



Distr.: General
21 September 2018
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف
في بروتوكول كيوتو
الدورة الرابعة عشرة
كاتوفيتسه، ٢-١٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨
البند X من جدول الأعمال المؤقت

تقرير التجميع والمحاسبة السنوي المتعلق بالأطراف المدرجة في المرفق باء بموجب بروتوكول كيوتو عن عام ٢٠١٨ مذكرة من إعداد الأمانة

موجز

طلب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو، بموجب مقرره ١٣/م أ-١، إلى الأمانة أن تبدأ نشر تقارير التجميع والمحاسبة السنوية بعد استكمال الاستعراض الأولي بموجب المادة ٨ من بروتوكول كيوتو، وتسوية أي مسألة من مسائل التنفيذ. ويحتوي هذا التقرير على: بارامترات المحاسبة الأولية الأساسية، استناداً إلى التقارير المتعلقة باستعراض التقارير الرامية إلى تيسير حساب الكمية المسندة لفترة الالتزام الثانية من بروتوكول كيوتو، حيثما كان ذلك متاحاً؛ ومعلومات عن معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو المبلغ عنها في عام ٢٠١٨؛ والبيانات المتعلقة بانبعثات غازات الدفيئة للأطراف المدرجة في المرفق الأول^(١) ولها التزامات مقيدة في العمود الثالث من المرفق باء من تعديل الدوحة لبروتوكول كيوتو على النحو الوارد في المرفق الأول بالمقرر ١/م أ-٨. وتستند المعلومات الواردة في هذا التقرير إلى القيم النهائية (المستقاة من عمليات استعراض التقارير السنوية لعام ٢٠١٧ والتقارير الرامية إلى تيسير حساب الكمية المسندة لفترة الالتزام الثانية، حيثما كان ذلك متاحاً) وإلى القيم المؤقتة (المستقاة من التقارير السنوية لعام ٢٠١٨ والتقارير الرامية إلى تيسير حساب الكمية المسندة لفترة الالتزام الثانية، وكلاهما بالصيغة التي أبلغت بها الأطراف). وستُتاح القيم النهائية بعد إنجاز عمليات الاستعراض ذات الصلة وحل أي مسألة من مسائل التنفيذ.



الرجاء إعادة الاستعمال



المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٨-١	..... مقدمة
٣	٢-١	..... أالف- الولاية
٣	٧-٣	..... باء- نطاق المذكرة
		..... جيم- الإجراءات التي يمكن أن يتخذها مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو
٤	٨	.....
٥	١٣-٩	..... ثانيًا - حالة إعداد التقارير والأهلية
٥	١١-٩	..... أالف- حالة تقديم التقارير الأولية والتقارير السنوية وعملية الاستعراض
٧	١٣-١٢	..... باء- حالة الأهلية
٨	٣٦-١٤	..... ثالثًا - بارامترات المحاسبة الرئيسية
٨	١٨-١٤	..... أالف- بارامترات المحاسبة الأولية الرئيسية
١٢	٢٨-١٩	..... باء- انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات الإزالة عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦
١٥	٣٦-٢٩	..... جيم- معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١- طُلب إلى أطراف الاتفاقية التي هي أيضاً أطراف في بروتوكول كيوتو وعليها التزامات مدرجة في المرفق باء ببروتوكول كيوتو (الأطراف المدرجة في المرفق باء) أن تبدأ في تبليغ المعلومات التكميلية المطلوبة بموجب الفقرة ١ من المادة ٧ من بروتوكول كيوتو مع تقارير الجرد المطلوب تقديمها بموجب الاتفاقية عن السنة الأولى من فترة الالتزام بعد بدء نفاذ بروتوكول كيوتو بالنسبة للطرف المعني^(١). وتتضمن المعلومات المبلغ عنها ما يلي:

(أ) انبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المدرجة في المرفق ألف ببروتوكول كيوتو، المقدمة ضمن قوائم الجرد السنوية لغازات الدفيئة؛

(ب) انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ من المصادر وعمليات إزالتها بواسطة البوابع، الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة أخرى بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو؛

