



Distr.: General
17 November 2014
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ

مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو الدورة العاشرة

ليما، ١-١٢ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤

البند ٩ (ج) من جدول الأعمال المؤقت

المعلومات المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق

الأول واستعراض هذه المعلومات^(١)

تقرير التجميع والمحاسبة السنوي المتعلق بالأطراف

المدرجة في المرفق باء بموجب بروتوكول كيوتو

تقرير التجميع والمحاسبة السنوي المتعلق بالأطراف المدرجة في المرفق باء بموجب بروتوكول كيوتو لعام ٢٠١٤ مذكرة مقدمة من الأمانة*

موجز

طلب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو (مؤتمر الأطراف/اجتماع الأطراف)، بموجب المقرر ١٣/م أ-١، إلى الأمانة أن تبدأ نشر تقارير التجميع والمحاسبة السنوية بعد إنجاز الاستعراض الأولي بموجب المادة ٨ من بروتوكول كيوتو وتسوية أي مسائل تتعلق بالتنفيذ أو بالخلافات المتعلقة بالتعديلات و/أو التصويبات. ونشرت الأمانة في عام ٢٠٠٨ التقرير الأول الذي تضمن بارامترات المحاسبة الأولية. ومنذ عام ٢٠٠٩، أصبح التقرير يتضمن، إلى جانب بارامترات المحاسبة الأولية الرئيسية، معلومات بشأن ما يلي: (أ) مجموع انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو؛ (ب) انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام

(١) يرد تعريف مصطلح "طرف مدرج في المرفق الأول" في الفقرة ٧ من المادة ١ من بروتوكول كيوتو.

* قُدمت هذه الوثيقة متأخرة عن موعدها لتأخذ في الاعتبار أحدث المعلومات المقدمة من الأطراف.



الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو والأنشطة المختارة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ منه؛ (ج) معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو. ويستند جزء من المعلومات الواردة في هذه الوثيقة إلى البيانات النهائية المسجلة في قاعدة بيانات التجميع والمحاسبة. ويستند الباقي إلى البيانات الواردة في التقارير السنوية المقدمة عام ٢٠١٤ من أطراف الاتفاقية التي هي أطراف أيضاً في بروتوكول كيوتو ولها التزامات مقيمة في المرفق بآء لبروتوكول كيوتو، حتى ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، وهي بيانات مؤقتة. وستصبح القيم النهائية متاحة بعد إنجاز الاستعراض السنوي لعام ٢٠١٤ وتسوية أي مسألة من مسائل التنفيذ.

المحتويات

الصفحة	الفقرات		
٤	٨-١	.....	أولاً - مقدمة
٤	٢-١	.....	ألف - الولاية
٤	٧-٣	.....	باء - نطاق المذكرة
٦	٨	.....	جيم - الإجراءات التي يمكن أن يتخذها مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو
٦	١٢-٩	.....	ثانياً - حالة إعداد التقارير والأهلية
٦	١٠-٩	.....	ألف - حالة التقارير السنوية وعملية الاستعراض
٧	١٢-١١	.....	باء - حالة الأهلية
٩	٣٢-١٣	.....	ثالثاً - بارامترات المحاسبة الرئيسية
٩	١٧-١٣	.....	ألف - بارامترات المحاسبة الأولية الرئيسية
١٢	٢٥-١٨	.....	باء - انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات الإزالة عامي ٢٠١٠ و ٢٠١١
١٥	٣٢-٢٦	.....	جيم - معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١- طُلب إلى أطراف الاتفاقية التي هي أطراف أيضاً في بروتوكول كيوتو (البروتوكول) ولها التزامات مقيدة في المرفق بء للبروتوكول (الأطراف المدرجة في المرفق بء) أن تبدأ في إبلاغ المعلومات التكميلية بموجب الفقرة ١ من المادة ٧ من البروتوكول مع تقديم تقارير الجرد المطلوب تقديمها بموجب الاتفاقية عن السنة الأولى من فترة الالتزام بعد بدء نفاذ البروتوكول بالنسبة للطرف المعني (المقرر ١٥/م أ-١). ولها أيضاً أن تبدأ في إبلاغ هذه المعلومات، على أساس طوعي، اعتباراً من السنة التي تلي تقديم المعلومات المشار إليها في الفقرة ٦ من مرفق المقرر ١٣/م أ-١. وينبغي أن تتضمن هذه المعلومات ما يلي:

(أ) انبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المدرجة في المرفق ألف للبروتوكول، المقدمة كجزء من قوائم الجرد السنوية لغازات الدفيئة؛

(ب) انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ من مصادرها وعمليات إزالتها بواسطة البوابع الناجمة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراثة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣، والأنشطة المختارة، إن وجدت، المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ من البروتوكول؛

(ج) معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو: وحدات خفض الانبعاثات، ووحدات خفض الانبعاثات المعتمد، ووحدات الخفض المعتمد المؤقتة، ووحدات الخفض المعتمد الطويلة الأجل، ووحدات الكميات المسندة، ووحدات الإزالة.

٢- وطلب مؤتمر الأطراف/اجتماع الأطراف، بموجب المقرر ١٣/م أ-١، إلى الأمانة أن تبدأ في نشر تقارير التجميع والمحاسبة السنوية المشار إليها في الفقرة ٦١ من مرفق ذلك المقرر بعد إنجاز الاستعراض الأولي بموجب المادة ٨ وتسوية أي مسألة من مسائل التنفيذ التي تتعلق بالتعديلات بموجب الفقرة ٢ من المادة ٥، أو بالكمية المسندة للطرف عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ من البروتوكول، وأن تحيل هذه التقارير إلى مؤتمر الأطراف/اجتماع الأطراف، وإلى لجنة الامتثال، وكل طرف من الأطراف المعنية.

باء - نطاق المذكرة

٣- نشرت الأمانة حتى تاريخه، سبعة تقارير عن التجميع والمحاسبة للأطراف المدرجة في المرفق بء. ونُشر التقرير الأول^(٢) الذي يتضمن معلومات عن بارامترات المحاسبة الأولية المتعلقة

(٢) FCCC/KP/CMP/2008/9/Rev.1 و FCCC/KP/CMP/2008/9/Add.1 و Add.1/Corr.1

بمعظم الأطراف المدرجة في المرفق بـ في عام ٢٠٠٨. أما التقارير اللاحقة^(٣) التي تتضمن معلومات عن بارامترات المحاسبة الأولية والمعلومات التكميلية ذات الصلة المقدمة بموجب الفقرة ١ من المادة ٧ من بروتوكول كيوتو، فضلاً عن بارامترات المحاسبة الأولية، فنُشرت في الفترة من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٣. وتضم هذه الوثيقة التقرير السابع وتتضمن المعلومات ذاتها عن عام ٢٠١٤.

