المواصفة القياسية الدولية

أيــزو 14064-1

الترجمة الرسمية
Official translation
Traduction officielle

غاز الإحتباس الحرارى (غازات الصوبة)

الجزء الأول :

مواصفات مع إرشادات لتحديد كمياً ت وإعداد تقرير إنبعاثات غاز الإحتباس الحرارى وإزالتها على مستوى المنشأة

Greenhouse gases —
Part 1:
Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals

Gaz à effet de serre —
Partie 1:Spécifications et lignes directrices,au niveau des organismes, pour la quantification et la déclaration des émissions et des suppression des gaz à effet de serre

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3f76ea-c55b-417d-b087-a88ee7e499ca/iso-14064-1-2006

طبعت في الأمانة المركزية ISO في جنيف، سويسرا كترجمة عربية رسمية بالإنابة عن 10 هيئات أعضاء في ISO التي أعتمدت دقة الترجمة (انظر القائمة في صفحة ii).

الرقم المرجعى
ISO 14064-1:2006
الترجمة الرسمية

© ISO 2006

إخلاء مسئولية (تنويه)

قد يحتوي هذا الملف (PDF) على خطوط مُدمجة ، وبموجب سياسة الترخيص لـ Adobe فأنه يمكن طباعة هذا الملف أو الإطلاع عليه ، على ألاّ يتم تعديله ما لم تكن الخطوط المُدمجة فيه مُرخصة و مُحمَّلة في الحاسوب الذي يتم فيه التعديل . و تتحمل الأطراف - عند تنزيل هذا الملف حينئذ - مسئولية عدم الإخلال بسياسة الترخيص لـ Adobe ، في حين أن السكرتارية العامة للآيزو لا تتحمل أي مسئولية قانونية حيال هذا المجال .

تعد الـ Adobe علامة تجارية مسجلة للشركة المتحدة .

يمكن الحصول علي جميع التفاصيل الخاصة بالبرامج المستخدمة في إنشاء هذا الملف من المعلومات العامة المتعلقة بملف(PDF) ، ولأجل الطباعة فقد حُسِّنت المتغيرات الداخلة في إنشاء (PDF) ، حيث رُوعي أن يكون استخدام هذا الملف ملائما لأعضاء المنظمة الدولية للتقييس ، وفي حالة حدوث أي مشكلة تتعلق بهذا الملف ، يُرجى إبلاغ السكرتارية العامة على العنوان المعطى أسفل الصفحة.

جهات التقييس العربية التي أعتمدت المواصفة

■ مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية	الأردن
■ هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس	الإمارات
■ المعهد الجزائري للتقييس	الجزائر
■ الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس	السعودية
■ الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	العراق
■ الهيئة العامة للصناعة	الكويت
■ الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس	السودان
■ الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة	اليمن
■ المعهد الوطنى للمواصفات والملكية الصناعية	تونس
■ هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية	سوريا
■ المركز الوطنى للمواصفات والمعايير القياسية	ليبيا
■ الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة	مصر

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/...-b087-...a88...-7e499a/iso-14064-1-2006

COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT

© ISO 2006

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized otherwise in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or posting on the internet or an intranet, without prior written permission. Permission can be requested from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester

ISO copyright office
Case postale 56 CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org
Arabic version published in 2013
Published in Switzerland

المحتويات صفحة

1 المجال 1
2 المصطلحات والتعاريف 1
3 مبادئ 6
1.3 عام 6
2.3 الصلة 6
3.3 الاكتمال 6
4.3 التجانس 6
5.3 الدقة 6
6.3 الشفافية 6
4 تصميم وتطوير قائمة البيانات التفصيلية (الجرد) لـ GHG 6
1.4 حدود المنشأة 6
2.4 الحدود التشغيلية 7
3.4 التقدير الكمى لإنبعاثات وإزالات GHG 8
5 مكونات قائمة البيانات التفصيلية (الجرد) لـ GHG 10
1.5 إنبعاثات وإزالات GHG 10
2.5 أنشطة المنشأة لخفض إنبعاث GHG أو زيادة إزالة GHG 10
3.5 سنة الأساس لقائمة البيانات التفصيلية (الجرد) لـ GHG 11
4.5 تقييم وتخفيض اللايقين 12
6 إدارة جودة قائمة البيانات التفصيلية(الجرد) لـ GHG 12
1.6 إدارة معلومات GHG 12
2.6 الاحتفاظ بالوثائق وحفظ السجلات 12
7 إعداد التقرير لـGHG 13
1.7 عام 13
2.7 تخطيط تقرير GHG 13
3.7 محتوى تقرير GHG 13
8 دور المنشأة فى أنشطة التحقق 14
1.8 عام 14
2.8 الإعداد للتحقق 14
3.8 إدارة التحقق 15
ملحق (أ) (إعلامى) دمج بيانات على مستوى المرفق لمستوى المنشأة 17
ملحق (ب) (إعلامى) أمثلة لإنبعاثات غاز الإحتباس الحرارى غير المباشرة الأخرى 18
ملحق (ج) (إعلامى) احتمالات التدفئة الكونيةلغاز الاحتباس الحرارى 19
المراجع 20