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

٢- وطلب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو (مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو)، بموجب المقرر ١٣/م أ-١، مقترناً بالمقرر ٣/م أ-١١، إلى الأمانة أن تنشر تقارير التجميع والمحاسبة السنوية بعد إنجاز الاستعراض الأولي بموجب المادة ٨ من بروتوكول كيوتو، وأن تحل أي مسألة من مسائل التنفيذ تتعلق بالتعديلات المنصوص عليها في الفقرة ٢ من المادة ٥ من بروتوكول كيوتو أو بالكمية المسندة عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة لبروتوكول كيوتو (المرفق الأول بالمقرر ١/م أ-٨) (يشار إليه فيما يلي بتعديل الدوحة)، وأن تحيل هذه التقارير إلى مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو ولجنة الامتثال وكل طرف من الأطراف المعنية.

باء - نطاق المذكرة

٣- أُعدّ تقرير التجميع والمحاسبة السنوي هذا قبل إنجاز استعراض جميع التقارير الرامية إلى تيسير حساب الكمية المسندة لفترة الالتزام الثانية (يُشار إليها فيما يلي بالتقارير الأولية) بموجب المادة ٨ من بروتوكول كيوتو وحل أي مسألة من مسائل التنفيذ تتعلق بالتعديلات المنصوص عليها في الفقرة ٢ من المادة ٥ من بروتوكول كيوتو أو بالكمية المسندة عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة.

(١) المقرر ١٥/م أ-١، مقترناً بالفقرة ٢ من المقرر ٣/م أ-١١.

٤- ويغطي هذا التقرير المعلومات المقدمة من جميع الأطراف الـ ٣٨ المدرجة في المرفق باء والمستعرضة حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨^(٢)، بما في ذلك معلومات عن بارامترات المحاسبة الأولية المتعلقة بفترة الالتزام الثانية لبروتوكول كيوتو وما يتصل بذلك من معلومات تكميلية مبلغ عنها بموجب الفقرة ١ من المادة ٧ من بروتوكول كيوتو. ويتضمن التقرير أيضاً لمحة عامة عن المعلومات المقدمة من الأطراف عام ٢٠١٨ بشأن ما يلي: (١) مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المذكورة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو والمبلغ بها عن عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦؛ و(٢) انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، وأي أنشطة مختارة أخرى بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، عن عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦؛ و(٣) معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧.

٥- وترد في هذا التقرير أيضاً معلومات عن مدى أهلية الأطراف الـ ٣٨ المدرجة في المرفق باء للمشاركة في آليات المرونة بموجب بروتوكول كيوتو.

٦- وترد معلومات مفصلة عن الكميات المسندة لكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق باء، وغيرها من معلومات المحاسبة المقدمة بموجب بروتوكول كيوتو، حسب الاقتضاء، في الوثيقة FCCC/KP/CMP/2018/5/Add.1، التي تتضمن أيضاً معلومات ذات صلة مبلغاً بها وفقاً للفقرة ٤ من المقرر ٢/م/٨-، والفقرة ١٤ من المقرر ٣/م/١١-، وغيرها من المعلومات التي قدمتها طوعاً الأطراف المدرجة في المرفق الأول^(٣) التي ليست لها التزامات مقيدة في العمود الثالث من المرفق باء بتعديل الدوحة (الاتحاد الروسي ونيوزيلندا واليابان).

٧- وتوجد التقارير الأولية وتقارير الاستعراض الأولي والتقارير السنوية عن قوائم مجرد غازات الدفيئة ومعلومات المحاسبة، التي أبلغت عنها الأطراف، على الموقع الشبكي للاتفاقية^(٤).

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

٨- ربما يود مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو أن يحيط علماً بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة ويتخذ مزيداً من الإجراءات، حسب الاقتضاء.

(٢) تستند بارامترات المحاسبة الواردة في هذا التقرير إلى القيم النهائية المتاحة في تقارير الاستعراض الأولي المنشورة حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨؛ وفي الحالات التي لم تُنشر فيها تقارير الاستعراض الأولي، تستند بارامترات المحاسبة، حيثما كان ذلك متاحاً، إلى القيم المؤقتة الواردة في التقارير الأولية المتعلقة بفترة الالتزام الثانية، وفق ما أبلغت به الأطراف. وبالمثل، إذا كان استعراض المعلومات السنوية المقدمة من الأطراف قد أُنجز، تُعرض القيم ذات الصلة باعتبارها نهائية؛ وأما إذا لم يُنجز بعد، فتظل القيم مؤقتة.

