

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.0)

0. معلومات المؤشر

0.a. الهدف

الهدف ١٣: اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره.

0.b. الغاية

الغاية ١٣-٢: إدماج التدابير المتعلقة بتغير المناخ في السياسات والاستراتيجيات والخطط الوطنية

0.c. المؤشر

المؤشر ١٣-٢-٢: مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في السنة

0.d. السلسلة

- EN_ATM_GHGT_WLU إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة مع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) [13.2.2]

- EN_ATM_GHGT_WOLU إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة بدون استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) [13.2.2]

0.e. تحديث البيانات الوصفية

12 كانون الأول/ديسمبر 2025

0.f. المؤشرات ذات الصلة

لا ينطبق

0.g. المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي

الأمانة العامة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ (أمانة الاتفاقية).

1. الإبلاغ عن البيانات

1.A. المنظمة

الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ، الأمانة العامة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ (أمانة الاتفاقية).

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات

2.A. التعريف والمفاهيم

التعريف والأساس المنطقي والمفاهيم:

يتمثل الهدف الرئيسي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (اتفاقية المناخ)، في تثبيت تركيزات غازات الدفيئة في الغلاف الجوي عند مستوى يحول دون تدخل خطير من جانب الإنسان في النظام المناخي. وتقدير مستويات انبعاثات هذه الغازات، والعمل على إزالتها، يحظيان بأهمية حاسمة في الجهود الرامية إلى تحقيق هذا الهدف.

وُضع نظام شامل للقياس والإبلاغ والتحقق (MRV) من أجل التقديم الدوري للمعلومات والبيانات المناخية ذات الصلة الخاصة بالبلدان. وبموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو، يتعين على الأطراف توفير المعلومات والبيانات المناخية بانتظام من خلال تقديم تقارير شفافية محددة. واتفاق باريس، الذي اعتمد في عام 2015، هو أحدث الخطوات المتخذة لتطوير نظام الأمم المتحدة لتغير المناخ، استناداً إلى العمل الذي تم الاضطلاع به بموجب الاتفاقية. ويهدف الاتفاق بشكل أساسي إلى تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ عبر الإبقاء على ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية في حدود أقل بكثير من درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الحقبة الصناعية، ومواصلة الجهود الرامية إلى الحد

من ارتفاع درجة الحرارة عند 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الحقبة الصناعية. كذلك، يسعى اتفاق باريس إلى تعزيز قدرة البلدان على التعامل مع آثار تغير المناخ.

ومع اعتماد اتفاق باريس، يجري استبدال نظام القياس والإبلاغ والتحقق (MRV) بإطار الشفافية المعزز الجديد (ETF)، الذي دخل حيز التشغيل بتقديم أول تقارير الشفافية لفترة السنتين (BTRs) بحلول نهاية عام 2024. وتُقدّم هذه التقارير كل عامين وتتضمن معلومات عن انبعاثات غازات الدفيئة، والسياسات والتدابير، والتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف، وآثار تغير المناخ والتكيف معه، ومستويات الدعم واحتياجات بناء القدرات. ويجب أن تكون المعلومات الواردة في تقرير الشفافية لفترة السنتين بشأن جرد غازات الدفيئة الوطني متوافقة مع "طرائق وإجراءات ومبادئ توجيهية لإطار الشفافية للعمل والدعم المشار إليه في المادة 13 من اتفاق باريس" (MPGs) (المقرر 18/CMA.1) وجداول الإبلاغ المشتركة (CRT) التي اعتمدت في عام 2021 (المقرر 5/CMA.3).

B.2. وحدة القياس

مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

C.2. التصنيفات

لا ينطبق

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

A.3. مصادر البيانات

- تقارير الشفافية لفترة السنتين (BTR) المقدمة من جميع الأطراف
- جداول الإبلاغ المشتركة (CRT) المقدمة من جميع الأطراف

B.3. طريقة جمع البيانات

- يجري حالياً تقديم تقارير الشفافية لفترة السنتين (BTRs) وجداول الإبلاغ المشتركة (CRTs) عبر البريد الإلكتروني. وبمجرد اكتمال تطوير بوابة التقديم، ستصبح عملية التقديم آلية بشكل أكبر. وكانت الأمانة قد أتاحت للأطراف أدوات الإبلاغ الخاصة بإطار الشفافية المعزز (ETF) في حزيران/يونيو 2024، وهي أدوات تيسر إعداد جداول الإبلاغ المشتركة. ويتم استيراد المعلومات إلى مركز بيانات المناخ التابع لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

C.3. الجدول الزمني لجمع البيانات

انظر أعلاه

D.3. الجدول الزمني لنشر البيانات

تُقدّم تقارير الشفافية لفترة السنتين (BTRs)، وجداول الإبلاغ المشتركة (CRTs) المرتبطة بها، كل عامين.

E.3. الجهات المزودة للبيانات

الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

F.3. الجهات المجمعّة للبيانات

الأمانة العامة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ (أمانة الاتفاقية الإطارية).