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e22a76ea-e35b-41fd-b087-a88ee7e499ca/iso-14064-1-2006

الترجمة الرسمية - Official translation
ISO 14064-1:2006 © جميع الحقوق محفوظة

تمهيد

المنظمة الدولية للتقييس (الأيزو) هى اتحاد دولى لهيئات التقييس الوطنية (أعضاء منظمة الأيزو) ويتم إعداد المواصفات القياسية الدولية عادة من خلال اللجان الفنية لمنظمة الأيزو . ويحق لكل عضو من أعضاء المنظمة الدولية أن يعين ممثلا عنه من لجنة فنية تم إنشائها ويدخل موضوعها فى حيز اهتمامات العضو . وتشارك فى هذا العمل أيضا ، الهيئات الدولية الحكومية وغير الحكومية والتى لها علاقة بالأيزو ، وتتعامل المنظمة أيضا بشكل وثيق مع اللجنة الدولية الكهروتقنية فى جميع المسائل المتعلقة بالتقييس الكهروتقنى .

ويتم إعداد مسودات المواصفات القياسية الدولية وفقاً للقواعد المنصوص عليها فى الجزء الثانى من الدليل الصادر عن كل من المنظمة الدولية للتقييس واللجنة الدولية الكهروتقنية ISO/IEC Directives .

المهمة الأساسية للجان الفنية هى إعداد المواصفات القياسية الدولية وتوزيع مسودات المواصفات القياسية الدولية التى تعتمدها اللجان الفنية على أعضاء المنظمة الدولية للتصويت عليها ويتطلب إصدار المواصفة الدولية موافقة 75٪ على الأقل من أصوات الأعضاء .

ويجب التنوية للمشتركين فى التصويت أنه من الممكن أن تكون بعض عناصر هذه المواصفة القياسية الدولية خاضعة لحق براءة الاختراع ، إلا إن منظمة الايزو غير مسئولة عن تحديد بعض أو كل حقوق براءة الاختراع .

قام بإعداد المواصفة القياسية أيزو 14064-1 اللجنة الفنية رقم 207 الخاصة بالإدارة البيئية .

وتتكون المواصفة الدولية أيزو 14064 من الأجزاء التالية ، تحت عنوان عام غاز الإحتباس الحرارى :

الجزء الأول : غاز الإحتباس الحرارى (غازات الصوبة) – مواصفات مع إرشادات لتحديد كمياً ت وإعداد تقرير إنبعاثات غاز الإحتباس الحرارى وإزالتها على مستوى المنشأة

الجزء الثانى : غاز الإحتباس الحرارى (غازات الصوبة) – مواصفات مع إرشادات على مستوى المشروع للتقدير الكمى ، والمراقبة ، وإعداد التقرير ، لخفض إنبعاثات أو تعزيز إزالات غاز الإحتباس الحرارى .

الجزء الثالث : غاز الإحتباس الحرارى (غازات الصوبة) – مواصفات مع دليل إرشادى لتأكيد الصلاحية والتحقق لغاز الإحتباس الحرارى .

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c22a76ea-c55b-417d-b087-4e8ee7e459ca/iso-14064-1-2006

مقدمة

1.0 لقد قد أصبح تغير المناخ واحدا من أعظم التحديات التى تواجه الأمم ، والحكومات ، ومجالات الأعمال ، والمواطنين على امتداد العقود القادمة. ويتضمن تغير المناخ تأثيرات على كل من الإنسان والنظم الطبيعية وقد يؤدى إلى تغيرات جوهرية فى استخدام الموارد والإنتاج والنشاط الاقتصادى . واستجابة لذلك صدرت ونفذت مبادرات دولية وإقليمية ووطنية ومحلية للحد من تركيزات غاز الإحتباس الحرارى فى الجو المحيط بالأرض . تعتمد مثل تلك المبادرات على التقدير الكمى ، والمراقبة ، وإعداد تقرير ، والتحقق من إنبعاثات و / أو إزالات غاز الإحتباس الحرارى .