٤- وحتى ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، كانت الاستعراضات الأولية قد أُجريت بالنسبة لجميع الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق بـ. وقدمت بيلاروس تقريرها الأولي، إلا أن استعراض التقرير لم يبدأ لأن التعديل الذي يقضي بإدراج بيلاروس في المرفق بـ للبروتوكول (مع التزام كمي بخفض الانبعاثات استناداً إلى نسبة ٩٢ في المائة) لم يدخل بعد حيز النفاذ^(٤).

٥- ويشمل هذا التقرير السنوي عن التجميع والمحاسبة لعام ٢٠١٤ جميع الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق بـ. وإضافة إلى بارامترات المحاسبة الأولية، يتضمن التقرير نبذة عامة عن المعلومات السنوية المقدمة من الأطراف عام ٢٠١٣ وما استعرض منها حتى ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤^(٥) بشأن ما يلي: (أ) مجموع انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو المبلغ عنها لعام ٢٠١١؛ (ب) انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣ من البروتوكول والأنشطة المختارة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ لعام ٢٠١١؛ (ج) معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢. ويتضمن التقرير أيضاً المعلومات المؤقتة التالية وفق ما أبلغت عنها الأطراف في عام ٢٠١٤: (أ) مجموع انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو المبلغ عنها لعامي ٢٠١١ و ٢٠١٢؛ (ب) انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣ من البروتوكول والأنشطة المختارة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ لعامي ٢٠١١ و ٢٠١٢؛ (ج) معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣. وهذا التقرير مؤقت بطبيعته لأن بعض المعلومات المقدمة، ولا سيما المبلغ عنها في عام ٢٠١٤، مؤقتة. وستصبح القيم النهائية متاحة بعد إنجاز الاستعراض السنوي للمعلومات المقدمة عام ٢٠١٤ وتسوية أي مسألة من مسائل التنفيذ أو الخلافات المتعلقة بالتعديلات و/أو التصويبات، وستقدم في التقارير المقبلة على النحو الملائم.

(٣) FCCC/KP/CMP/2009/15 و Add.1، و FCCC/KP/CMP/2010/5 و Add.1، و FCCC/KP/CMP/2011/8 و Add.1

و Add.1، و FCCC/KP/CMP/2012/9 و Add.1، و FCCC/KP/CMP/2013/6 و Add.1.

(٤) طلب مؤتمر الأطراف/اجتماع الأطراف في دورته الثالثة من الهيئة الفرعية للتنفيذ النظر في مسألة استعراض التقرير الأولي لبيلاروس قبل دخول التعديل حيز النفاذ عند استيفاء شروط معينة (انظر الوثيقة FCCC/KP/CMP/2007/9، الفقرتين ١٥٩ و ١٦٠).

(٥) حتى ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، كان الاستعراض السنوي لعام ٢٠١٣ قد تم إنجاز جميع الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق بـ، عدا البرتغال والاتحاد الروسي.

٦- وتقدم أيضاً معلومات عن مدى أهلية الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق بآء للمشاركة في آليات المرونة بموجب البروتوكول.

٧- وترد في الوثيقة FCCC/KP/CMP/2014/7/Add.1 معلومات تفصيلية عن الكميات المسندة لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق بآء وغيرها من معلومات المحاسبة المقدمة بموجب البروتوكول. ويمكن الاطلاع على كامل التقارير السنوية لقوائم جرد غازات الدفيئة ومعلومات المحاسبة المقدمة من الأطراف ووحدة بيانات التجميع والمحاسبة لواجهة بيانات غازات الدفيئة في موقع الاتفاقية الإطارية على الإنترنت^(٦).

جيم- الإجراءات التي يمكن أن يتخذها مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو

٨- قد يرغب مؤتمر الأطراف/اجتماع الأطراف في النظر في المعلومات الواردة في هذه الوثيقة وفي إحالتها إلى الهيئة الفرعية للتنفيذ لتنظر فيها وتقدم إلى مؤتمر الأطراف/اجتماع الأطراف توصيات بشأن اتخاذ مزيد من الإجراءات، إذا لزم الأمر.

ثانياً- حالة إعداد التقارير والأهلية

ألف- حالة التقارير السنوية وعملية الاستعراض

٩- حتى ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، كانت جميع الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق بآء قد قدمت قوائم الجرد السنوية لغازات الدفيئة الخاصة بها، بما في ذلك كل من جداول نموذج الإبلاغ الموحد وتقارير الجرد الوطنية للفترة من سنة الأساس حتى عام ٢٠١٢. وقدمت أيضاً جميع هذه الأطراف معلومات عن انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣ والأنشطة المختارة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ من البروتوكول وجداول النموذج الإلكتروني الموحد الخاصة بها عن الفترة الممتدة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣.

١٠- وقد سُرع في الاستعراضات السنوية للمعلومات المقدمة في عام ٢٠١٤ من الأطراف المدرجة في المرفق بآء في إطار الفقرة ١ من المادة ٧ من البروتوكول، وما زالت مستمرة في وقت إعداد هذه الوثيقة.

(٦) http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/8108.php

و<<http://unfccc.int/di/FlexibleCADQueries.do>>.

باء - حالة الأهلية

١١- يعرض الجدول ١ حالة أهلية الأطراف المدرجة في المرفق باء للمشاركة في آليات المرونة بموجب بروتوكول كيوتو عملاً بالمقررات ٣/م-أ١ و ٩/م-أ١ و ١١/م-أ١ و ١٥/م-أ١-١ حتى ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤. وجميع الأطراف المدرجة في المرفق باء مؤهلة للمشاركة في آليات المرونة فيما يتعلق بفترة الالتزام الأولى^(٧).

١٢- وسيجري تحديث حالة الأهلية في قاعدة بيانات التجميع والحاسبة بمجرد الانتهاء من الاستعراض السنوي للمعلومات المبلغ عنها في عام ٢٠١٤ وتسوية مسائل التنفيذ، إن وجدت.

الجدول ١

حالة أهلية الأطراف المدرجة في المرفق باء للمشاركة في آليات بروتوكول كيوتو

الطرف المدرج في المرفق باء	الحالة	آخر تغيير في حالة الأهلية (التاريخ والساعة) ^(١)
الاتحاد الأوروبي ^(ب)	مؤهل	١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
إسبانيا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
ألمانيا	مؤهل	٢٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
أيرلندا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
إيطاليا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
البرتغال	مؤهل	٢٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
بلجيكا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
الدانمرك	مؤهل	٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
السويد	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
فرنسا	مؤهل	٢١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
فنلندا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
لكسمبرغ	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
المملكة المتحدة	مؤهل	١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
النمسا	مؤهل	٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
هولندا	مؤهل	٢١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠
اليونان	مؤهل	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠٩
الاتحاد الروسي	مؤهل	٢٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٨، الساعة ٠١/٠٠/٠٠

(٧) ترد قواعد الأهلية المتعلقة بفترة الالتزام الثانية في المقرر ١/م-أ٨، الجزء الرابع.

