



Distr.: General
21 October 2009
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف
في بروتوكول كيوتو
الدورة الخامسة

كوبنهاغن، ٧-١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٩

البند ١١ (ج) من جدول الأعمال المؤقت

استعراض تنفيذ الالتزامات والأحكام الأخرى في بروتوكول كيوتو
التقرير السنوي عن التجميع والحاسبة للأطراف المدرجة
في المرفق باء بموجب بروتوكول كيوتو

التقرير السنوي عن التجميع والحاسبة للأطراف المدرجة في المرفق باء
بموجب بروتوكول كيوتو

مذكرة مقدمة من الأمانة*

* قُدمت هذه الوثيقة بعد التاريخ المحدد لأخذ آخر المعلومات الواردة من الأطراف في الاعتبار.

موجز

طلب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو، بموجب مقرره 13/م أ-1، إلى الأمانة أن تبدأ نشر التقارير السنوية عن التجميع والمحاسبة بعد إنجاز الاستعراض الأولي. بموجب المادة 8 من بروتوكول كيوتو وحل أي مسألة من مسائل التنفيذ.

وحتى 15 أيلول/سبتمبر 2009، كان الاستعراض الأولي قد أُنجِز ومساءل التنفيذ، إن وجدت، قد حُلَّت بالنسبة لـ 37 طرفاً من أطراف الاتفاقية الأطراف أيضاً في بروتوكول كيوتو التي تعهدت بالالتزامات المنصوص عليها في المرفق باء لبروتوكول كيوتو (الأطراف المدرجة في المرفق باء). وتتعلق هذه الوثيقة بهذه الأطراف الـ 37 المدرجة في المرفق باء.

وتقدم هذه الوثيقة القيم النهائية لبعض البارامترات الأساسية للمحاسبة الأولية التي سُجِلت في قاعدة بيانات التجميع والمحاسبة بعد إنجاز الاستعراض الأولي. بموجب المادة 8. وهي تتضمن أيضاً نظرة عامة عن المعلومات المؤقتة كما أبلغت عنها الأطراف بشأن ما يلي: (1) مجموع انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو المبلغ عنها طوعاً عن العام 2007؛ (2) انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة. بموجب الفقرة 3 من المادة 3 وأنشطة مختارة. بموجب الفقرة 4 من المادة 3 عن العام 2007؛ (3) معاملات وأرصدة الوحدات التي يشملها نطاق بروتوكول كيوتو (وحدات بروتوكول كيوتو) عن السنة الأولى من فترة الالتزام (2008). بموجب بروتوكول كيوتو.

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٤	٨-١	..... مقدمة
٤	٢-١	..... ألف - الولاية
٥	٧-٣	..... باء - نطاق المذكرة
٦	٨	..... جيم - الإجراءات التي يحتمل أن يتخذها مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو
٦	١١-٩	..... ثانياً - حالة إعداد التقارير والأهلية
٦	١٠-٩	..... ألف - حالة التقارير السنوية وعملية الاستعراض
٦	١١	..... باء - حالة الأهلية
٨	٢٨-١٢	..... ثالثاً - بارامترات المحاسبة الرئيسية
٨	١٧-١٢	..... ألف - البارامترات الأساسية للمحاسبة الأولية
١٢	٢١-١٨	..... باء - انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة في عام ٢٠٠٧
١٤	٢٨-٢٢	..... جيم - معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١- طلب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو، بموجب مقرره ١٥/م-أ١، إلى الأطراف في الاتفاقية الأطراف أيضاً في بروتوكول كيوتو التي تعهدت بالالتزامات المنصوص عليها في المرفق بآء لبروتوكول كيوتو (الأطراف المدرجة في المرفق بآء) أن تبدأ في تبليغ معلومات تكميلية بموجب الفقرة ١ من المادة ٧ من بروتوكول كيوتو مع تقديم تقارير الجرد المطلوب تقديمها بموجب الاتفاقية عن السنة الأولى من فترة الالتزام بعد بدء نفاذ البروتوكول بالنسبة لذلك الطرف. وربما تود الأطراف 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-أ١. وينبغي أن تتضمن المعلومات ما يلي:

(أ) انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو، المقدمة كجزء من قوائم الجرد السنوية لغازات الدفيئة؛

(ب) انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ بحسب مصادرها وعمليات إزالتها بواسطة البالوعات، الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المضطلع بها في إطار الفقرة ٣ من المادة ٣، والأنشطة المختارة، إن وجدت، في إطار الفقرة ٤ من المادة ٣؛

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

٢- وطلب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو، بموجب مقرره ١٣/م-أ١، إلى الأمانة أن تبدأ نشر التقرير السنوي عن التجميع والمحاسبة المشار إليه في الفقرة ٦١ من مرفق ذلك المقرر بعد إنجاز الاستعراض الأوّلي بموجب المادة ٨ من بروتوكول كيوتو وحل أي مسألة من مسائل التنفيذ التي تتعلق بالتعديلات بموجب الفقرة ٢ من المادة ٥ من بروتوكول كيوتو، أو بالكمية المخصصة عملاً بالفقرتين ٧ و٨ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، وأن تحيل هذا التقرير إلى مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو، وإلى لجنة الامتثال وإلى كل طرف من الأطراف المعنية.

باء - نطاق المذكرة

٣- يتضمن هذا التقرير السنوي عن التجميع والمحاسبة القيم النهائية لبعض البارامترات الأساسية للمحاسبة الأولية التي سُجلت في قاعدة بيانات التجميع والمحاسبة بعد إنجاز الاستعراض الأولي. بموجب بروتوكول كيوتو وحل أي مسألة من مسائل التنفيذ.