ويتناول بالتفصيل هذا الجزء من مواصفة الأيزو 14064 مبادئ ومتطلبات تصميم وتطوير وإدارة وإعداد تقرير قائمة البيانات التفصيلية (الجرد) لغاز الإحتباس الحرارى ، على مستوى المنشأة أو الشركة . ويتضمن هذا الجزء متطلبات لتحديد حدود إنبعاثات غاز الإحتباس الحرارى وحصر كمياً ت إنبعاثات وإزالة غاز الإحتباس الحرارى للمنشاة ، وتحديد الإجراءات للمنشأة والأنشطة الخاصة بالمنشأة التى تستهدف تحسين إدارة غاز الإحتباس الحرارى . كما تتضمن أيضا متطلبات وإرشادات وإدارة جودة البيانات التفصيلية (الجرد) ، وإعداد التقرير ، المراجعة الداخلية ، ومسئوليات المنشأة فى أنشطة التحقق .

وتلقى المواصفة الايزو 14064-2 الضوء على مشروعات غاز الإحتباس الحرارى أو الأنشطة القائمة على المشروع وعلى وجه الخصوص المصممة من أجل خفض إنبعاثات غاز الإحتباس الحرارى أو زيادة إزالة غاز الإحتباس الحرارى . ويتضمن هذا الجزء مبادئ ومتطلبات تحديد سيناريو خط أساس المشروع من أجل الرقابة وحصر الكمياً ت وإعداد تقرير أداء المشروع فيما يتعلق بسيناريو خط الأساس وتوفر الأسس الخاصة بالصلاحية والتحقق من مشروعات G.H.G .

ويتناول الجزء الثالث من المواصفة 14064-3 المبادئ والمتطلبات للتحقق من قائمة البيانات التفصيلية (الجرد) لـ G.H.G والصلاحية أو التحقق من مشروعات G.H.G . وتوصف العملية المتعلقة بالصلاحية أو التحقق لـ G.H.G مكونات مثل وضع خطة خاصة بالصلاحية والتحقق وإجراءات التقييم وتقييم المنشأة أو تأكيد مشروع G.H.G . ويمكن استخدام هذا الجزء بواسطة المنشات أو أطراف مستقلة لتحديد الصلاحية أو التحقق من تأكيدات G.H.G .

يوضح الشكل (1) العلاقة بين الأجزاء الثلاثة فى المواصفة القياسية الدولية الأيزو 14064 .