الطرف المدرج في المرفق باء	الحالة	آخر تغيير في حالة الأهلية (التاريخ والساعة) ^(أ)
أستراليا	مؤهل	١١ تموز/يوليه ٢٠٠٩، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
إستونيا	مؤهل	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
أوكرانيا	مؤهل	٩ آذار/مارس ٢٠١٢، الساعة ١٥/٣٢/٢٢
آيسلندا	مؤهل	١١ أيار/مايو ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
بلغاريا	مؤهل	٤ شباط/فبراير ٢٠١١، الساعة ١٥/٤٢/١٢
بولندا	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
الجمهورية التشيكية	مؤهل	٢٤ شباط/فبراير ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
رومانيا	مؤهل	١٣ تموز/يوليه ٢٠١٢، الساعة ١٢/٤٢/٥٩
سلوفاكيا	مؤهل	٤ شباط/فبراير ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
سلوفينيا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
سويسرا	مؤهل	١٠ آذار/مارس ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
كرواتيا	مؤهل	٨ شباط/فبراير ٢٠١٢، الساعة ٠٩/٥٣/٣٢
لاتفيا	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
ليتوانيا	مؤهل	٢٤ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٢، الساعة ١٠/٤٧/٠٢
ليختنشتاين	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
موناكو	مؤهل	٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
النرويج	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
نيوزيلندا	مؤهل	٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
هنغاريا	مؤهل	٣٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧، الساعة ٠٠/٠٠/٠١
اليابان	مؤهل	٣٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧، الساعة ٠٠/٠٠/٠١

المختصرات: مؤهل = يعتبر مستوفياً لمتطلبات الأهلية بموجب: المادة ٦ من البروتوكول، عملاً بالفقرة ٢٢ من مرفق المقرر ٩/م أ-١؛ والمادة ١٢، عملاً بالفقرة ٣٢ من مرفق المقرر ٣/م أ-١؛ والمادة ١٧، عملاً بالفقرة ٣ من مرفق المقرر ١١/م أ-١.

(أ) كل الأوقات محددة بتوقيت غرينيتش؛

(ب) الأطراف المدرجة تحت الاتحاد الأوروبي هي الدول الأعضاء الـ ١٥ وقت إيداع الجماعة الأوروبية لصك موافقتها على بروتوكول كيوتو في ٣١ أيار/مايو ٢٠٠٢.

ثالثاً - بارامترات المحاسبة الرئيسية

ألف - بارامترات المحاسبة الأولية الرئيسية

١٣ - يبين الجدول ٢ تعريفات سنة الأساس التي اختيرت لحساب الغازات المفلورة: (الهيدروفلوروكربونات، والهيدروكربونات المشبعة بالفلور، وسادس فلوريد الكبريت) وانبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف من بروتوكول كيوتو في سنة الأساس والكميات المسندة المحددة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ من البروتوكول.

الجدول ٢

الانبعاثات في سنة الأساس والكميات المسندة لفترة الالتزام الأولى بموجب بروتوكول كيوتو

الكمية المسندة (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	هدف خفض الانبعاثات/الحد منها، بالنسبة المئوية من مستوى سنة الأساس		الانبعاثات في سنة الأساس ^(ب) (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو		الانبعاثات في سنة الأساس ^(ب) (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	الطرف
	المادة ٤ (ج)	المرفق باء		١٩٩٠ أو ١٩٩٥	١٩٩٥				
١٩ ٦٢١ ٣٨١ ٥٠٩	٩٢	٩٢	٤ ٢٦٥ ٥١٧ ٧١٩	١٩٩٥ أو ١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	الاتحاد الأوروبي
١ ٦٦٦ ١٩٥ ٩٢٩	١١٥	٩٢	٢٨٩ ٧٧٣ ٢٠٥	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	إسبانيا
٤ ٨٦٨ ٠٩٦ ٦٩٤	٧٩	٩٢	١ ٢٣٢ ٤٢٩ ٥٤٣	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	ألمانيا
٣١٤ ١٨٤ ٢٧٢	١١٣	٩٢	٥٥ ٦٠٧ ٨٣٦	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	أيرلندا
٢ ٤١٦ ٢٧٧ ٨٩٨	٩٣,٥	٩٢	٥١٦ ٨٥٠ ٨٨٧	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	إيطاليا
٣٨١ ٩٣٧ ٥٢٧	١٢٧	٩٢	٦٠ ١٤٧ ٦٤٢	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	برتغال
٦٧٣ ٩٩٥ ٥٢٨	٩٢,٥	٩٢	١٤٥ ٧٢٨ ٧٦٣	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	بلجيكا
٢٧٦ ٨٣٨ ٩٥٥	٧٩	٩٢	٦٩ ٩٧٨ ٠٧٠	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	الدانمرك
٣٧٥ ١٨٨ ٥٦١	١٠٤	٩٢	٧٢ ١٥١ ٦٤٦	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	السويد
٢ ٨١٩ ٦٢٦ ٦٤٠	١٠٠	٩٢	٥٦٣ ٩٢٥ ٣٢٨	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	فرنسا
٣٥٥ ٠١٧ ٥٤٥	١٠٠	٩٢	٧١ ٠٠٣ ٥٠٩	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	فنلندا
٤٧ ٤٠٢ ٩٩٦	٧٢	٩٢	١٣ ١٦٧ ٤٩٩	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	لكسمبرغ
٣ ٤١٢ ٠٨٠ ٦٣٠	٨٧,٥	٩٢	٧٧٩ ٩٠٤ ١٤٤	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	المملكة المتحدة
٣٤٣ ٨٦٦ ٠٠٩	٨٧	٩٢	٧٩ ٠٤٩ ٦٥٧	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	النمسا
١ ٠٠١ ٢٦٢ ١٤١	٩٤	٩٢	٢١٣ ٠٣٤ ٤٩٨	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	هولندا
٦٦٨ ٦٦٩ ٨٠٦	١٢٥	٩٢	١٠٦ ٩٨٧ ١٦٩	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	اليونان
١٦ ٦١٧ ٠٩٥ ٣١٩	-	١٠٠	٣ ٣٢٣ ٤١٩ ٠٦٤	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	الاتحاد الروسي
٢ ٩٥٧ ٥٧٩ ١٤٣	-	١٠٨	٥٤٧ ٦٩٩ ٨٤١	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	أستراليا
١٩٦ ٠٦٢ ٦٣٧	-	٩٢	٤٢ ٦٢٢ ٣١٢	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	إستونيا
٤ ٦٠٤ ١٨٤ ٦٦٣	-	١٠٠	٩٢٠ ٨٣٦ ٩٣٣	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	أوكرانيا
١٨ ٥٢٣ ٨٤٧	-	١١٠	٣ ٣٦٧ ٩٧٢	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	آيسلندا
٦١٠ ٠٤٥ ٨٢٧	-	٩٢	١٣٢ ٦١٨ ٦٥٨	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٨٨	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	بلغاريا
٢ ٦٤٨ ١٨١ ٠٣٨	-	٩٤	٥٦٣ ٤٤٢ ٧٧٤	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٨٨	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	بولندا
٨٩٣ ٥٤١ ٨٠١	-	٩٢	١٩٤ ٢٤٨ ٢١٨	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	الجمهورية التشيكية
١ ٢٧٩ ٨٣٥ ٠٩٩	-	٩٢	٢٧٨ ٢٢٥ ٠٢٢	١٩٨٩	١٩٨٩	١٩٨٩	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النتروجين	رومانيا