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

(٤) انظر - <https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-kyoto>

<https://unfccc.int/process-and-meetings/protocol/second-commitment-period/initial-reports-transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-convention/greenhouse-gas-inventories-annex-i-parties/national-inventory-submissions-2018>

ثانياً - حالة إعداد التقارير والأهلية

ألف - حالة تقديم التقارير الأولية والتقارير السنوية وعملية الاستعراض

٩- بحلول ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، كان ٣٧ طرفاً مدرجاً في المرفق باء^(٥) قد قدموا تقاريرهم الأولية، وفقاً للمقرر ٢/م-٨، وكانت تقارير الاستعراض (عقب الاستعراض التقني الذي أُجري وفقاً لـ "المبادئ التوجيهية للاستعراض بموجب المادة ٨ من بروتوكول كيوتو"^(٦)) قد نُشرت بشأن تقارير ٣٦ طرفاً منها (يبين الجدول ١ تواريخ تقديم التقارير الأولية ونشر تقارير الاستعراض).

الجدول ١

حالة تقديم التقارير من أجل تيسير حساب الكمية المسندة لفترة الالتزام الثانية للأطراف المدرجة في المرفق باء ونشر تقارير الاستعراض الأولى

الطرف المدرج في المرفق باء	تاريخ قبول تعديل الدوحة	التاريخ الأصلي لتقديم التقرير الأولي لفترة الالتزام الثانية	تاريخ نشر تقرير الاستعراض الأولي لفترة الالتزام الثانية
الاتحاد الأوروبي	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦	١٤ أيار/مايو ٢٠١٨
إسبانيا	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٣ حزيران/يونيه ٢٠١٦	١٤ تموز/يوليه ٢٠١٧
أستراليا	٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٦	٧ أيار/مايو ٢٠١٦	٢٦ نيسان/أبريل ٢٠١٧
إستونيا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٢ آذار/مارس ٢٠١٧
ألمانيا	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	١٢ نيسان/أبريل ٢٠١٧
أوكرانيا	-	١٠ حزيران/يونيه ٢٠١٦	١٩ نيسان/أبريل ٢٠١٧
آيرلندا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٧ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٠ تموز/يوليه ٢٠١٧
آيسلندا	٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥	١٩ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦	٢٩ آذار/مارس ٢٠١٧
إيطاليا	١٨ تموز/يوليه ٢٠١٦	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	٣١ أيار/مايو ٢٠١٧
البرتغال	٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٧
بلجيكا	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٠ حزيران/يونيه ٢٠١٧
بلغاريا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	٢٧ أيار/مايو ٢٠١٦	٢١ حزيران/يونيه ٢٠١٧
بولندا	-	١٤ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٠ حزيران/يونيه ٢٠١٧
بيلاروس ^(١)	-	-	-
تشيكيا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٣١ آب/أغسطس ٢٠١٧
الدانمرك	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٩ آب/أغسطس ٢٠١٧
رومانيا	٣ أيار/مايو ٢٠١٦	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢١ حزيران/يونيه ٢٠١٧
سلوفاكيا	١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٣ آذار/مارس ٢٠١٧
سلوفينيا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٢ آب/أغسطس ٢٠١٧
السويد	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٦ نيسان/أبريل ٢٠١٧

(٥) حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، لم تكن بيلاروس قد قدمت تقريرها الأولي بعد.

(٦) المقرر ٢٢/م-١، المرفق، مقترناً بالمقرر ٤/م-١١.

