



محمد بن راشد آل مكتوم
رئيس مجلس الوزراء

صدر عنا:

بتاريخ: 4 / ذي الحجة / 1445 هـ
الموافق: 10 / يونيو / 2024 م



الملحق رقم (1): نموذج الإبلاغ عن الغازات الدفيئة

جرد انبعاثات غازات الاحتباس الحراري

(اسم الشركة)

(عام المخزون)

شعار الشركة

هل تم التحقق من أن هذا السجل لانبعاثات الغازات الدفيئة من قبل الجهات المُدققة؟

نعم (إذا كانت الإجابة بنعم، فاكتب معلومات الاتصال الخاصة بالتحقق أدناه وأرفق بيان
التحقق)

لا

تاريخ التحقق: (شهر/يوم/سنة)

المدقق:

البريد الإلكتروني:

الهاتف:

العنوان:

هل تم استبعاد أي مرافق أو عمليات أو مصادر انبعاثات من هذا الجرد؟ إذا اجبت بنعم، من فضلك
وضح.

فترة التقرير التي يغطيها هذا المخزون

إلى: (شهر/يوم/سنة)

من: (شهر/يوم/سنة)





الحدود التنظيمية

ما هو نهج التوحيد الذي تم اختياره (تحقق من كل نهج دمج تقوم شركتك بالإبلاغ عن انبعاثاته) إذا كانت شركتك تقوم بالإبلاغ وفقاً لأكثر من نهج دمج واحد، فيرجى إكمال وإرفاق نموذج تقرير مكتمل إضافي يوفر بيانات انبعاثات شركتك.

السيطرة على العمليات	الرقابة المالية	حصة الأسهم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الحدود التشغيلية

هل انبعاثات النطاق 3 مدرجة في هذا الجرد؟

نعم

لا

إذا كانت الإجابة بنعم، ما هي أنواع الأنشطة المدرجة في انبعاثات النطاق 3؟

معلومات عن الانبعاثات

يشير الجدول أدناه إلى الانبعاثات المستقلة عن أي معاملات تتعلق بالغازات الدفيئة مثل المبيعات أو الشراء أو التحويلات أو المعاملات المصرفية الخاصة بالبدلات:

الانبعاثات	PFCs (mt)	HFCs (mt)	N ₂ O (mt)	CH ₄ (mt)	CO ₂ (mt)	TOTAL (mtCO ₂ e)	SF6 (mt)
النطاق 1							
النطاق 2							

انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المباشرة من الاحتراق الحيوي (مليون طن من ثاني أكسيد الكربون)





سنة الأساس

السنة المختارة كسنة أساس							
توضيح السياسة التي تُحددها الشركة لإجراء عمليات إعادة حساب انبعاثات سنة الأساس							
سياق أي تغييرات كبيرة في الانبعاثات تؤدي إلى إعادة حساب انبعاثات سنة الأساس							
انبعاثات سنة الأساس							
SF6 (mt)	TOTAL (mtCO ₂ e)	CO ₂ (mt)	CH ₄ (mt)	N ₂ O (mt)	HFCs (mt)	PFCs (mt)	الانبعاثات
							النطاق 1
							النطاق 2

المنهجيات ومعاملات الانبعاث

المنهجيات المستخدمة لحساب أو قياس الانبعاثات بخلاف تلك المنصوص عليها في بروتوكول جرد الغازات الدفيئة (قدم مرجعاً أو رابطاً لأي أدوات حساب مستخدمة بخلاف بروتوكول جرد الغازات الدفيئة)

الحدود التنظيمية

هل لدى الشركة المبلغ سيطرة تشغيلية؟ (نعم / لا)	هل تمتلك الشركة المبلغ رقابة مالية؟ (نعم / لا)	النسبة المئوية لحصة الأسهم في الكيان القانوني	قائمة بجميع الكيانات القانونية أو التسهيلات التي تمتلك فيها الشركة المبلغ حصة في حقوق الملكية أو رقابة مالية أو سيطرة تشغيلية





إذا لم تبلغ الشركة الأم للشركة المبلغة عن الانبعاثات، فقم بتضمين مخطط تنظيمي يُحدد بوضوح العلاقة بين الشركة الفرعية المبلغة بالإضافة إلى الشركات التابعة الأخرى.