الكمية المسندة (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	الانبعاثات/الحد منها، بالنسبة المئوية من مستوى سنة الأساس		سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو		الانبعاثات في سنة الأساس ^(ب) (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	الغازات المفلورة	ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد ثنائي النيتروجين	الطرف
	المادة ٤ (ج)	المرفق باء	الغازات المفلورة	الانبعاثات في سنة الأساس				
٣٣١ ٤٣٣ ٥١٦	-	٩٢	١٩٩٠	٧٢ ٠٥٠ ٧٦٤	١٩٩٠	سلوفاكيا		
٩٣ ٦٢٨ ٥٩٣	-	٩٢	١٩٩٥	٢٠ ٣٥٤ ٠٤٢	١٩٨٦	سلوفينيا		
٢٤٢ ٨٣٨ ٤٠٢	-	٩٢	١٩٩٠	٥٢ ٧٩٠ ٩٥٧	١٩٩٠	سويسرا		
١٤٨ ٧٧٨ ٥٠٣	-	٩٥	١٩٩٠	٣١ ٣٢١ ٧٩٠	١٩٩٠	كرواتيا		
١١٩ ١٨٢ ١٣٠	-	٩٢	١٩٩٥	٢٥ ٩٠٩ ١٥٩	١٩٩٠	لاتفيا		
٢٢٧ ٣٠٦ ١٧٧	-	٩٢	١٩٩٥	٤٩ ٤١٤ ٣٨٦	١٩٩٠	ليتوانيا		
١ ٠٥٥ ٦٢٣	-	٩٢	١٩٩٠	٢٢٩ ٤٨٣	١٩٩٠	ليختنشتاين		
٤٩٥ ٢٢١	-	٩٢	١٩٩٥	١٠٧ ٦٥٨	١٩٩٠	موناكو		
٢٥٠ ٥٧٦ ٧٩٧	-	١٠١	١٩٩٠	٤٩ ٦١٩ ١٦٨	١٩٩٠	النرويج		
٣٠٩ ٥٦٤ ٧٣٣	-	١٠٠	١٩٩٠	٦١ ٩١٢ ٩٤٧	١٩٩٠	نيوزيلندا		
٥٤٢ ٣٦٦ ٦٠٠	-	٩٤	١٩٩٥	١١٥ ٣٩٧ ١٤٩	١٩٨٧-١٩٨٥	هنغاريا		
٥ ٩٢٨ ٢٥٧ ٦٦٦	-	٩٤	١٩٩٥	١ ٢٦١ ٣٣١ ٤١٨	١٩٩٠	اليابان		
٥٧ ٦٤١ ٩١٤ ٨٤٤	-	-	١٢ ٠١٢ ٤٣٧ ٤٣٤	-	-	المجموع^(د)		

- (أ) يمكن أن تختار الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية استخدام سنة ١٩٩٥ كسنة أساس لمجموع انبعاثاتها من الغازات المفلورة (الهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسداس فلوريد الكبريت)، وفقاً للفقرة ٨ من المادة ٣ من البروتوكول. وبالنسبة للاتحاد الأوروبي، اختارت فرادى الدول الأعضاء إما عام ١٩٩٠ أو عام ١٩٩٥ كسنة أساس لمجموع انبعاثاتها.
- (ب) تشير إلى مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس المستخدم لحساب الكمية المسندة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ من البروتوكول. يُشار إلى أن الأطراف التالية أدرجت صافي الانبعاثات من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (إزالة الغابات) في مجموع انبعاثات غازات الدفيئة لسنة الأساس وفقاً للفقرة ٥ (ب) من مرفق المقرر ١٣/م-١: أستراليا: ١٣١ ٥٤٤ ٥١٣ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ أيرلندا: ٧١٩ ٤ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ هولندا: ٣٨ ٦٧٦ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ البرتغال: ٩٨١ ٢٠٣ أطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية: ٣٦٥ ٥٩٣ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.
- (ج) بالنسبة لفترة الالتزام الأولى، اتفقت ١٥ دولة عضواً في الاتحاد الأوروبي على تحقيق أهدافها بصورة مشتركة وفقاً للفقرة ١ من المادة ٤ من البروتوكول.
- (د) يشمل المجموع الكمية المسندة للاتحاد الأوروبي لكنه لا يشمل الكميات المسندة لفرادى الدول الأعضاء لتفادي الحساب مرتين.

١- مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس المستخدم لحساب الكمية المسندة

عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو

١٤- يجوز لكل طرف مدرج في المرفق الأول للاتفاقية، بموجب الفقرة ٨ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، أن يستخدم سنة ١٩٩٥ كسنة أساس له بالنسبة للغازات المفلورة لأغراض حساب الكمية المسندة له عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣. وبناءً على ذلك، اختار ٢٣ طرفاً مدرجاً في المرفق باء استخدام سنة ١٩٩٥ كسنة أساس للغازات المفلورة، في حين استخدمت بقية الأطراف، باستثناء الاتحاد الأوروبي، سنة الأساس نفسها لجميع غازات الدفيئة. أما بالنسبة للاتحاد الأوروبي، فقد اختارت فرادى الدول الأعضاء إما عام ١٩٩٠ أو عام ١٩٩٥ كسنة أساس للغازات المفلورة.