الطرف المدرج في المرفق بء	تاريخ قبول تعديل الدوحة	التاريخ الأصلي لتقديم التقرير الأولي لفترة الالتزام الثانية	تاريخ نشر تقرير الاستعراض الأولي لفترة الالتزام الثانية
سويسرا	٢٨ آب/أغسطس ٢٠١٥	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	١٩ نيسان/أبريل ٢٠١٧
فرنسا	٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٦ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٦ تموز/يوليه ٢٠١٧
فنلندا	١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٦	١٥ آذار/مارس ٢٠١٧
قبرص	١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧
كازاخستان	-	٤ تموز/يوليه ٢٠١٧	-
كرواتيا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٨ آذار/مارس ٢٠١٧
لاتفيا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٧ آذار/مارس ٢٠١٧
لكسمبرغ	٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٧	١ آب/أغسطس ٢٠١٦	٣٠ آب/أغسطس ٢٠١٧
ليتوانيا	٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٦ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٦ آذار/مارس ٢٠١٧
ليختنشتاين	٢٣ شباط/فبراير ٢٠١٥	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٧
مالطة	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	٢٩ تموز/يوليه ٢٠١٦	٢١ تموز/يوليه ٢٠١٧
المملكة المتحدة	١٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١ تموز/يوليه ٢٠١٦	٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧
موناكو	٢٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣	٤ آب/أغسطس ٢٠١٧	٢٣ آذار/مارس ٢٠١٨
النرويج	١٢ حزيران/يونيه ٢٠١٤	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	٢٧ آذار/مارس ٢٠١٧
النمسا	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٣١ أيار/مايو ٢٠١٧
هنغاريا	١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٨ آذار/مارس ٢٠١٧
هولندا	٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٢٣ حزيران/يونيه ٢٠١٧
اليونان	٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	٣١ آب/أغسطس ٢٠١٧

(أ) لم يكن الطرف قد قدم تقريره الأولي بعد بحلول ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨.

١٠- وحتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، كانت جميع الأطراف الـ ٣٨ المدرجة في المرفق بء قد قدمت العنصر الجدولي من النموذج الموحد للتقارير الخاص بجردها السنوي لغازات الدفيئة لعام ٢٠١٨، مع تقديم ٣٧ طرفاً منها^(٧) تقرير جردها الوطني أيضاً. وكان سبعة وثلاثون طرفاً قد قدموا أيضاً معلومات عن انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأنشطة مختارة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو^(٨).

١١- وحتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، كان ٣٦ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق بء قد قدموا أيضاً جداول النموذج الإلكتروني الموحد عن الفترة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧^(٩).

(٧) حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، لم تكن كازاخستان قد قدمت تقرير جردها الوطني بعد.

(٨) حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، لم تكن بيلاروس قد قدمت تلك المعلومات بعد.

(٩) حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، لم تكن بيلاروس وكازاخستان قد قدمتا بعد جداول النموذج الإلكتروني الموحد الخاصة بفترة الالتزام الثانية لبروتوكول كيوتو عن الفترة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧.

باء - حالة الأهلية

١٢ - ترد في الجدول ٢ 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، و ١/م أ-٨.

١٣ - وستُحدَّث حالة الأهلية في قاعدة بيانات التجميع والمحاسبة بعد إنجاز الاستعراض السنوي للمعلومات ذات الصلة المبلغ عنها عام ٢٠١٨، وحل أي مسألة من مسائل التنفيذ.

الجدول ٢

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

الطرف المدرج في المرفق باء	المركز	آخر تغيير في حالة الأهلية (التاريخ والساعة) ^(١)
الاتحاد الأوروبي	مؤهل	١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
إسبانيا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
أستراليا	مؤهل	١١ تموز/يوليه ٢٠٠٩، ٠٠:٠٠:٠١
إستونيا	مؤهل	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
ألمانيا	مؤهل	٢٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
أوكرانيا	مؤهل	٩ آذار/مارس ٢٠١٢، ١٥:٣٢:٢٢
آيرلندا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
آيسلندا	مؤهل	١١ أيار/مايو ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
إيطاليا	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
البرتغال	مؤهل	٢٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
بلجيكا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
بلغاريا	مؤهل	٤ شباط/فبراير ٢٠١١، ١٥:٤٢:١٢
بولندا	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
بيلاروس ^(ب)	-	-
تشيكيا	مؤهل	٢٤ شباط/فبراير ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
الدانمرك	مؤهل	٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
رومانيا	مؤهل	١٣ تموز/يوليه ٢٠١٢، ١٢:٤٢:٥٩
سلوفاكيا	مؤهل	٤ شباط/فبراير ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
سلوفينيا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
السويد	مؤهل	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
سويسرا	مؤهل	١٠ آذار/مارس ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
فرنسا	مؤهل	٢١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
فنلندا	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
قبرص ^(ب)	-	-
كازاخستان ^(ب)	-	-
كرواتيا	مؤهل	٨ شباط/فبراير ٢٠١٢، ٠٩:٥٣:٣٢