٤- وحتى ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩، كانت الاستعراضات الأولية قد أُنجزت بالنسبة لـ ٣٧ طرفاً مدرجاً في المرفق باء. ووقت إعداد هذه الوثيقة، كان الاستعراض الأولي المتعلق بكرواتيا الذي أجراه فريق خبراء الاستعراض قد أُنجز وكان تقرير استعراض^(١) يتضمن مسائل التنفيذ المتصلة بحساب الكمية المخصصة لكروواتيا. بموجب الفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ واحتياطي فترة الالتزام قد أُحيل إلى لجنة الامتثال لتنظر فيه. وقدمت بيلاروس تقريرها الأولي لكن لم يُشرع في استعراضه لأن التعديل القاضي بإدراج بيلاروس في المرفق باء لبروتوكول كيوتو مع التزام بإجراء تخفيض محدد الكمية للانبعاثات نسبته ٩٢ في المائة لم يدخل حيز التنفيذ بعد. ولذلك، فإن هذا التقرير السنوي عن التجميع والمحاسبة للأطراف المدرجة في المرفق باء بموجب بروتوكول كيوتو لا يشمل إلا الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق باء التي أُنجزت الاستعراضات الأولية المتعلقة بها.

٥- وتقدم هذه الوثيقة أيضاً نظرة عامة عن المعلومات السنوية المؤقتة كما أبلغت بها الأطراف بشأن ما يلي: (١) مجموع انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو المبلغ عنها طوعاً عن العام ٢٠٠٧؛ (٢) انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في إطار الفقرة ٣ من المادة ٣ والأنشطة المختارة في إطار الفقرة ٤ من المادة ٣ عن العام ٢٠٠٧؛ (٣) معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو خلال السنة الأولى من فترة الالتزام (٢٠٠٨). بموجب بروتوكول كيوتو. وهذا التقرير مؤقت بطبيعته لأن بعض أجزاء المعلومات المقدمة مؤقتة. وستصبح القيم النهائية متاحة بعد إنجاز الاستعراض السنوي لعام ٢٠٠٩ وحل أي مسألة من مسائل التنفيذ، وستقدم في التقارير المقبلة على النحو المطلوب.

٦- وترد أيضاً معلومات عن أهلية الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق باء التي يشملها هذا التقرير للمشاركة في آليات المرونة. بموجب بروتوكول كيوتو.

٧- وترد في إضافة هذا التقرير^(٢) معلومات تفصيلية مؤقتة عن الكميات المخصصة لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق باء وغيرها من معلومات المحاسبة المقدمة بموجب

(١) FCCC/IRR/2008/HRV.

(٢) FCCC/KP/CMP/2009/15/Add.1.

بروتوكول كيوتو. ويمكن الاطلاع على كامل التقارير السنوية لقوائم جرد غازات الدفيئة ومعلومات المحاسبة المقدمة من الأطراف في موقع الاتفاقية الإطارية على الإنترنت^(٣).

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

٨- قد يرغب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو في النظر في المعلومات الواردة في هذه الوثيقة وفي إحالتها إلى الهيئة الفرعية للتنفيذ لتنظر فيها لكي تقدم للمؤتمر توصيات بشأن اتخاذ مزيد من الإجراءات، إذا لزم الأمر.

ثانياً - حالة إعداد التقارير والأهلية

ألف - حالة التقارير السنوية وعملية الاستعراض

٩- في ١٥ أيلول/سبتمبر، كانت جميع الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق باء قد قدمت قوائم الجرد السنوية لغازات الدفيئة الخاصة بها حيث كان عام ٢٠٠٧ آخر عام كانت فيه قوائم الجرد متاحة. وقدم ثلاثة وثلاثون طرفاً أيضاً في عام ٢٠٠٩ جداول النموذج الإلكتروني الموحد الخاصة بهم عن الفترة الممتدة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨.

١٠- ووفقاً للمقرر ٢٠/م أ-١، يبدأ الاستعراض السنوي لكل طرف من الأطراف في إطار المادة ٨ من بروتوكول كيوتو في السنة التي يبدأ فيها الطرف الإبلاغ في إطار الفقرة ١ من المادة ٧، بما يشمل المعلومات التي أُبلغت طوعاً قبل الوقت المطلوب بموجب الفقرة ٣ من المادة ٧. وقد شُرع في عمليات الاستعراض السنوي للمعلومات المقدمة من الأطراف عام ٢٠٠٩ وهي تسير على قدم وساق فيما يتعلق بجميع الأطراف الـ ٣٧ المدرجة في المرفق باء.

باء - حالة الأهلية

١١- ترد في الجدول ١ حالة أهلية الأطراف المدرجة في المرفق باء للمشاركة في آليات المرونة بموجب بروتوكول كيوتو عملاً بالمقررات ٣/م أ-١ و ٩/م أ-١ و ١١/م أ-١ و ١٥/م أ-١ في ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩. ومنذ ١١ تموز/يوليه ٢٠٠٩، كانت جميع

(٣) <http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/.4771.php>

الأطراف المدرجة في المرفق بء، باستثناء كرواتيا، مؤهلة للمشاركة في آليات المرونة. وسيجري تعيين حالة الأهلية في قاعدة بيانات التجميع والمحاسبة متى أنجز الاستعراض السنوي للمعلومات المبلغ عنها عام ٢٠٠٩ وحُلَّت مسائل التنفيذ، إن وجدت.