١٥- وبلغ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من ٣٦ من الأطراف المدرجة في المرفق بـ^(٨) في سنة الأساس^(٩) ما قدره ١٢,٤ ٠١٢ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، ويشمل مجموع انبعاثات غازات الدفيئة البالغ ١١ ٨٧٩,٥ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون الناشئ عن المصادر المذكورة في المرفق ألف للبروتوكول، والانبعاثات من أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (صافي الانبعاثات وعمليات الإزالة خلال سنة الأساس من تحويل الأحراج (إزالة الغابات)) البالغ ١٣٢,٩ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

٢- الكمية المسندة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو

١٦- تُحسب الكمية المسندة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو في فترة الالتزام الأولى لطرف من الأطراف على أنها النسبة المئوية المقيدة لهذا الطرف في المرفق بـ لبروتوكول كيوتو لمجموع انبعاثاته من غازات الدفيئة البشرية المنشأ المعبر عنها بمكافئ ثاني أكسيد الكربون والناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في سنة الأساس، مضروبة في خمسة. ووفقاً للفقرة ١ من المادة ٤ من البروتوكول، جرى حساب الكميات المسندة للدول الـ ١٥ الأعضاء في الاتحاد الأوروبي في إطار اتفاق الاتحاد الأوروبي لتقاسم الأعباء لأغراض الوفاء بالالتزامات بموجب البروتوكول. واستناداً إلى المعلومات المقدمة في التقارير الأولية، حُددت الكميات المسندة لفترة الالتزام الأولى (٢٠٠٨-٢٠١٢) بالنسبة لـ ٣٧ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق بـ (بما يشمل الاتحاد الأوروبي).

١٧- وفي فترة الالتزام الأولى، بلغ مجموع الكميات المسندة لـ ٣٦ طرفاً من الأطراف^(١٠) المدرجة في المرفق بـ مجتمعة ٨٤٤ ٨٤٤ ٩١٤ ٦٤١ ٥٧ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وبلغ مجموع الكميات المسندة للاتحاد الأوروبي لفترة الالتزام الأولى ١٩ ٦٢١ ٣٨١ ٥٠٩ أطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

(٨) يشمل المجموع الانبعاثات من الاتحاد الأوروبي لكنه لا يشمل انبعاثات فرادى الدول الأعضاء وذلك لتفادي الحساب مرتين.

(٩) يشير مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس إلى مجموع انبعاثات غازات الدفيئة الذي استخدم لحساب الكمية المسندة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ من البروتوكول.

(١٠) يشمل المجموع الكمية المسندة للاتحاد الأوروبي لكنه يستثني الكميات المسندة لفرادى الدول الأعضاء لتفادي الحساب مرتين.

باء- انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات الإزالة عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢

١- الانبعاثات الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢

١٨- بناء على المعلومات التي قدمتها الأطراف المدرجة في المرفق باء في عام ٢٠١٤، بلغ في عام ٢٠١٢ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق باء الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو ٢٩٩,٧ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وهو ما يقل بنسبة ٢٢,٦ في المائة عن مستوى سنة الأساس المحدد بموجب البروتوكول ويقل بنسبة ٠,٢ في المائة عن مستوى عام ٢٠١١ (انظر الشكل البياني ١).

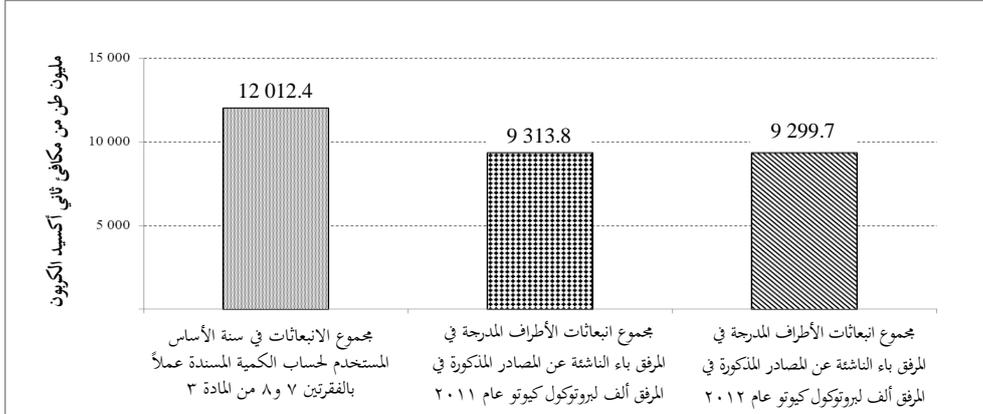
٢- الاختلاف في بيانات الانبعاثات الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لعام ٢٠١١ الواردة في تقرير عام ٢٠١٣ و ٢٠١٤

١٩- ينظر هذا التقرير في مجموعتين من بيانات انبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو: القيم المبلّغ عنها في تقارير عام ٢٠١٣ والتي جرى استعراضها وتسجيلها في قاعدة بيانات التجميع والمحاسبة، والقيم المبلّغ عنها في تقارير عام ٢٠١٤ التي تعتبر أحدث البيانات المتاحة والتي كان استعراضها لا يزال جارياً حين إعداد هذه الوثيقة.

٢٠- وقد بلغ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في عام ٢٠١١ والتي بلّغت عنها الأطراف في عام ٢٠١٤ ما قدره ٣١٣,٨ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وهو ما يقل بنسبة ٠,٣ في المائة عن القيمة التي بلّغت عنها الأطراف المدرجة في المرفق باء في عام ٢٠١٣ (٣٣٩,١ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) والتي استعرضتها أفرقة خبراء الاستعراض. ويعود هذا التغير في القيمة بالدرجة الأولى إلى عمليات إعادة الحساب التي أجرتها الأطراف على قوائم جرد غازات الدفيئة الخاصة بها.

الشكل البياني ١

مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق باء الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢



ملاحظة: تُعرض بصورة مؤقتة هنا قيم مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق باء الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢، التي تستند إلى المعلومات المقدمة في عام ٢٠١٤، وقد تتغير تبعاً لنتائج عمليات الاستعراض السنوي الجارية.

٣- انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وعمليات إزالتها

٢١- اختار ٢٨ طرفاً حساب أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣ من البروتوكول لفترة الالتزام بأكملها (مرة واحدة عند انتهاء فترة الالتزام)، واختار ٨ أطراف حسابها سنوياً. واختار ١٢ طرفاً عدم حساب أي أنشطة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ من البروتوكول، في حين اختارت الأطراف الأخرى حساب نشاط واحد على الأقل من بين هذه الأنشطة (انظر الجدول ٣).

الجدول ٣

موجز الأساليب التي اختارتها الأطراف لحساب الأنشطة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو

عدد الأطراف بحسب فترة المحاسبة المختارة			النشاط المشمول بالفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو
لا توجد محاسبة	محاسبة سنوية	فترة الالتزام بأكملها	
١٣	٥	١٨	إدارة الغابات
٣٣	١	٢	إدارة الأراضي الزراعية
٣٤	١	١	إدارة المراعي
٣٣	صفر	٣	تجديد الغطاء النباتي

ملاحظة: لا يشمل الجدول الاتحاد الأوروبي، حيث لا توجد لدى هذا الطرف قيم محددة للبارامترات لأن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، وفتحات المحاسبة المختارة لهذه الأنشطة في إطار الفقرة ٤ من المادة ٣ من البروتوكول تختلف من دولة عضو إلى أخرى.