الطرف المدرج في المرفق بـ	المركز	آخر تغيير في حالة الأهلية (التاريخ والساعة) ^(١)
لاتفيا	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
لكسمبرغ	مؤهل	٢٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
ليتوانيا	مؤهل	٢٤ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٢، ١٠:٤٧:٠٢
ليختنشتاين	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
مالطة (ب)	-	-
المملكة المتحدة	مؤهل	١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
موناكو	مؤهل	٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
النرويج	مؤهل	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
النمسا (ب)	مؤهل	٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
هنغاريا	مؤهل	٣٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧، ٠٠:٠٠:٠١
هولندا	مؤهل	٢١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨، ٠٠:٠٠:٠١
اليونان	مؤهل	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٨، ٠٩:٠٠:٠٠

مؤهل: يعتبر مستوفياً لشروط الأهلية بموجب المادة ٦ من بروتوكول كيوتو، عملاً بالفقرة ٢٢ من مرفق المقرر ٩/م-١؛ وبموجب المادة ١٢، عملاً بالفقرة ٣٢ من مرفق المقرر ٣/م-١؛ وبموجب المادة ١٧، عملاً بالفقرة ٣ من مرفق المقرر ١١/م-١.

(أ) جميع هذه المواقيت محددة بتوقيت غرينتش.

(ب) لم تكن قد حددت حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨ أهلية الطرف للمشاركة في آليات المرونة بموجب بروتوكول كيوتو. انظر المقرر ١/م-٨، مقترناً بالفقرتين ٢ و ٣ من مرفق المقرر ١١/م-١؛ والفقرتين ٢١ و ٢٢ من مرفق المقرر ٩/م-١؛ والفقرتين ٣١ و ٣٢ من مرفق المقرر ٣/م-١.

ثالثاً - بارامترات المحاسبة الرئيسية

ألف - بارامترات المحاسبة الأولية الرئيسية

١٤ - يبين الجدول ٣ سنوات الأساس التي اختيرت لحساب الغازات المعالجة بالفلور (أي الهيدروفلوروكربون (HFCs)، والكربون المشبع بالفلور (PFCs)، وسداسي فلوريد الكبريت (SF6)، وثلاثي فلوريد النيتروجين (NF3))، وانبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المدرجة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو في سنة الأساس، والكميات المسندة المحددة عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة.

١ - مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس المستخدم لحساب الكمية المسندة عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة

١٥ - تسمح الفقرتان ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة لأي طرف مدرج في المرفق الأول بأن يستخدم سنة ١٩٩٥ سنة أساس بالنسبة للهيدروفلوروكربون، والكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وسنة ١٩٩٥ أو سنة ٢٠٠٠ سنة أساس لمجموع انبعاثاتها من ثلاثي فلوريد النيتروجين لغرض حساب الكمية المسندة إليه عملاً بالفقرة ٧ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة. وللاتحاد الأوروبي سنوات أساس متعددة (١٩٩٠ أو ١٩٩٥

أو ٢٠٠٠) بالنسبة للغازات المعالجة بالفلور، حسب سنة الأساس التي تختارها فرادى الدول الأعضاء وآيسلندا.

١٦- وبلغ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من ٣٧ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق باء^(١٠) في سنة الأساس^(١١) ٧ ٨٧٥,٥ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، منها انبعاثات غازات الدفيئة البالغ مجموعها ٧ ٧٢١,٨ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من المصادر المذكورة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو، والانبعاثات الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (صافي الانبعاثات وعمليات الإزالة في سنة الأساس الناتجة عن تحويل الأحراج (إزالة الغابات)) البالغ مجموعها ١٥٣,٧ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