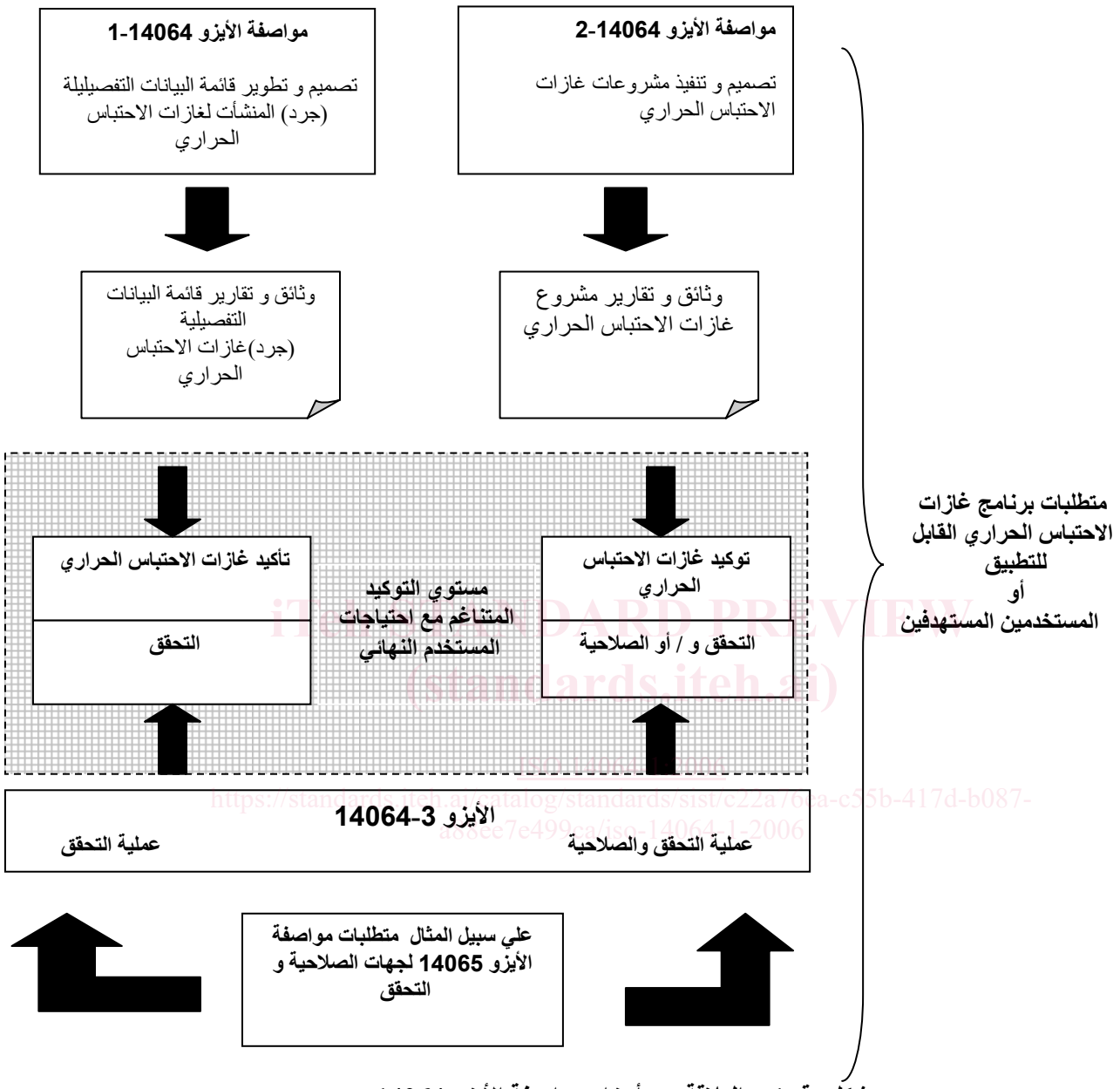
2.0 من المتوقع أن تكون سلسلة المواصفات القياسية الدولية الأيزو 14064 ذات فائدة للمنشآت ، والحكومات ، ومقترحى المشروعات ، وحملة الأسهم على المستوى الدولى بتوفير الوضوح والتناغم لتقدير كمية ، ومراقبة ، وصلاحية أو تحقق قائمة البيانات التفصيلية (الجرد) أو مشروعات غاز الإحتباس الحرارى . وعلى وجه الخصوص فإن استخدام المواصفة القياسية الدولية الأيزو 14064 يمكن من :

- تعزيز التكامل البيئى لتقدير كمية غاز الإحتباس الحرارى .
- تعزيز المصداقية ، والتناغم ، والشفافية لتقدير كمية ، ومراقبة ، وإعداد تقرير غاز الإحتباس الحرارى ، شاملاًتعزيزات إزالة وتخفيضات إنبعاثات مشروع غاز الإحتباس الحرارى .
- تسهيل تطوير وتنفيذ خطط واستراتيجيات المنشأة بإدارة غاز الإحتباس الحرارى .
- تسهيل تطوير وتنفيذ مشروعات غاز الإحتباس الحرارى .
- تسهيل المقدرة على تتبع الأداء والتقدم فى خفض إنبعاثات غاز الإحتباس الحرارى و / أو زيادة إزالة غاز الإحتباس الحرارى
- تسهيل أئتمان وتجارة تخفيضات إنبعاثات أو تعزيز إزالة غاز الإحتباس الحرارى .