الجدول ١

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

الطرف المدرج في المرفق بء	الحالة	آخر تغيير في حالة الأهلية (التاريخ والساعة) ^(١)
الاتحاد الروسي	مؤهل	٢٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
إسبانيا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
أستراليا	مؤهل	١١ تموز/يوليه ٢٠٠٩، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
إستونيا	مؤهل	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
ألمانيا	مؤهل	٢٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
أوكرانيا	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
آيرلندا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
آيسلندا	مؤهل	١١ أيار/مايو 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
بلغاريا	مؤهل	٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
بولندا	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
الجماعة الأوروبية	مؤهل	١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
الجمهورية التشيكية	مؤهل	٢٤ شباط/فبراير ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
الدانمرك	مؤهل	٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
رومانيا	مؤهل	١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
سلوفاكيا	مؤهل	٤ شباط/فبراير ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
سلوفينيا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
السويد	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠١:٠٠:٠٠
سويسرا	مؤهل	١٠ آذار/مارس 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
كندا	مؤهل	١٦ حزيران/يونيه ٢٠٠٨، الساعة ٠٠:٠٠:٠٩

الطرف المدرج في المرفق بـ	الحالة	آخر تغيير في حالة الأهلية (التاريخ والساعة) ^(أ)
لاتفيا	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠:٠٠:٠١
لكسمبرغ	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠:٠٠:٠١
ليتوانيا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠:٠٠:٠١
ليختنشتاين	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠:٠٠:٠١
المملكة المتحدة	مؤهل	١١ 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
النمسا	مؤهل	٥ 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
هولندا	مؤهل	٢١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، الساعة ٠٠:٠٠:٠١
اليابان	مؤهل	٣٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧، الساعة ٠٠:٠٠:٠١
اليونان	مؤهل	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٨، الساعة ٠٩:٠٠:٠٠

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

(أ) كل الأوقات محددة بتوقيت غرينيتش.

ثالثاً - بارامترات المحاسبة الرئيسية

ألف - البارامترات الأساسية للمحاسبة الأولية

١٢- يبين الجدول ٢ تحديدات سنة الأساس التي اختيرت لحساب الهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت (الغازات المفلورة)، وانبعثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في سنة الأساس والكميات المخصصة المحددة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣.

الجدول ٢

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

الانبعاثات في سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو ^(١)	ثاني أكسيد الكربون، الميثان، أكسيد ثنائي النتروجين		الغازات المفلورة	الانبعاثات في سنة الأساس ^(٢) (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	الحد منها بالنسبة المئوية مقارنة بمستوى سنة الأساس (الكربون)	الكمية المخصصة (بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)
	الانبعاثات في سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو ^(١)	الانبعاثات في سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو ^(١)				
الطرف	المادة ع (٣)	المرفق باء	المادة ع (٣)	المرفق باء	المادة ع (٣)	المرفق باء
الاتحاد الروسي	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٣ ٣٢٣ ٤١٩ ٠٦٤	١٠٠	١٦ ٦١٧ ٠٩٥ ٣١٩
إسبانيا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٢٨٩ ٧٧٣ ٢٠٥	٩٢	١ ٦٦٦ ١٩٥ ٩٢٩
أستراليا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٥٤٧ ٦٩٩ ٨٤١	١٠٨	٢ ٩٥٧ ٥٧٩ ١٤٣
إستونيا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٤٢ ٦٢٢ ٣١٢	٩٢	١ ٩٦ ٠٦٢ ٦٣٧
ألمانيا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١ ٢٣٢ ٤٢٩ ٥٤٣	٩٢	٤ ٨٦٨ ٠٩٦ ٦٩٤
أوكرانيا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٩٢ ٨٣٦ ٩٣٣	١٠٠	٤ ٦٠٤ ١٨٤ ٦٦٣
آيرلندا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٥٥ ٦٠٧ ٨٣٦	٩٢	٣١٤ ١٨٤ ٢٧٢
آيسلندا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٣ ٣٦٧ ٩٧٢	١١٠	١٨ ٥٢٣ ٨٤٧
إيطاليا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٥١٦ ٨٥٠ ٨٨٧	٩٢	٢ ٤١٦ ٢٧٧ ٨٩٨
البرتغال	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٦٠ ١٤٧ ٦٤٢	٩٢	٣٨١ ٩٣٧ ٥٢٧
بلجيكا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٤٥ ٧٢٨ ٧٦٣	٩٢	٦٧٣ ٩٩٥ ٥٢٨
بلغاريا	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٩٠	١٣٢ ٦١٨ ٦٥٨	٩٢	٦١٠ ٠٤٥ ٨٢٧
بولندا	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٩٠	٥٦٣ ٤٤٢ ٧٧٤	٩٤	٢ ٦٤٨ ١٨١ ٠٣٨
الجماعة الأوروبية	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠ أو ١٩٩٠	٤ ٢٦٥ ٥١٧ ٧١٩	٩٢	١٩ ٦٢١ ٣٨١ ٥٠٩
الجمهورية التشيكية	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٤ ٢٤٨ ٢١٨	٩٢	٨٩٣ ٥٤١ ٨٠١
الدانمرك	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٦٩ ٩٧٨ ٠٧٠	٩٢	٢٧٦ ٨٣٨ ٩٥٥
رومانيا	١٩٨٩	١٩٨٩	١٩٨٩	٢٧٨ ٢٢٥ ٠٢٢	٩٢	١ ٢٧٩ ٨٣٥ ٠٩٩
سلوفاكيا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٧٢ ٠٥٠ ٧٦٤	٩٢	٣٣١ ٤٣٣ ٥١٦
سلوفينيا	١٩٨٦	١٩٨٦	١٩٩٠	٢٠ ٣٥٤ ٠٤٢	٩٢	٩٣ ٦٢٨ ٥٩٣
السويد	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٧٢ ١٥١ ٦٤٦	٩٢	٣٧٥ ١٨٨ ٥٦١
سويسرا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٥٢ ٧٩٠ ٩٥٧	٩٢	٢٤٢ ٨٣٨ ٤٠٢
فرنسا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٥٦٣ ٩٢٥ ٣٢٨	٩٢	٢ ٨١٩ ٦٢٦ ٦٤٠
فنلندا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٧١ ٠٠٣ ٥٠٩	٩٢	٣٥٥ ٠١٧ ٥٤٥
كندا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٥٩٣ ٩٩٨ ٤٦٢	٩٤	٢ ٧٩١ ٧٩٢ ٧٧١
لاتفيا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٢٥ ٩٠٩ ١٥٩	٩٢	١١٩ ١٨٢ ١٣٠
لكسمبرغ	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٣ ١٦٧ ٤٩٩	٩٢	٤٧ ٤٠٢ ٩٩٦
ليتوانيا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٤٩ ٤١٤ ٣٨٦	٩٢	٢٢٧ ٣٠٦ ١٧٧
ليختنشتاين	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٢٢٩ ٤٨٣	٩٢	١ ٠٥٥ ٦٢٣