٢٢- عملاً بالمقرر ١٥/م-١، على كل طرف مدرج في المرفق بآء أن يدرج في أعمال جرده السنوية لغازات الدفيئة معلومات بشأن انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ حسب مصادرها وعمليات إزالتها بواسطة البواليع الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣، والأنشطة المختارة، إن وجدت، المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ من البروتوكول، عندما يحل وقت تقديم قائمة الجرد بموجب الاتفاقية عن السنة الأولى من فترة التزام بروتوكول كيوتو. وحتى ٢٠ تشرين الأول/ أكتوبر ٢٠١٤، كانت الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق بآء قد أبلغت جميعها هذه المعلومات. ويرد في الجدول ٤ موجز المعلومات المتعلقة بعامي ٢٠١١ و ٢٠١٢ المقدمة عملاً بالمقرر ١٦/م-١ عن مجموع صافي انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ وعمليات إزالتها بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق بآء الناشئة عن كل نشاط من أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المضطلع بها، المشمولة بالفقرتين ٣ و ٤ من المادة ٣ من البروتوكول.

الجدول ٤

موجز عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢ لمجموع صافي انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ وعمليات إزالتها بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق بآء، الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرتين ٣ و ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو

صافي انبعاثات غازات الدفيئة أو عمليات إزالتها (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون) في عام ٢٠١٢	صافي انبعاثات غازات الدفيئة أو عمليات إزالتها (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون) في عام ٢٠١١	عدد الأطراف المبلغة	نشاط استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمول بالفقرتين ٣ و ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو
			الأنشطة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣
٩٣ ٠٦٠ ٩٢١-	٩٩ ٠٦٨ ٤٠٥-	٣٦	التحريج وإعادة التحريج
٩١ ٩٥٥ ٢٨٥	٩٥ ٧١٠ ٦٨٤	٣٦	إزالة الغابات
١ ١٠٥ ٦٣٦-	٣ ٣٥٧ ٧٢٠-		صافي الانبعاثات أو عمليات الإزالة
			الأنشطة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٤
١ ٠٣١ ٢٦٨ ١٤٦-	١ ٠٢٥ ٨٩١ ٠٤٦-	٢٤	إدارة الغابات
١ ٧١٦ ٢٤١	٢ ١١١ ٤٠٧	٤	إدارة الأراضي الزراعية
٤٩١ ٣٩٠	٢٤٥ ٨٣٧	٣	إدارة المراعي
٢ ٩٠٢ ٧١٨-	٢ ٨٦٨ ٠٦٨-	٣	تجديد الغطاء النباتي
١ ٠٣١ ٩٦٣ ٢٣٣-	١ ٠٢٦ ٤٠١ ٨٧٠-		صافي الانبعاثات أو عمليات الإزالة

٢٣- حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، أصدرت ثمانية أطراف ما مجموعه ٨٧٣ ١٢٤ ٥٢٢ وحدة إزالة مقيدة في سجلها الوطني ناشئة عن أنشطتها المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣ والأنشطة المختارة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ من البروتوكول محسوبة وفقاً للمقررين ١٣/م/أ-١ و١٦/م/أ-١.

٤- الاختلاف في بيانات الانبعاثات وعمليات الإزالة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لعام ٢٠١١ الواردة في تقرير ٢٠١٣ و ٢٠١٤

٢٤- هناك مجموعتان من بيانات انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣ والأنشطة المختارة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣ من البروتوكول لعام ٢٠١١: القيم المبلغ عنها في تقارير عام ٢٠١٣ التي جرى استعراضها وتسجيلها في قاعدة بيانات التجميع والمحاسبة، والقيم المبلغ عنها في تقارير عام ٢٠١٤ التي تعتبر أحدث البيانات المتاحة والتي كان استعراضها لا يزال جارياً حين إعداد هذه الوثيقة.

٢٥- وقد بلغ صافي انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن الأنشطة المشار إليها أعلاه في عام ٢٠١١، وفق ما بلغت عنه الأطراف في عام ٢٠١٤، ما قدره -٥٩١ ٧٥٩ ٠٢٩ طنناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وهو ما يمثل زيادة بنسبة ٣,١ في المائة عن القيمة المبلغ عنها في عام ٢٠١٣ (-١٠٨ ١٠٨ ٩٩٧ ٥٣٦ ٩٩٧ طنناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). ويعود هذا التغيير في القيمة بالدرجة الأولى إلى عمليات إعادة الحساب التي أجرتها الأطراف على قوائم جرد غازات الدفيئة الخاصة بها.

جيم- معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو

٢٦- يقدم هذا الفرع نبذة عامة مؤقتة^(١١) عن الكميات المضافة إلى الكمية المسندة والكميات المطروحة منها، عملاً بالفقرتين ٧ و٨ من المادة ٣ من البروتوكول، في نهاية عام ٢٠١٣ فيما يتعلق بالأطراف الـ ٣٦ المدرجة في المرفق باء التي قدمت جداول النموذج الإلكتروني الموحد التي تتضمن معلومات عن وحدات بروتوكول كيوتو لعام ٢٠١٤. ولم تحتج موناكو إلى الإبلاغ عن هذه المعلومات في عام ٢٠١٤ لأنها لم تحول أو تقتن أي وحدة من وحدات بروتوكول كيوتو قبل ١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٤^(١٢). وبصرف النظر عن ذلك، قدمت موناكو جدول النموذج الإلكتروني الموحد الخاص بها في عام ٢٠١٤.

(١١) كان الاستعراض السنوي للمعلومات المقدمة عام ٢٠١٤ من الأطراف المدرجة في المرفق باء لا يزال جارياً عند إعداد هذه الوثيقة.

(١٢) المقرر ١٤/م/أ-١، المرفق، الفقرة ٣.

١- معاملات وحدات بروتوكول كيوتو

٢٧- يصنف المقرر ١٤/م ١-١ المعاملات في وحدات بروتوكول كيوتو إلى فئتين: داخلية وخارجية. ولا تهم المعاملة الداخلية سجلاً وطنياً آخر، في حين تنطوي المعاملة الخارجية على نقل وحدات بروتوكول كيوتو من سجل وطني إلى آخر.