وقد يجد مستخدموا المواصفة القياسية الدولية 14064 فائدة من بعض التطبيقات التالية :

أ. إدارة مخاطر المنشأة : على سبيل المثال ، تحديد وإدارة المخاطر والفرص .
ب. المبادرات التطوعية : على سبيل المثال ، المساهمة فى مبادرات تطوعية لتسجيل أو إعداد تقارير غاز الإحتباس الحرارى .
ج. اسواق غاز الإحتباس الحرارى : على سبيل المثال ، شراء أو بيع (مسموحات) أو ائتمان الخاصة بغاز الإحتباس الحرارى .
د. إعداد التقارير التنظيمية / الحكومية : على سبيل المثال ، ائتمان بالإجراء المبكر ، أو الاتفاقات التفاوضية أو برامج اعداد التقارير الوطنية .

ISO 14064-1:2006 © جميع الحقوق محفوظة



شكل رقم 1 – العلاقة بين أجزاء مواصفة الأيزو 14064

3.0 التناسق بين هدف وضع المواصفات القياسية الدولية الحالية والاتفاقيات على قائمة البيانات التفصيلية (الجرد) المشتركة لـ G.H.G ويشمل هذا الجزء من المواصفة القياسية الأيزو 14064 كثيرا من المفاهيم الأساسية والمتطلبات المنصوص عليها فى مجلس الأعمال العالمى للتنمية المستدامة ومعهد الموارد العالمى فى المرجع (4) . ويشجع هذا الجزء من المواصفة القياسية الأيزو 14064 مستخدميه للرجوع إلى المرجع (4) وذلك لإرشادات إضافية خاصة لتطبيق المفاهيم والمتطلبات المعنية

4.0 تتطلب بعض البنود من مستخدمى هذه المواصفة القياسية من سلسلة المواصفات القياسية الدولية الأيزو 14064 لشرح استخدام التوجهات المعنية أو القرارات المأخوذة . وسوف يشمل الشرح بصفة عامة توثيق ما يلى :-

- كيف استخدمت التوجهات أو اتخذت القرارات .
- لماذا إختيرت التوجهات أو صنعت القرارات .

بعض البنود تحتاج مستخدمى هذه المواصفة القياسية من سلسلة المواصفات القياسية الأيزو 14-64 لتبرير الاستخدام لتوجهات معنية أو اتخاذ القرارات . وسوف يشمل التبرير بصفة عامة توثيق ما يلى :

- كيف استخدمت التوجهات أو اتخذت القرارات .
- لماذا اختيرت التوجهات أو صنعت القرارات .
- لماذا لم تختار التوجهات البديلة .

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c22a76ea-c55b-417d-b087-a88ee7e499ca/iso-14064-1-2006

الترجمة الرسمية - Official translation
ISO 14064-1:2006 © جميع الحقوق محفوظة

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c22a76ea-c55b-417d-b087-a88ee7e499ca/iso-14064-1-2006

غاز الإحتباس الحرارى (غازات الصوبة)

الجزء الأول :

مواصفات مع إرشادات لتحديد كمياً ت وإعداد تقرير إنبعاثات غازات الاحتباس الحرارى وإزالتها على مستوى المنشأة

1 المجال

يوصف هذا الجزء من مواصفة الايزو 14064 المبادئ والمتطلبات على مستوي المنشأة لتحديد كمياً ت وإعداد التقرير لإنبعاثات وإزالات غاز الإحتباس الحراري (GHG)، ويتضمن هذا الجزء متطلبات للتصميم وإصدار ، وإدارة ، وإعداد تقرير ، والتحقق من قائمة البيانات التفصيلية لـ (GHG) للمنشاة.

المواصفة القياسية 14064 هي برنامج محايد لـ GHG وإذا كان هناك برنامج GHG مطبقاً فتكون متطلبات هذا البرنامج إضافية علي متطلبات المواصفة القياسية الأيزو14064.

ملاحظة : وإذا تعارضت احدى متطلبات المواصفة القياسية الايزو 14064 لمنشاة أو لمعد مشروع غاز الإحتباس الحرارى GHG من التطابق مع متطلب برنامج GHG فيكون متطلب برنامج GHG له الأسبقية.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

2 المصطلحات والتعاريف

تطبق المصطلحات والتعريفات التالية لأغراض هذه المواصفة الدولية.

ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c22a76ea-c...
a88ee7e499ca/iso-14064-1-2006

1.2
غاز الاحتباس الحرارى (الصوبة) GHG

مكون غازى للمحيط الجوى ، لكلا من الطبيعى والذى من صنع الانسان ، الذى يمتص ويبعث أشعة بأطوال موجية محددة داخل طيف الأشعة تحت الحمراء المنبعثة بواسطة سطح الأرض ، والمحيط الجوى ، والسحب .