الانبعاثات في سنة الأساس ^(١) (أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	الانبعاثات في سنة هدف خفض الانبعاثات/ الحد منها بالنسبة المئوية مقارنة بمستوى سنة الأساس (الكربون)	المرفق باء	المادة ع ^(٢)	ثاني أكسيد الكربون، الميثان، أكسيد ثنائي التروجين		الغازات المفلورة	الطرف
				ثاني أكسيد الكربون، الميثان، أكسيد ثنائي التروجين	الغازات المفلورة		
١٤٤ ٩٠٤ ٧٧٩	٩٢	٨٧,٥	٣٤١٢ ٠٨٠ ٦٣٠	١٩٩٠	١٩٩٥	المملكة المتحدة	
١٠٧ ٦٥٨	٩٢	-	٤٩٥ ٢٢١	١٩٩٠	١٩٩٥	موناكو	
٤٩ ٦١٩ ١٦٨	١٠١	-	٢٥٠ ٥٧٦ ٧٩٧	١٩٩٠	١٩٩٥	النرويج	
٧٩ ٠٤٩ ٦٥٧	٩٢	٨٧	٣٤٣ ٨٦٦ ٠٠٩	١٩٩٠	١٩٩٥	النمسا	
٦١ ٩١٢ ٩٤٧	١٠٠	-	٣٠٩ ٥٦٤ ٧٣٣	١٩٩٠	١٩٩٥	نيوزيلندا	
١١٥ ٣٩٧ ١٤٩	٩٤	-	٥٤٢ ٣٦٦ ٦٠٠	١٩٨٥-٨٧	١٩٩٥	هنغاريا	
٢١٣ ٠٣٤ ٤٩٨	٩٢	٩٤	١٠٠١ ٢٦٢ ١٤١	١٩٩٠	١٩٩٥	هولندا	
١ ٢٦١ ٣٣١ ٤١٨	٩٤	-	٥٩٢٨ ٢٥٧ ٦٦٦	١٩٩٠	١٩٩٥	اليابان	
١٠٦ ٩٨٧ ١٦٩	٩٢	١٢٥	٦٦٨ ٦٦٩ ٨٠٦	١٩٩٠	١٩٩٥	اليونان	
١٢٥٧٥ ١١٤ ١٠٦	-	-	٦٠ ٢٨٤ ٩٢٩ ١١٢	-	-	المجموع ^(٢)	

(أ) يمكن أن تختار الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية استخدام سنة ١٩٩٥ كسنة أساس لمجموع انبعاثاتها من الغازات المفلورة (الهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت)، وفقاً للفقرة ٨ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو.

(ب) تشير إلى مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس المستخدم لحساب الكمية المخصصة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣.

(ج) اتفقت خمس عشرة دولة عضواً في الجماعة الأوروبية على تحقيق أهدافها بصورة مشتركة وفقاً للفقرة ١ من المادة ٤.

(د) يشمل المجموع الكمية المخصصة للجماعة الأوروبية لكنه لا يشمل الكميات المخصصة لفرادى الدول الأعضاء وذلك لتفادي الحساب مرتين.

١- مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس المستخدم لحساب الكمية المخصصة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣

١١٣- يجوز لكل طرف مدرج في المرفق الأول للاتفاقية، بموجب الفقرة ٨ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، أن يستخدم سنة ١٩٩٥ كسنة أساس بالنسبة إلى الغازات المفلورة لأغراض حساب الكمية المخصصة له عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣. وبناءً على ذلك، اختار ٢٤ طرفاً مدرجاً في المرفق باء استخدام سنة ١٩٩٥ كسنة أساس للغازات المفلورة، في حين استخدمت جميع الأطراف المتبقية، باستثناء الجماعة الأوروبية، سنة الأساس نفسها بالنسبة لجميع غازات الدفيئة. وتستخدم الجماعة الأوروبية عدة سنوات أساس (١٩٩٠ أو ١٩٩٥) بالنسبة للغازات المفلورة، حسب سنة الأساس التي تختارها كل دولة عضو.