G.3. التفويض المؤسسي

- طرائق وإجراءات ومبادئ توجيهية لإطار الشفافية للعمل والدعم المشار إليه في المادة 13 من اتفاق باريس (المقرر 18/CMA.1) – <https://unfccc.int/documents/193408>
- توجيهات لتنفيذ الطرائق والإجراءات والمبادئ التوجيهية لإطار الشفافية المعزز المشار إليه في المادة 13 من اتفاق باريس (المقرر 5/CMA.3) – https://unfccc.int/sites/default/files/resource/CMA2021_L10a2E.pdf?download

4. اعتبارات منهجية أخرى

A.4. الأساس المنطقي

أنظر الى 2.a

B.4. التعليقات والقيود

تقتصر البيانات على الأطراف التي تقدم تقارير الشفافية لفترة السنتين (BTRs) وجدول الإبلاغ المشتركة (CRTs). ونظراً لأن الطرائق والإجراءات والمبادئ التوجيهية (MPGs) تنتج أحكام المرونة للأطراف من البلدان النامية من حيث نطاق الإبلاغ ومستوى تفاصيله، فقد لا تكون المعلومات المتعلقة بهذه الأطراف شاملة بنفس قدر شمول المعلومات المتعلقة بالأطراف من البلدان المتقدمة.

C.4. طريقة الاحساب

يحسب مجموع انبعاثات غازات الدفيئة على أنه مجموع انبعاثات غازات الدفيئة وهي 7: ثاني أكسيد الكربون (CO₂)، والميثان (CH₄)، وأكسيد النيتروز (N₂O)، ومركبات الكربون المشبع بالفلور (PFCs)، ومركبات الهيدروفلوروكربون (HFCs)، وسداسي فلوريد الكبريت (SF₆)، وثلاث فلوريد النيتروجين (NF₃)، مقياساً بوحدة مكافئ ثاني أكسيد الكربون، وباستخدام عامل ترجيح مشترك يُعرف بإمكانات الاحترار العالمي (GWP). ووفقاً لأحدث المبادئ التوجيهية للإبلاغ، فإن قيم إمكانات الاحترار العالمي الواجب استخدامها هي تلك الخاصة بفترة الـ 100 سنة المدرجة في الجدول 8.A.1 من تقرير التقييم الخامس الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WG1AR5_Chapter08_FINAL.pdf).

D.4. التحقق

لا ينطبق

E.4. التعديلات

لا ينطبق

F.4. معالجة القيم الناقصة (1) على مستوى البلد و (2) على المستوى الإقليمي

- على مستوى البلد
- تقتصر البيانات المتوفرة على المعلومات الواردة من الأطراف
- على مستوى الإقليمي والعالمي
- لا ينطبق

G.4. المجاميع الإقليمية

لا ينطبق

4.H. المناهج والتوجيهات المتاحة للبلدان بشأن تجميع البيانات على الصعيد الوطني

- طرائق وإجراءات ومبادئ توجيهية لإطار الشفافية للعمل والدعم المشار إليه في المادة 13 من اتفاق باريس (المقرر 18/CMA.1) – <https://unfccc.int/documents/193408>
- توجيهات لتفعيل الطرائق والإجراءات والمبادئ التوجيهية لإطار الشفافية المعزز المشار إليه في المادة 13 من اتفاق باريس (المقرر 5/CMA.3) – <https://unfccc.int/documents/460951>
- المبادئ التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ بشأن قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة لعام 2006: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl>
- تكملة عام 2013 للمبادئ التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ لعام 2006 بشأن قوائم حصر غازات الدفيئة الوطنية: الأراضي الرطبة-الربطة-2006-<https://www.ipcc.ch/publication/2013-supplement-to-the-2006-ipcc-guidelines-for-national-greenhouse-gas-inventories-wetlands/>

4.1. إدارة الجودة

لا ينطبق

4.2. ضمان الجودة

لا ينطبق

4.3. تقييم الجودة

لا ينطبق

5. توافر البيانات والتفصيل

توافر البيانات:

استناداً إلى تقارير الشفافية لفترة السنتين (BTRs) وجداول الإبلاغ المشتركة (CRTs) المقدمة إلى أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة (GHG) مع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (LULUCF) وبدونها، بوحدة جيجابطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، للسنوات المبلغ عنها في الفترة من عام 1990 حتى عامين قبل سنة التقديم.

التسلسل الزمني:

تتوفر البيانات الخاصة بالأطراف من البلدان المتقدمة من السنة المرجعية (عادةً عام 1990) حتى سنتين قبل موعد تقديم قائمة الجرد. تتوفر البيانات الخاصة بالأطراف من البلدان المتقدمة لسنوات مختارة فقط.

التفصيل:

لا ينطبق

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية

مصادر التباين :

لا ينطبق

7. المراجع والوثائق

- [طرائق وإجراءات ومبادئ توجيهية لإطار الشفافية للعمل والدعم المشار إليه في المادة 13 من اتفاق باريس](#)
 - [توجيهات لتفعيل الطرائق والإجراءات والمبادئ التوجيهية لإطار الشفافية المعزز المشار إليه في المادة 13 من اتفاق باريس](#)
-