ملاحظة: تتضمن GHG ثان أكسيد الكربون (CO_2) ، والميثان (CH_4) وأكسيد النيتروز $(N_2O)_2$ ، وهيدروفلوركربونات (HFCS) وبيرفلوروكربون (PFCS) ، مسداسى فلوروكبريت (SF_6) .

2.2
مصدر غاز الاحتباس الحرارى

وحدة طبيعية أو عملية تطلق غاز إنبعاث حرارى (GHG) فى المحيط الجوى .

3.2
مصرف (مماص) غاز الاحتباس الحرارى

وحدة طبيعية أو عملية تعمل على إزالة غاز الإنبعاث الحرارى (GHG) من المحيط الجوى .

4.2
مستودع غاز الاحتباس الحرارى

وحدة طبيعية أو مكون من المحيط الحيوى ، أو المحيط الأرضى أو المحيط المائى ، مع القدرة على تخزين أو تراكم غاز الاحتباس الحرارى المزال من المحيط الجوى بواسطة مصرف غاز الاحتباس الحرارى أو (GHG) المنتزع من مصدر GHG .

ملاحظة1: كتلة الكربون الكلية التى يحتويها مستودع GHG عند نقطة محددة من الزمن يمكن أن يشار إليها كمخزون لمستودع من الكربون .

ملاحظة2: يستطيع مستودع غاز الإحتباس الحرارى GHG نقل غاز الإحتباس الحرارى إلى مستودع آخر .

ISO 14064-1:2006 © جميع الحقوق محفوظة

ملحوظة3 : تجميع غاز الإحتباس الحرارى من مصدر GHG قبل دخولها إلى المحيط الجوى وتخزينه مجمع فى مستودع GHG يمكن أن يشار إليه بغاز الإحتباس الحرارى GHG المجمع أو المخزن .

5.2
إنبعاثات غاز الإحتباس الحرارى
الكتلة الكلية من GHG المنطلقة إلى المحيط الجوى خلال فترة محددة من الزمن .

6.2
إزالة غاز الإحتباس الحرارى
الكتلة الكلية من GHG المزالة من المحيط الجوى خلال فترة محددة من الزمن .

7.2
معامل إنبعاث أو إزالة غاز الإحتباس الحرارى
معامل مرتبط ببيانات نشاط إنبعاث أو إزالة غاز الإحتباس الحرارى .
ملاحظة: يمكن أن يشمل معامل إنبعاث أو إزالة غاز الإحتباس الحرارى مكون الأكسدة .

8.2
إنبعاث غاز الإحتباس الحراري المباشر
إنبعاث GHG من مصادرها (2.2) المملوكة للمنشاة أو التي تخضع لرقابتها
ملاحظة يستخدم هذا الجزء من هذه المواصفة القياسية مفاهيم الرقابة المالية والتشغيلية لإقامة حدود المنشأة التشغيلية.

9.2
إنبعاث غاز الإحتباس الحراري من الطاقة غير المباشرة
إنبعاث GHG من توليد الكهرباء أو الحرارة أو البخار خارجياًوالتي تستهلكها المنشأة

10.2
إنبعاث غاز الإحتباس الحراري غير المباشرة الأخرى
إنبعاث GHG بخلاف تلك الناتجة عن الطاقة غير المباشرة والناتجة عن أنشطة المنشأة والتي تنشأ عن مصادر (2.2) GHG تمتلكها أو تتحكم بها منشآت أخرى.

11.2
بيانات نشاط غاز الإحتباس الحراري
قياس كمي للنشاط الناتج عن إنبعاث أو إزالة GHG.
ملاحظة: تتضمن أمثلة بينات نشاط GHG كمية الطاقة أو الوقود أو الكهرباء المستهلكة أو المواد الناتجة أو الخدمة المقدمة أو مساحة الأرض المتأثرة.

12.2
تأكيدغاز الإحتباس الحراري
الإعلان أو النص الحقيقي والموضوعي التي يتم إعداده بواسطة الطرف المسئول (23.2).

ملاحظة 1: قد يتم عرض تأكيدإنبعاث GHG عند نقطة زمنية أو قد يعطى فترة زمنية محددة.
ملاحظة 2: يتعين أن يكون تأكيد غاز GHG الذى تم تقديمه من الفريق المسئول محددا بوضوح ، ويكون قادرا على التقدير المتجانس أو القياس بالنسبة لمعايير مناسبة بواسطة القائم بأعمال الصلاحية (34.2) أو القائم بالتحقيق (36.2) .
ملاحظة 3: يمكن تقديم تأكيد GHG علي شكل تقرير غاز الإحتباس الحراري (17.2) أو خطة مشروع GHG.