١٤- ووفقاً للفقرة ٥ (ب) من مرفق المقرر ١٣/م أ-١، فإن على الأطراف التي شكل قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بالنسبة إليها مصدراً صافياً

لانبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس أن تدرج في حساب انبعاثاتها خلال تلك السنة المكافئ الإجمالي لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ مبينة حسب مصادرها، مطروحاً منها ما أُزيل منها بواسطة البالوعات المبلغ عنه فيما يتصل بتحويل الأحرار (إزالة الأحرار) في تلك السنة. وقد أدرجت الأطراف التالية الانبعاثات الصافية من قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (إزالة الأحرار) في مجموع انبعاثات غازات الدفيئة لديها في سنة الأساس:

- (أ) أستراليا: ٥١٣ ٥٤٤ ١٣١ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛
 (ب) آيرلندا: ٤١٩ ٤ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛
 (ج) هولندا: ٦٧٦ ٣٨ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛
 (د) البرتغال: ٢٠٣ ٩٨١ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛
 (هـ) المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية: ٥٩٣ ٣٦٥ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

١٥- وبلغ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من ٣٦ طرفاً مدرجاً في المرفق باء^(٤) في سنة الأساس^(٥) المستخدمة لحساب الكمية المخصصة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ ما قدره ١٢ ٥٧٥,١ ميغاطناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، ويشمل مجموع انبعاثات غازات الدفيئة البالغ ١٢ ٤٤٢,٢ ميغاطناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو، والانبعاثات الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (صافي الانبعاثات وعمليات الإزالة خلال سنة الأساس من تحويل الأحرار (إزالة الأحرار)) البالغة ١٣٢,٩ ميغاطناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

٢- الكمية المخصصة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣

١٦- تحسب الكمية المخصصة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ في فترة الالتزام الأولى لطرف من الأطراف على أنها النسبة المئوية المسجلة لهذا الطرف في المرفق باء لبروتوكول كيوتو بالنسبة لجميع انبعاثاته من غازات الدفيئة البشرية المنشأ المعبر عنها بمكافئ ثاني أكسيد الكربون الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في سنة الأساس مضروبة في خمسة. ووفقاً للفقرة ١ من المادة ٤، جرى حساب الكميات المخصصة ل ١٥ دولة عضواً في الجماعة الأوروبية في إطار اتفاق تقاسم الأعباء للجماعة الأوروبية. واستناداً

(٤) يشمل المجموع انبعاثات الجماعة الأوروبية لكنه لا يشمل انبعاثات فرادى الدول الأعضاء وذلك لتفادي الحساب مرتين.

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

إلى المعلومات المقدمة في التقارير الأولية، كانت الكميات المخصصة لفترة الالتزام الأولى (٢٠٠٨-٢٠١٢) قد حددت بالنسبة لـ ٣٧ طرفاً في ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩.

١٧- وفي فترة الالتزام الأولى، بلغ مجموع الكميات المخصصة^(٦) لـ ٣٦ طرفاً مدرجاً في المرفق بـاء مجتمعين ١١٢ ٩٢٩ ٢٨٤ ٦٠ طنناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وبلغ مجموع الكميات المخصصة للجماعة الأوروبية خلال فترة الالتزام الأولى ٥٠٩ ٣٨١ ٦٢١ ١٩ أطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

باء - انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة في عام ٢٠٠٧

١- الانبعاثات الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو

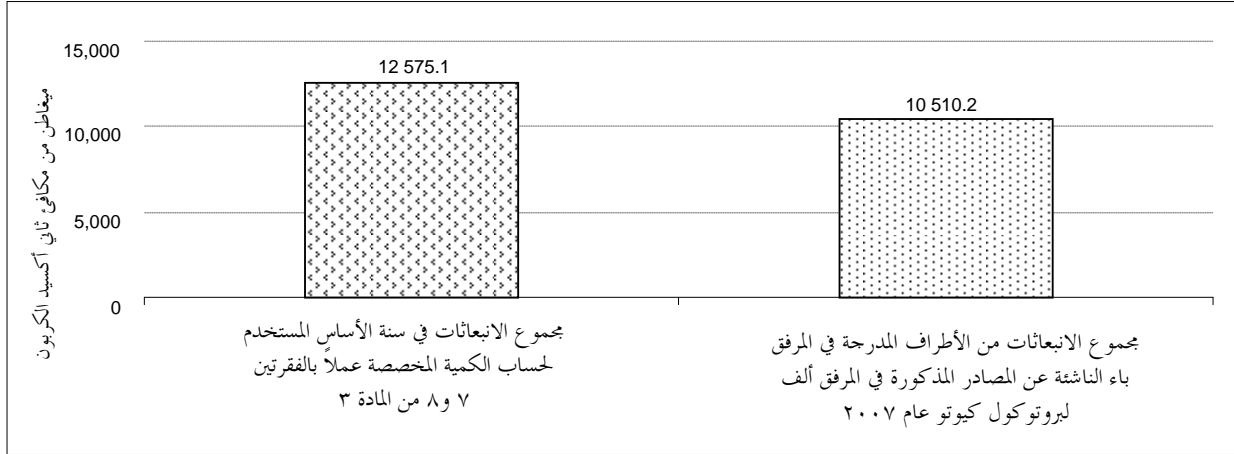
١٨- في عام ٢٠٠٩، قدم ٣٧ طرفاً مدرجاً في المرفق بـاء قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة، وشملت جداول نموذج الإبلاغ الموحد وتقارير الجرد الوطنية، عن الفترة الممتدة من سنة الأساس إلى عام ٢٠٠٧. وتجدر الإشارة إلى أن المعلومات المتعلقة بالانبعاثات الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو لعام ٢٠٠٧ ترد هنا للعلم فقط ولا يمكن استخدامها كمؤشر على الامتثال لفترة الالتزام الأولى. بموجب بروتوكول كيوتو. وفي عام ٢٠١٠، ستقدم الأطراف قوائم جردها الوطنية لغازات الدفيئة، بما في ذلك معلومات عن انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف من بروتوكول كيوتو، عن السنة الأولى من فترة الالتزام.