٢٨- وفي الفترة بين ١ كانون الثاني/يناير و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، نفذ ٢٥ طرفاً أحد أشكال المعاملات الداخلية على الأقل. وكانت هذه المعاملات ذات صلة أساساً بما يلي: (أ) إصدار و/أو تحويل وحدات بروتوكول كيوتو فيما يتصل بمشاريع التنفيذ المشترك في إطار المادة ٦ من البروتوكول؛ (ب) إلغاء وحدات بروتوكول كيوتو التي أبلغ عنها تحت حسابات "الإلغاء لأسباب أخرى". وأصدر ١٦ طرفاً ٦٦٤ ٧١٥ ١٨٣ وحدة خفض انبعاثات وقيدتها تلك الأطراف في سجلاتها عن طريق تحويل نفس الكمية من وحدات الكميات المسندة الصادرة سابقاً والمحافظة في سجلاتها الوطنية، وأصدرت ٦ أطراف ٤٢٢ ٣٠٣ ٤٧ وحدة إزالة وقيدتها في سجلاتها الوطنية. وحوّل ١٥ طرف، منها ٦ دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي، ٦٨٨ ١٠٣ ١٢ وحدة من وحدات الكميات المسندة في المجموع الإجمالي إلى حسابات "الإلغاء لأسباب أخرى". وحوّل ١٧ طرفاً، منها ١١ دولة عضواً في الاتحاد الأوروبي، كمية إجمالية قدرها ٤٦٦ ٥١٩ ١ من وحدات خفض الانبعاثات المعتمد إلى حسابات "الإلغاء لأسباب أخرى". وأخيراً، حوّلت ٧ أطراف، ٥ منها دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي، ٥٢٥ ٣٩٩ وحدة خفض انبعاثات إلى حسابات "الإلغاء لأسباب أخرى".

٢٩- ويقدم الجدول ٥ موجزاً للمعلومات المتعلقة بمجموع كميات وحدات بروتوكول كيوتو وعدد الأطراف المشاركة في المعاملات الخارجية التي جرت في الفترة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣.

الجدول ٥

مجموع وحدات بروتوكول كيوتو المقتناة أو المحوّلة عن طريق المعاملات الخارجية في الفترة الممتدة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣

وحدات بروتوكول كيوتو حسب نوع المعاملة الخارجية
(بملايين أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

نوع المعاملة	و.ك.م. و.خ.إ. و.إ.م.	و.خ.إ.م. و.خ.إ.م. و.خ.إ.م. و.خ.إ.م.				
الإضافة	٢٧٨,٤	٦٩٧,٢	٠,٠	٤٦٣,٩	٣,٧	٠,٠
الأطراف المعنية	١٨	٣٢	صفر	٣١	٧	صفر
الخصم	٢٧٨,٤	٦٥٥,٤	٠,٠	٢٣٠,٥	٠,٠	٠,٠
الأطراف المعنية	٣٠	٢٩	صفر	٣٢	١	صفر

المختصرات: و.ك.م. = وحدات الكميات المسندة؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمد؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمد طويلة الأجل؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة؛ و.إ.م. = وحدات الإزالة.

(أ) تُحوّل وحدات خفض الانبعاثات المعتمد عن طريق سجل آلية التنمية النظيفة.

(ب) لا تشمل هذه الأرقام بيانات عن المعاملات الخارجية التي أبلغ عنها ١٥ من فرادى الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي لتفادي حسابها مرتين.

٢- أرصدة وحدات بروتوكول كيوتو حسب نوع حساب الإيداع في ٣١ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠١٣

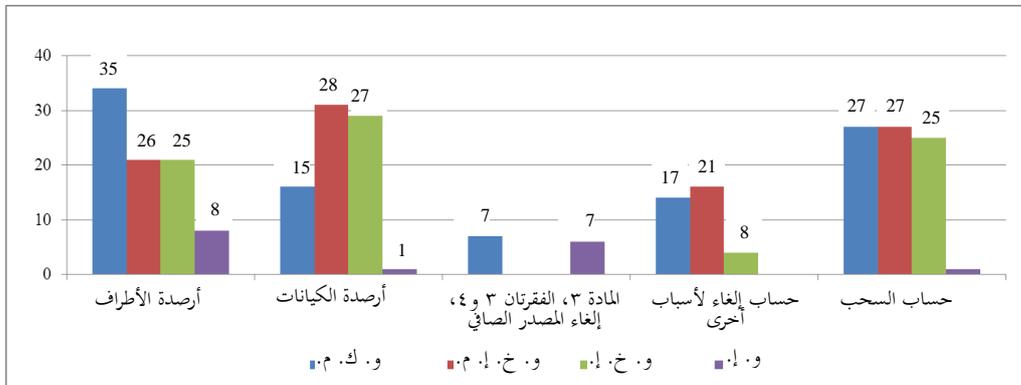
٣٠- بحلول نهاية عام ٢٠١٣، كان لـ ٣٦ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق باء التي قدّمت معلومات عن وحدات بروتوكول كيوتو عملاً بالمقررين ١٣/م-أ١ و ١٥/م-أ١ ما قدره ٨,٤٠٣,٥٧ مليون وحدة من وحدات بروتوكول كيوتو^(١٣)، شملت ٥٥.٧٣ مليون وحدة من وحدات الكميات المسندة، و ١,٦٤٤ مليون وحدة من وحدات خفض الانبعاثات، و ٣,٦١٣ مليون وحدة من وحدات الإزالة، و ٦,١٠٦ مليون وحدة من وحدات خفض الانبعاثات المعتمد، و ٦ ملايين وحدة من وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة في مختلف حسابات الإيداع بما يشمل حسابات الإلغاء والسحب المختلفة.

٣١- ويبين الشكل البياني ٢ عدد الأطراف التي تحتفظ بوحدات بروتوكول كيوتو في مختلف أنواع الحسابات. ويرد في الجدول ٦ موجز بمجموع كميات مختلف وحدات بروتوكول كيوتو، وفق نوع الحساب، حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، لـ ٣٦ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق باء. ويرد توزيع مجموع وحدات بروتوكول كيوتو حسب الطرف في الجدول ٧،

٣٢- ويمكن الاطلاع على معلومات تفصيلية عن حالة حسابات كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق باء في الوثيقة FCCC/KP/CMP/2014/7/Add.1.

الشكل البياني ٢

عدد الأطراف المدرجة في المرفق باء التي تحتفظ بوحدات بروتوكول كيوتو وفق نوع الحساب في ٢٠١٣



المختصرات: و. ك. م. = وحدات الكمية المسندة؛ و. خ. إ. م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمد؛ و. خ. إ. = وحدات خفض الانبعاثات؛ و. إ. = وحدات الإزالة.

(١٣) لا يشمل المجموع البيانات التي أبلغت عنها ١٥ من أفرادى أعضاء الاتحاد الأوروبي لتفادي الحساب مرتين.