13.2
نظام المعلومات لغاز الإحتباس الحراري
سياسات وعمليات وإجراءات لإنشاء وإدارة والحفاظ على معلومات GHG .

14.2
قائمة البيانات التفصيلية (الجرد) لغاز الإحتباس الحراري
قائمة المنشأة الخاصة بمصادر (2.2) و مصارف (مماص) (3.2) إنبعاثات و إزالات GHG.

15.2
مشروع غاز الإحتباس الحراري
النشاط أو الأنشطة التي تغير من الظروف المحددة في سيناريو خط الأساس والذي يسبب خفض في إنبعاث GHG أو تعزيز إزالتها.

16.2
برنامج غاز الاحتباس الحراري
نظام أو مخطط اختياري أو إلزامي دولي أو وطني أو محلي لتسجيل أو حساب أو إدارة أو تخفيض إنبعاث أو تعزيز إزالة غازات GHG من خارج المنشأة أو من مشروع (15.2)GHG.

17.2
تقرير غاز الإحتباس الحراري
وثيقة قائمة بذاتها تستهدف توصيل معلومات عن المنشأة أو المشروع الخاص بـ GHG الي المستخدم المستهدف أو المعني الخاص بهم (24.2) .
ملاحظة : يمكن أن يتضمن تقرير GHG تأكيد GHG (12.2).

18.2
التدفئة الكونية المحتملة GWP
معامل يصف أثر القوة الإشعاعية المنبعثة من وحدة كتلة أساسية من GHG معطاه منسوبة إلي وحدة مكافئة من ثاني أكسيد الكربون علي مدي فترة زمنية محددة.
ملاحظة: يشمل ملحق (ج) احتمالات التدفئة الكونية بواسطة لجنة ما بين الحكومات الخاصة بتغير المناخ.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

19.2
مكافئ ثاني أكسيد الكربون CO_{2e}
وحدة لمقارنة القوة الإشعاعية لـ GHG بالنسبة لثاني أكسيد الكربون.
ملاحظة 1: يحسب مكافئ ثاني أكسيد الكربون باستخدام كتلة معينة من GHG مضروبا في معامل التدفئة الكونية المحتملة (18.2).
ملاحظة 2: يشتمل ملحق (ج) علي احتمالات التدفئة الكونية بواسطة لجنة ما بين الحكومات الخاصة بتغير المناخ.

ISO 14064-1:2006
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/...-a88ee7e499ca/iso-14064-1-2006

20.2
سنة الأساس
فترة تاريخية محددة من أجل مقارنة إنبعاث أو إزالة غاز الإحتباس الحراري أو معلومات أخري ذات الصلة بغازات الإحتباس الحراري خلال الفترة .
ملاحظة : يمكن أن تقدر كمية الإنبعاثات أو الإزالات لفترة زمنية معينة علي سبيل المثال (سنة) أو متوسط من عدة فترات (علي سبيل المثال عدة سنوات).

21.2
مرفق
تركيب منفرد أو مجموعة من التركيبات أو عمليات إنتاج (ثابتة أو متحركة) والتي يمكن أن تحدد من داخل محيط جغرافي واحد أو وحدة منشأة أو عملية إنتاج.

22.2
المنشأة
شركة أو هيئة أو مصنع أو مشروع أو سلطة أو معهد أو جزء أو مجموعة مما تقدم مندمجة أو فردية ،عامة أو خاصة ،يكون لها مهام وإدارة خاصة بها.

23.2
الطرف المسئول
الشخص أو الأفراد المسئولين عن توفير تأكيدغاز الإحتباس الحراري (12.2) والمعلومات الداعمة لها.

جميع الحقوق محفوظة © ISO 14064-1:2006

ملاحظة : يمكن أن يكون الطرف المسئول إما أفراد أو ممثلين عن منشأة أو مشروع وقد يكون الطرف الذي يكلف القائم بالصلاحية (34.2) أو القائم بالتحقق (36.2).
قد يتم تكليف القائم بالصلاحية أو القائم بالتحقق بواسطة العميل (الزبون) أو بواسطة أطراف أخرى مثل المدير الإداري لبرنامج GHG.