١٩- وفي عام ٢٠٠٧، بلغ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من ٣٦ طرفاً مدرجاً في المرفق بـاء الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو ١٠ ٥١٠,٢ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وهو ما يقل بنسبة ١٦,٤ في المائة عن مستوى سنة الأساس المحدد بموجب بروتوكول كيوتو (الشكل ١). وقد كان ثاني أكسيد الكربون غاز الدفيئة الرئيسي حيث شكلت انبعاثاته ٨١ في المائة من مجموع الانبعاثات.

(٦) يشمل المجموع الكمية المخصصة للجماعة الأوروبية لكنه لا يشمل الكميات المخصصة لفرادى الدول الأعضاء وذلك لتفادي الحساب مرتين.

الشكل ١

مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق بآء الناشئة عن المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في عام ٢٠٠٧



ملاحظة: يرد الشكل هنا للعلم فقط ولا يمكن استخدامه كمؤشر على الامتثال لفترة الالتزام الأولى بموجب بروتوكول كيوتو.

٢- انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة

٢٠- اختار ٢٨ طرفاً حساب أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣ بالنسبة لفترة الالتزام بأكملها (مرة واحدة عند انتهاء فترة الالتزام)، واختار ثمانية أطراف حسابها سنوياً. واختار اثنا عشر طرفاً عدم حساب أي أنشطة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، في حين اختارت الأطراف الأخرى نشاطاً واحداً على الأقل من بين هذه الأنشطة (الجدول ٣).

الجدول ٣

موجز اختيار الأطراف للأنشطة في إطار الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو

عدد الأطراف بحسب فترة المحاسبة المختارة	لا توجد فترة محاسبة سنوية	فترة الالتزام بأكملها	الأنشطة المضطلع بها في إطار الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو
١٧	٥	١٤	إدارة الغابات
٣	١	٣٢	إدارة الأراضي المزروعة
١	١	٣٤	إدارة المراعي
٣	صفر	٣٣	إعادة الغطاء النباتي

ملاحظة: لا يشمل الجدول الجماعة الأوروبية؛ ولا توجد لدى هذا الطرف قيم محددة للبارامترات لأن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، وفترات المحاسبة المختارة لهذه الأنشطة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو تختلف من دولة عضو إلى أخرى.

٢١- وفقاً للمقرر ١٥/م أ-١، على كل طرف مدرج في المرفق باء أن يدرج في تقريره السنوي بشأن جرد غازات الدفيئة معلومات بشأن انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ بحسب مصادرها وعمليات إزالتها بواسطة البالوعات والناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في إطار الفقرة ٣ من المادة ٣، والأنشطة المختارة، إن وجدت، في إطار الفقرة ٤ من المادة ٣، عندما يحل وقت تقديم قائمة الجرد بموجب الاتفاقية عن السنة الأولى من فترة الالتزام بموجب بروتوكول كيوتو. ويحل موعد تقديم قائمة الجرد السنوية لغازات الدفيئة عن السنة الأولى من فترة الالتزام (٢٠٠٨) في ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٠. بيد أن الأطراف يمكن أن تشرع في تقديم المعلومات طوعاً قبل عام ٢٠١٠. وبناءً على ذلك، كان ١٠ أطراف قد قدمت هذه المعلومات حتى ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٩.

جيم - معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو

٢٢- يقدم هذا الفرع نظرة عامة مؤقتة^(٧) عن الكميات المضافة إلى الكمية المخصصة عملاً بالفقرتين ٧ و ٨ من المادة ٣ والكميات المطروحة منها، في نهاية عام ٢٠٠٨ فيما يتعلق بـ ٣٣ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق باء التي قدمت جداول النموذج الإلكتروني الموحد التي تتضمن معلومات عن وحدات بروتوكول كيوتو لعام ٢٠٠٩.

١- معاملات وحدات بروتوكول كيوتو

٢٣- يصنف المقرر ١٤/م أ-١ المعاملات إلى فئتين: داخلية وخارجية. والمعاملة الداخلية لا تشمل نقل الوحدات من سجل إلى آخر، أما المعاملة الخارجية فتشمل نقل الوحدات من سجل إلى آخر.

٢٤- وفي الفترة الممتدة بين ١ كانون الثاني/يناير و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨، نفذت تسعة أطراف أحد أشكال المعاملات الداخلية على الأقل. وكانت هذه المعاملات تتصل أساساً بما يلي: (١) إصدار و/أو تحويل وحدات بروتوكول كيوتو فيما يتصل بمشاريع التنفيذ المشترك في إطار المادة ٦؛ (٢) إلغاء وحدات بروتوكول كيوتو التي أبلغ عنها تحت حساب "إلغاء لأسباب أخرى". وأصدر أحد الأطراف ١٢٠.٠٠٠ وحدة لخفض الانبعاثات تتعلق بـ "مشاريع التنفيذ المشتركة التي تحقق منها الطرف" (يشار إليها أيضاً بمشاريع المسار ١) عن طريق تحويل نفس الكمية من وحدات الكميات المخصصة الصادرة سابقاً وحفظها في سجله الوطني. وحولت ستة أطراف، من الدول الأعضاء في الجماعة الأوروبية ما مجموعه ٢٧١٧ من وحدات الكميات المخصصة إلى حسابات "الإلغاء لأسباب أخرى". وحولت ثمانية

(٧) وقت إعداد هذه الوثيقة، كان الاستعراض السنوي للمعلومات المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق باء عام ٢٠٠٩ لا يزال جارياً.

أطراف، خمسة منها دول أعضاء في الجماعة الأوروبية، كميات مجموعها ٣٥٩ ٦١٠ من وحدات التخفيض المعتمد للانبعاثات إلى حسابات "الإلغاء لأسباب أخرى".