معلومات عن الانبعاثات

الانبعاثات مصنفة حسب أنواع المصادر	
	النطاق 1: الانبعاثات المباشرة من العمليات المملوكة / الخاضعة للرقابة
	أ. الانبعاثات المباشرة من الاحتراق الثابت
	ب. الانبعاثات المباشرة من الاحتراق المتنقل
	ج. الانبعاثات المباشرة من مصادر العملية
	د. الانبعاثات المباشرة من المصادر المتسربة
	هـ. الانبعاثات المباشرة من المصادر الزراعية
	النطاق 2: الانبعاثات غير المباشرة من شراء الكهرباء والبخار والتدفئة والتبريد
	أ. الانبعاثات غير المباشرة من الكهرباء المشتراة / المكتسبة
	ب. الانبعاثات غير المباشرة من البخار المشتراة / المكتسب
	ج. الانبعاثات غير المباشرة من التدفئة المشتراة / المكتسبة
	د. الانبعاثات غير المباشرة من عمليات التبريد المشتراة / المكتسبة.





الانبعاثات مصنفة حسب المنشأة (موصى بها للمنشآت الفردية ذات انبعاثات الاحتراق الثابتة التي تزيد عن 10,000 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	
إمكانية	انبعاثات النطاق 1
الانبعاثات مصنفة حسب البلد	
الدولة	الانبعاثات (حدد النطاقات المضمنة)

الانبعاثات التي تُعزى إلى توليد الكهرباء أو الحرارة أو الجذع الذي يتم بيعه أو نقله إلى مؤسسة أخرى

الانبعاثات المنسوبة إلى توليد الكهرباء أو الحرارة أو البخار التي يتم شراؤها لإعادة بيعها للمستخدمين غير النهائيين

الانبعاثات من الغازات الدفيئة التي لا يغطها بروتوكول كيوتو (مثل مركبات الكربون الكلورية فلورية وأكاسيد النيتروجين)



معلومات عن أسباب تغيرات الانبعاثات التي لم تؤدي إلى إعادة حساب انبعاثات سنة الأساس (على سبيل المثال: تغييرات العملية، تحسينات الكفاءة، إغلاق المصنع)

بيانات انبعاثات الغازات الدفينة لجميع السنوات بين سنة الأساس وسنة الإبلاغ (بما في ذلك تفاصيل وأسباب إعادة الحساب، إذا كان ذلك مناسباً)

مؤشرات أداء النسبة ذات الصلة (مثل الانبعاثات لكل كيلوواط / ساعة متولد والمبيعات وما إلى ذلك)

مخطط تفصيلي لأي برامج أو استراتيجيات لإدارة / تقليل الغازات الدفينة

معلومات إضافية

معلومات عن أي أحكام تعاقدية تتناول المخاطر والالتزامات المتعلقة بالغازات الدفينة

مخطط تفصيلي لأي ضمان خارجي مقدم ونسخة من أي بيان تحقق، إن أمكن، لبيانات الانبعاثات المبلغ عنها.





معلومات عن جودة الجرد (على سبيل المثال، معلومات عن أسباب وحجم عدم اليقين في تقديرات الانبعاثات) ومخطط للسياسات المعمول بها لتحسين جودة المخزون

--

معلومات عن أي احتجاز الغازات الدفيئة

--

معلومات عن التعويض

معلومات عن التعويضات التي تم شراؤها أو تطويرها خارج حدود الجرد

كمية الغازات الدفيئة (مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	نوع مشروع التعويض	هل تم التحقق من / اعتماد التعويضات أو الموافقة عليها من قبل برنامج الغازات الدفيئة الخارجي (على سبيل المثال، آلية التنمية النظيفة)؟

معلومات عن التخفيضات داخل حدود المخزون التي تم بيعها / نقلها كتعويضات إلى طرف ثالث

كمية الغازات الدفيئة (مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	نوع مشروع التعويض	هل تم التحقق من / اعتماد التعويضات أو الموافقة عليها من قبل برنامج الغازات الدفيئة الخارجي (على سبيل المثال، آلية التنمية النظيفة، (ITMO)؟





الملحق رقم (2)
بشأن الغرامات الإدارية

م	المخالفات	الجزاء عن المخالفة في المرة الأولى (بالدرهم)	الجزاء عن المخالفة في المرة الثانية (بالدرهم)	الجزاء عن المخالفة في المرة الثالثة أو أكثر (بالدرهم)
1	عدم التزام الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهات المشاركة بقياس انبعاثات الغازات الدفيئة.	500,000	1,000,000	2,000,000
2	عدم التزام الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهات المشاركة بتسليم تقرير انبعاثات الغازات الدفيئة بصورة سنوية للوزارة.	500,000	1,000,000	2,000,000
3	عدم التزام الجهات ذات الانبعاثات الكربونية الضخمة والجهات المشاركة باستيفاء متطلبات الإبلاغ المنصوص عليها في اتفاق باريس لتغير المناخ والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ.	500,000	1,000,000	2,000,000
4	عدم الالتزام بأية أحكام أخرى لنظام السجل الوطني لأرصدة الكربون.	100,000	200,000	300,000