24.2
المستخدم المعني
فرد أو منشأة يتم تحديدهم بواسطة من لهم صفة وضع التقرير الخاص بالمعلومات كأن يكون هو الشخص الذي يعتمد على تلك المعلومات لإتخاذ قرار.
ملاحظة : يمكن أن يكون المستخدم المعني هو العميل (25.2) ، الطرف المسئول (23.2) ، المدراء الإداريين لبرنامج GHG، المشرعون ،المجتمع المالي، أصحاب المصلحة المؤثرين الآخرين مثل (المجتمعات المحلية ،الإدارات الحكومية) المنظمات غير الحكومية.

25.2
العميل (الزبون)
منشأة أو فرد يطلب عملية الصلاحية (31.2) أو التحقق (35.2).
ملاحظة: قد يكون العميل هو الطرف المسئول (23.2) ،مدير برنامج GHG أو صاحب مصلحة أخرى.

26.2
فعل موجه
نشاط أو مبادرة معينة ليست منتظمة كمشروع غاز الإحتباس الحراري (15.2) منفذ بواسطة منشأة بهدف خفض أو منع إنبعاث GHG المباشرة أو غير المباشرة أو زيادة إزالتها.
ملاحظة 1: المواصفة 14064 الجزء الثاني تعرف مشروع GHG.
ملاحظة 2: الأفعال الموجهة يمكن أن تكون مستمرة أو متقطعة.
ملاحظة 3: فروق إنبعاث أو إزالة GHG الناتجة عن الأفعال الموجهة قد تحدث داخل أو خارج حدود المنشأة .

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

27.2
مستوى التأكيد
درجة التأكيدالتي يتطلبها المستخدم المستهدف (المعني)(24.2) في عملية الصلاحية (31.2) أو التحقق (35.2).
ملاحظة 1: يستخدم مستوى التأكيدلتحديد عمق التفاصيل التي يصممها القائم بالصلاحية أو التحقق داخل ي خطة التحقق أو الصلاحية لتحديد ما إذا كان هناك أي أخطاء في المواد أو حذف (إهمال) أو أخطاء في العرض.
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2e1ea1ca-0b7a-4b9b-
ملاحظة 2: يوجد مستويان للتأكيدإما (معقول أو محدود) ينتج عنه نصوص مختلفة لغويا للصلاحية أو التحقق بالرجوع إلى المواصفات القياسية الأيزو 3-14064 الفقرة أ.2.3.2 على سبيل المثال، أمثلة لنصوص التحقق والصلاحية.

28.2
المادية
مفهوم أي خطأ أو مجموعة أخطاء ، والحذف وسوء العرض والتي يمكن أن تؤثر على تأكيد غاز الإحتباس الحراري (12.2) والتي يمكن أن تؤثر على قرارات المستخدم المستهدف (24.2).
ملاحظة 1: يستخدم مفهوم المادية عند تصميم خطة الصلاحية أو التحقق وخطط سحب العينات لتحديد نوع العمليات الفرعية التي تستخدم لتقلل الخطورة إلى الحد الأدنى للتعارض (الإختلاف) المادي (29.2) التي لن يكتشفها القائم بالصلاحية أو التحقق (مخاطرة الاكتشاف).
ملاحظة 2: يستخدم مفهوم المادية لتحديد المعلومات التي إذا ما حذفت أو لم تنص جيدا سوف تؤدي إلى سوء عرض جوهري لتأكيد GHG للمستخدمين المستهدفين أو هذا يؤثر على استنتاجاتهم. يتم تحديد المادية المقبولة بواسطة القائم بالصلاحية والقائم بالتحقق أو برنامج GHG ، معتمدا على مستوى التأكيدالمتفق عليه. أنظر المواصفات القياسية الأيزو 14064-3-2006، البند أ.8.3.2 لمزيد من الإيضاح لهذه العلاقة.

29.2
التعارض (الإختلاف) المادي
خطأ أو مجموعة من الأخطاء الفعلية ،والحذف ،وسوء العرض في تأكيد غاز الإحتباس الحراري (12/2) والتي قد تؤثر على قرارات المستخدمين المستهدفين (24.2).

30.2
مراقبة
التقييم المستمر أو الدوري لإنبعاثات وإزالة GHG أو بيانات أخرى متعلقة بـ GHG.