٢٥- ويقدم الجدول ٤ موجزاً للمعلومات المتعلقة بمجموع كميات وحدات بروتوكول كيوتو وعدد الأطراف المشاركة في المعاملات الخارجية التي جرت في الفترة الممتدة بين ١ كانون الثاني/يناير و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨. وفي عام ٢٠٠٨، لم تشمل المعاملات الخارجية أية وحدات أخرى مثل وحدات خفض الانبعاثات، ووحدات الإزالة، ووحدات التخفيض المعتمد الطويلة الأجل، ووحدات التخفيض المعتمد المؤقتة.

الجدول ٤

مجموع وحدات بروتوكول كيوتو المقتناة أو المنقولة عن طريق المعاملات الخارجية في الفترة الممتدة بين ١ كانون الثاني/يناير و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨^(١)

وحدات بروتوكول كيوتو حسب نوع المعاملة الخارجية (مبغاطن مكافئ ثاني أكسيد الكربون)				
و.ك.م.		و.خ.أ.م.		نوع المعاملة
الكميات المقتناة أو المنقولة	الأطراف المعنية	الكميات المقتناة أو المنقولة	الأطراف المعنية	
٩٤٠,٧١	٢٥	٥١١,٢١	٢٧	الإضافة
٩٤٠,٧١	٢٧	٣١٥,٥٦	٢٣	الخصم

المختصرات: ك.م. = وحدات الكميات المخصصة، و.خ.أ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة (أ) هذا الرقم لا يشمل الجماعة الأوروبية وذلك لتفادي الحساب مرتين.

٢- أرصدة وحدات بروتوكول كيوتو موزعة حسب نوع حساب الإيداع في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨

٢٦- بحلول نهاية عام ٢٠٠٨، كانت توجد في حسابات إيداع ٣٣ من الأطراف المدرجة في المرفق بء التي قدمت معلومات عن وحدات بروتوكول كيوتو عملاً بالمقررين ١٣/م إلى ١- و ١٥/م إلى ١-، ١٠٥,٦٨ ٥٤ مليون وحدة من وحدات الكميات المخصصة (ألغيت ٢ ٧١٧ وحدة منها)، و ١٢,٠ مليون وحدة خفض انبعاثات، و ٢٠٨,٧٦ مليون وحدة خفض انبعاثات معتمدة (ألغيت ٦,٠ مليون وحدة منها). وقد وزعت تلك الوحدات أساساً على حسابات إيداع الطرف وإيداع الكيان و"الإلغاء لأسباب أخرى". وسحب طرف واحد (نقل إلى حساب السحب) ٣٥,٠ مليون وحدة خفض انبعاثات معتمدة. ولم تكن لأي من الأطراف في أي من حسابات الإيداع أية وحدات إزالة أو وحدات التخفيض المعتمد الطويلة الأجل أو وحدات التخفيض المعتمد المؤقتة.

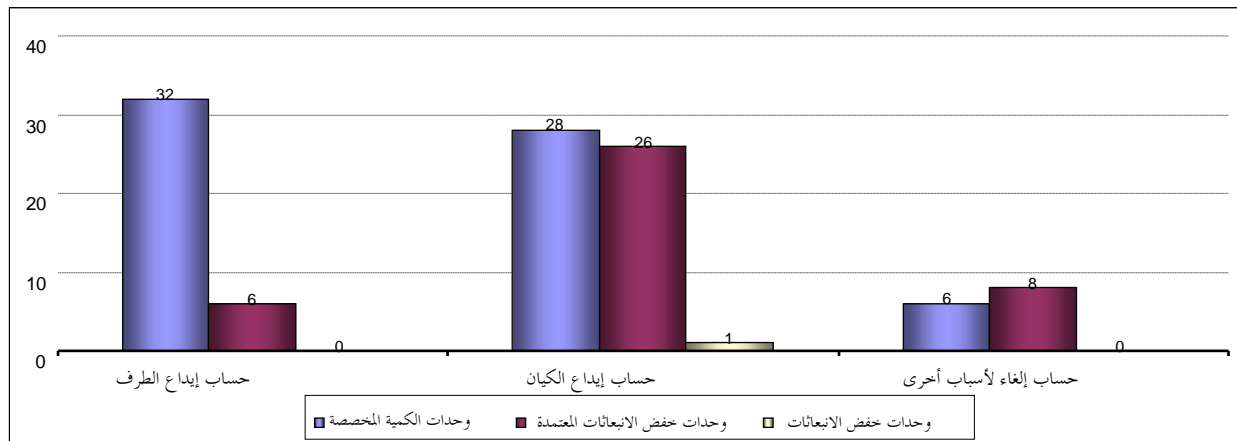
٢٧- ويبين الشكل ٢ عدد الأطراف التي تحتفظ بوحدات بروتوكول كيوتو في حسابات إيداع مختلفة. ويرد في الجدول ٥ موجز لمجموع كميات مختلف وحدات بروتوكول كيوتو، حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨، في مختلف أنواع حسابات ٣٣ طرفاً من الأطراف

المدرجة في المرفق باء. ويرد في الجدول ٦ توزيع مجموع وحدات بروتوكول كيوتو حسب الطرف.

٢٨- ويمكن الاطلاع على معلومات تفصيلية عن حالة حسابات كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق باء في الوثيقة FCCC/KP/CMP/2009/15/Add.1.