الجدول ٦

موجز بمجموع كميات^(١) وحدات بروتوكول كيوتو وفق نوع الحساب لدى الأطراف
المدرجة في المرفق بء، حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣

مجموع الكميات حسب نوع الوحدة (بملايين أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)						نوع الحساب
و.ك.م.	و.خ.إ.	و.إ.	و.خ.إ.م.	و.خ.إ.م.	و.خ.إ.م.ط.	
٤٦ ٥٥٩,٠	٣٢٢,١	٥٢٢,١	٣٩٣,٠	٤	صفر	أرصدة الأطراف
١٢٥,٦	١٦٩,٧	١,٠	١٤٦,٤	٢	صفر	أرصدة الكيانات
١٤٣,٠	صفر	٨٩,٨	صفر	صفر	صفر	المادة ٣، الفقرتان ٣ و٤، المصدر الصافي
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	الإلغاء لعدم الامتثال
٣,٠	٠,٥٦٦	صفر	٧,١	صفر	صفر	الإلغاء لأسباب أخرى
٨ ٢٤٢,٣	١٥١,٨	٠,٢٨٨	٥٢١,١	صفر	صفر	السحب
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة لانتهاج صلاحيتها
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد طويلة الأجل لانتهاج صلاحيتها
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد طويلة الأجل لتراجع المخزونات
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد طويلة الأجل لعدم تقديم تقرير الاعتماد
٥٥ ٠٧٣,٠	٦٤٤,١	٦١٣,٣	١ ٠٦٧,٦	٦	صفر	المجموع

المختصرات: و.ك.م. = وحدات الكميات المسندة؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمد؛ و.خ.إ. = وحدات خفض الانبعاثات؛ و.خ.إ.م.ط. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمد طويلة الأجل؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة؛ و.إ. = وحدات الإزالة.

(أ) يشير "مجموع الكميات" إلى مجموع وحدات بروتوكول كيوتو في كل نوع من أنواع الحسابات لـ ٣٦ من الأطراف المدرجة في المرفق بء.

الجدول ٧

مجموع كميات^(١) وحدات بروتوكول كيوتو لدى الأطراف المدرجة في المرفق بء حتى ٣١
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣

مجموع الكميات حسب نوع الوحدة (بملايين أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)						الطرف المدرج في المرفق بء
و.ك.م.	و.خ.إ.	و.إ.	و.خ.إ.م.	و.خ.إ.م.	و.خ.إ.م.ط.	
١٨ ٦١٨,٨	٣٧٤,٢	٥٧,٨	٧٠٤,٥	٤,٥	صفر	الاتحاد الأوروبي ^(ب)
١ ٦٣٨,٠	٢٦,٠	صفر	١٠١,٧	٣,١	صفر	إسبانيا
٤ ٥٩٠,٧	١٣٣,٤	صفر	١٧١,٤	صفر	صفر	ألمانيا

مجموع الكميات حسب نوع الوحدة (بملايين أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

الطرف المدرج في المرفق بـ	و.ك.م.	و.خ.إ.	و.إ.	و.خ.إ.م.	و.خ.إ.م.م.	و.خ.إ.م.ط.
أيرلندا	٢٩٢,٢	٣,٠	صفر	٩,٠	١,١	صفر
إيطاليا	٢ ٢٨٠,٣	٢٩,٦	صفر	٧١,٦	صفر	صفر
برتغال	٣٤٥,١	٤,٦	صفر	١٥,٨	صفر	صفر
بلجيكا	٦٠٧,٠	٨,٩	صفر	٢٨,٩	صفر	صفر
الدانمرك	٢٦٧,٥	١٥,٣	٦,٩	٩,٨	صفر	صفر
السويد	٣٥٠,٣	٣,٤	صفر	١٥,٠	صفر	صفر
فرنسا	٢ ٦٣٤,٣	٢٠,١	٥٠,٩	٥٨,٤	صفر	صفر
فنلندا	٣٢٦,٤	٦,٤	صفر	١٥,٨	صفر	صفر
لكسمبرغ	٥٣,٧	صفر	صفر	٤,٥	صفر	صفر
المملكة المتحدة	٣ ٣٠٦,٠	٦٥,١	صفر	٩٢,٩	صفر	صفر
النمسا	٣٦٦,٠	١١,١	صفر	٣٣,٢	صفر	صفر
هولندا	٩٤٨,٢	٣٥,٤	صفر	٥٩,٢	صفر	صفر
اليونان	٦١٣,١	١١,٣	صفر	١٦,٦	صفر	صفر
الاتحاد الروسي	١٦ ٣٥٦,٠	٨,٨	٤٦٨,٧	صفر	صفر	صفر
أستراليا	٢ ٩٥٧,٦	صفر	٧٠,١	صفر	صفر	صفر
إستونيا	١٣٢,٦	٢,٥	صفر	٠,٤٦	صفر	صفر
أوكرانيا	٤ ٠٢٧,٩	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
آيسلندا	١٨,٥	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بلغاريا	٥٤٧,٦	١٤,٩	صفر	١٠,٢	صفر	صفر
بولندا	٢ ٣٩٩,٦	٣٦,٦	صفر	٦٤,٩	صفر	صفر
الجمهورية التشيكية	٦٨٣,٢	١٨,٨	صفر	١٩,٩	صفر	صفر
رومانيا	١ ١٢٤,٣	١٦,٤	صفر	١٦,٠	صفر	صفر
سلوفاكيا	٢٥١,٩	صفر	صفر	٩,٧	صفر	صفر
سلوفينيا	٨٧,٠	٤,٧	صفر	١,٥	صفر	صفر
سويسرا	٢٤٨,٨	٥٠,٠	٢,٧	٤٤,٤	صفر	صفر
كرواتيا	١٤٨,٨	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
لاتفيا	٧٦,٨	صفر	صفر	١,٢	صفر	صفر
ليتوانيا	١٦٩,٩	٨,٤	صفر	٣,٦	صفر	صفر
ليختنشتاين	١,٠	صفر	صفر	٠,٢٣	صفر	صفر

مجموع الكميات حسب نوع الوحدة (بملايين أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

الطرف المدرج في المرفق باء	و.ك.م.	و.خ.إ.	و.إ.	و.خ.إ.م.	و.خ.إ.م.م.	و.خ.إ.م.ط.
موناكو	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
النرويج	٢٦٦,٥	٣,٢	صفر	٢٥,١	صفر	صفر
نيوزيلندا	٣٠٥,٨	٧٩,٩	٩,١	١٠,٩	صفر	صفر
هنغاريا	٤٩٦,١	٢,٨	٤,٩	٦,٢	صفر	صفر
اليابان	٦١٥٤,٤	٢٢,٢	صفر	١٤٨,٩	١,١	صفر

المختصرات: و.ك.م. = وحدات الكميات المسندة؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة؛ و.خ.إ.م. = وحدات خفض الانبعاثات؛ و.خ.إ.م.ط. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة المؤقتة؛ و.إ. = وحدات الإزالة.

(أ) يشير "مجموع الكميات" إلى مجموع وحدات بروتوكول كيوتو في كل نوع من أنواع الحسابات لدى كل من الأطراف المدرجة في المرفق باء.

(ب) الدول المدرجة تحت الاتحاد الأوروبي هي الدول الأعضاء الـ ١٥ وقت إيداع الجماعة الأوروبية لصك موافقتها على بروتوكول كيوتو في ٣١ أيار/مايو ٢٠٠٢.