الشكل ٢

عدد الأطراف المدرجة في المرفق باء التي تحتفظ بوحدات بروتوكول كيوتو حسب نوع الحساب في عام ٢٠٠٨



الجدول ٥

موجز بمجموع كميات وحدات بروتوكول كيوتو حسب نوع الحساب فيما يتعلق بالأطراف المدرجة في المرفق باء، حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨

مجموع الكميات ^(١) حسب نوع الوحدة (مماثلن مكافئ ثاني أكسيد الكربون)						نوع الحساب
و.ك.م.	و.خ.أ.	و.ل.	و.خ.أ.م.	و.خ.أ.م.ط.	و.خ.أ.م.م.	
٥٢ ٧٧٦,٠٢	صفر	صفر	٨,٧٤	صفر	صفر	إيداع الطرف
١ ٧٣٩,٦٦	٠,١٢	صفر	١٩٩,٠٦	صفر	صفر	إيداع الكيان
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	إلغاء المصدر الصافي وفقاً للمادة ٣-٣/٣-٤
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	الإلغاء لعدم الامتثال
٠,٠٠٣	صفر	صفر	٠,٦١	صفر	صفر	الإلغاء لأسباب أخرى
صفر	صفر	صفر	٠,٣٥	صفر	صفر	السحب
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة المؤقتة لانتهاؤها صلاحيتها
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة طويلة الأجل لانتهاؤها صلاحيتها

مجموع الكميات ^(أ) حسب نوع الوحدة (مغطاين مكافئ ثاني أكسيد الكربون)					
نوع الحساب	و.ك.م.	و.خ.أ.	و.إ.	و.خ.أ.م.	و.خ.أ.م.ط.
استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة طويلة الأجل لانخفاض المخزونات	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة طويلة الأجل لعدم تقديم تقرير الاعتماد	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
المجموع	٥٤ ٥١٥,٦٨	٠,١٢	صفر	٢٠٨,٧٦	صفر

المختصرات: و.ك.م. = وحدات الكميات المخصصة، و.خ.أ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة،
و.خ.أ. = وحدات خفض الانبعاثات، و.خ.أ.م.ط. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة
طويلة الأجل، و.إ. = وحدات الإزالة، و.خ.أ.م. = وحدات خفض الانبعاثات
المعتمدة المؤقتة.

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

الجدول ٦

مجموع كميات^(أ) وحدات بروتوكول كيوتو للأطراف المدرجة في المرفق باء حتى ٣١ كانون
الأول/ديسمبر ٢٠٠٨، مغطاين مكافئ ثاني أكسيد الكربون

الطرف المدرج في المرفق باء	و.ك.م.	و.خ.أ.	و.خ.أ.م.
أستراليا ^(ب)	-	-	-
النمسا	٣٣٤,٨٣	لا	٣,٢٣
بلجيكا	٦٥٩,٥٩	لا	١,١٨
بلغاريا	٦١٠,٠٥	لا	لا
كندا ^(ب)	-	-	-
الجمهورية التشيكية	٨٦٤,٥٩	لا	٤,٣٣
الدانمرك	٢٩٤,٢٢	لا	٣,٤٧
إستونيا	١٩٧,٢١	لا	لا
الجماعة الأوروبية	١٩ ٦٦٨,٧٤	لا	١٣٩,٤٥
فنلندا	٣٥٢,٧٧	لا	١,٨٤
فرنسا	٢ ٨٢١,٣٦	لا	١٢,١٨
ألمانيا	٤ ٨٧٥,٥٦	لا	٤٠,١٤
اليونان	٦٦٨,٦٥	لا	٠,٠٥
هنغاريا	٥٣٤,٤٦	لا	٠,٦١
آيسلندا ^(ب)	-	-	-
آيرلندا	٣١٤,٩٧	لا	٣,٦٧
إيطاليا	٢ ٤٣٢,٧٧	لا	٩,٣٠
اليابان	٥ ٩٤٤,٨٧	لا	٤٢,٢٧

الطرف المدرج في المرفق باء	و.ك.م.	و.خ.أ.	و.خ.أ.م.
لاتفيا	١١٩,٣٦	لا	٠,١١
ليختنشتاين	١,٠٦	لا	لا
ليتوانيا	٢٢٤,٩٥	لا	٠,٢٣
لكسمبرغ	٤٧,١٥	لا	٠,١٧
موناكو ^(ب)	-	-	-
هولندا	١٠٠٥,٣٦	لا	١٦,٥١
نيوزيلندا	٣٠٩,٤٤	٠,١٢	٠,٠١
النرويج	٢٥٠,٥٨	لا	٠,٠٥
بولندا	٢٦٤٨,٩٣	لا	٢,٠٨
البرتغال	٣٧٧,٥٢	لا	١,٢٥
رومانيا	١٢٧٥,١٦	لا	٠,٠٢
الاتحاد الروسي	١٦٦١٧,١٠	لا	لا
سلوفاكيا	٣١٠,٢٠	لا	١,٠٦
سلوفينيا	٩٣,٤٣	لا	٠,٣٩
إسبانيا	١٦٥٦,٣٧	لا	٢٠,١٤
السويد	٣٧٤,٢٣	لا	١,٢١
سويسرا	٢٦٣,٧٠	لا	١٨,١٥
أوكرانيا	٤٥٨١,٨٦	لا	لا
المملكة المتحدة	٣٤٥٣,٣٩	لا	٢٥,١٠

المختصرات: و.ك.م. = وحدات الكمية المخصصة و.خ.أ.م. = وحدات خفض الانبعاثات المعتمدة،
و.خ.أ. = وحدات خفض الانبعاثات، لا = لا يحدث.

(أ) يشير "مجموع الكميات" إلى مجموع وحدات بروتوكول كيوتو في كل نوع من أنواع حسابات ٣٣ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق باء.

(ب) غير مطالب بتقديم جداول النموذج الإلكتروني الموحد عن سنة الإبلاغ ٢٠٠٩.