الجدول ٣

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

سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو ^(١)						
الطرف	ثاني أكسيد الكربون	الهيدروفلوروكربون، ثلاثي الفلوريد	الكربون المشبع	الفلورين	الانبعاثات سنة الأساس ^(ب) (بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	هدف خفض/الحد من الانبعاثات (بالنسبة المئوية من مستوى سنة الأساس) ^(ج) (بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)
الاتحاد الأوروبي ^(د)	١٩٩٠	١٩٩٠	أو ١٩٩٥	أو ٢٠٠٠	١٩٩٥	١٥ ٨١٣ ٠٨٩ ٣٣٨
إسبانيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٨٣ ٣٦١ ٦٩٨	١ ٧٦٦ ٨٧٧ ٢٣٢
أستراليا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٥٦٦ ٧٨٦ ٤١٠	٤ ٥١١ ٦١٩ ٨٢٦
إستونيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٣٩ ٩٩٦ ٦٩٧	٥١ ٠٥٦ ٩٧٦
ألمانيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١ ٢٥٣ ٥٩٩ ٣٣٦	٣ ٥٩٢ ٦٩٩ ٨٨٨
أوكرانيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٩٣٧ ٩٥٤ ٢٠٤	٥ ٧٠٢ ٧٦١ ٥٥٨
آيرلندا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٥٦ ٤٢٥ ٨٣٠	٣٤٣ ٥١٩ ٨٩٢
آيسلندا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٣ ٦٣٣ ٥٥٨	١٥ ٣٢٧ ٢١٧
إيطاليا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٥٢١ ٩٢٠ ٦٠١	٢ ٤١٠ ٢٩١ ٤٢١
البرتغال	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٠٠	٦٥ ٠٢٨ ٠٩٤	٤٢٩ ٥٨١ ٩٦٩
بلجيكا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٤٧ ٨١١ ٠٩٤	٥٨٤ ٢٢٨ ٥١٣
بلغاريا	١٩٨٨	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١١٤ ١٠٥ ٣٢٣	٢٢٢ ٩٤٥ ٩٨٣
بولندا	١٩٨٨	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٠٠	٥٨٠ ٠٢٠ ٠١٠	١ ٥٨٣ ٩٣٨ ٨٢٤
بييلاروس ^(هـ)	-	-	-	-	-	-
تشيكيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٨ ٣١٦ ٤٠٦	٥٢٠ ٥١٥ ٢٠٣
الدانمرك	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٧٠ ٨٠١ ٩١٠	٢٦٩ ٣٧٧ ٨٩٠
رومانيا	١٩٨٩	١٩٨٩	١٩٨٩	٢٠٠٠	٣٠٤ ٩٢٠ ٥٦٨	٦٥٦ ٠٥٩ ٤٩٠
سلوفاكيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٠٠	٧٤ ٢٧١ ٥١١	٢٠٢ ٢٦٨ ٩٣٩

(١٠) يتضمن المجموع انبعاثات الاتحاد الأوروبي، لكنه لا يتضمن انبعاثات فرادى دوله الأعضاء وآيسلندا، لتفادي الحساب المزدوج.

(١١) يشير مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس إلى مجموع انبعاثات غازات الدفيئة المستخدم لحساب الكمية المسندة عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة.

سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو ⁽¹⁾							
الطرف	النيتروز	ثاني أكسيد الكبريت	الهيدروفلوروكربون، ثلاثي فلوريد الكبريت، والفلور، وسداسي النيتروجين	ثلاثي فلوريد النيتروجين	انبعاثات سنة الأساس ^(ب) (بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	انبعاثات سنة الأساس ^(ج) (بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	هدف خفض/الحد
سلوفينيا	١٩٨٦	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠ ٣٢٧ ٥٨٤	٨٠,٠	٩٩ ٤٢٥ ٧٨٢
السويد	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٧٢ ٠٥٧ ١٢٣	٨٠,٠	٣١٥ ٥٥٤ ٥٧٨
سويسرا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٥٣ ٧٠٦ ٧٢٩	٨٤,٢	٣٦١ ٧٦٨ ٥٢٤
فرنسا	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	٥٤٨ ٠٥٥ ٧٥٧	٨٠,٠	٣ ٠١٤ ٧١٤ ٨٣٢
فنلندا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٧١ ٣٥٠ ١٤٧	٨٠,٠	٢٤٠ ٥٤٤ ٥٩٩
قبرص	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٥ ٦٢٧ ٢٣٦	٨٠,٠	٤٧ ٤٥٠ ١٢٨
كازاخستان ^(٢)	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٣٨٩ ١٠٤ ٤٦٨	٩٥,٠	٢ ٩٥٧ ١٩٣ ٩٥٧
كرواتيا	١٩٩٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٣١ ٢٠٤ ٦٣١	٨٠,٠	١٦٢ ٢٧١ ٠٨٦
لاتفيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٦ ٤٠٩ ٠٧٧	٨٠,٠	٧٦ ٦٣٣ ٤٣٩
لكسمبرغ	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٣ ١٤١ ٢٤٥	٨٠,٠	٧٢ ٤٥٤ ٤٧٣
ليتوانيا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٤٨ ١٩٦ ٥٤٠	٨٠,٠	١١٣ ٦٠٠ ٨٢١
ليختنشتاين	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	٢٣١ ٥٥٤	٨٤,٠	١ ٥٥٦ ٠٤٤
مالطة	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١ ٩٧٤ ٦٣٨	٨٠,٠	٩ ٢٩٩ ٧٦٩
المملكة المتحدة	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٨٠٣ ١٩١ ٣٢٥	٨٠,٠	٢ ٧٤٤ ٩٣٧ ٣٣٢
موناكو	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٩٠	٩٩ ٣١٩	٧٨,٠	٦١٩ ٧٥١
النرويج	١٩٩٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٥١ ٩٢١ ٧٧١	٨٤,٠	٣٤٨ ٩١٤ ٣٠٣
النمسا	١٩٩٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٧٨ ٨٥٥ ١٣٦	٨٠,٠	٤٠٥ ٧١٢ ٣١٧
هنغاريا	-١٩٨٥ ١٩٨٧	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٠٩ ٥٧٤ ٨١٩	٨٠,٠	٤٣٤ ٤٨٦ ٢٨٠
هولندا	١٩٩٠	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٢٣ ٩٥٠ ٦٦٩	٨٠,٠	٩٢٤ ٧٧٧ ٩٠٢
اليونان	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٧ ٥٦٤ ١٣٦	٨٠,٠	٤٨٠ ٧٩١ ١٦٦
المجموع^(ج)					٧ ٨٧٥ ٤٩٧ ١٥٥		٥١ ٤٨٨ ٨٦٧ ٢٤٢

ملاحظة: تستند المعلومات الواردة في هذا الجدول إلى القيم النهائية المتاحة في تقارير الاستعراض الأولي الصادرة حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، ما لم يُنص على خلاف ذلك (انظر حواشي الجدول).

(أ) يمكن للأطراف المدرجة في المرفق الأول أن تختار استخدام سنة ١٩٩٥ سنة أساس لمجموع انبعاثاتها من الهيدروفلوروكربون، والكربون المشبع بالفلور، وسداسي كبريت الفلوريد، وسنة ١٩٩٥ أو سنة ٢٠٠٠ سنة أساس لانبعاثات ثلاثي فلوريد النيتروجين وفقاً للفقرتين ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة.

(ب) يشير إلى مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس المستخدم لحساب الكمية المسندة عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة. وتجدر الإشارة إلى أن الأطراف التالية أدرجت صافي الانبعاثات الناجمة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (إزالة الغابات) في مجموع انبعاثاتها من غازات الدفيئة في سنة الأساس وفقاً للفقرة ٧ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة والفقرة ٥ (ب) من مرفق المقرر ١٣/م/١-١: الاتحاد الأوروبي: ٤٩٥ ٥٦٠ ٥ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ وأستراليا: ١٤٨ ١٦٣ ٣٦١ طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ وآيرلندا: ٨ ٢٣٠ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ والبرتغال: ٢٧٦ ٧٥٩ ٤ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ والدانمرك و ٨ ٨٠٧ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ ولكسمبرغ: ٢٦٨ ٣٨١ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية: ٢٤٦,٠ ٤٨ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون؛ وهولندا: ٧٥٢ ٢٧٠ طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

- (ج) أُخذ هدف خفض/الحد من الانبعاثات من العمود الثالث من الجدول الوارد في المرفق باء من تعديل الدوحة لبروتوكول كيوتو على النحو الوارد في المرفق الأول بالمقرر 1/م أ-8. وبالنسبة لفترة الالتزام الثانية، اتفق الاتحاد الأوروبي ودوله الأعضاء الـ 28 وآيسلندا على تحقيق أهدافهم بصفة مشتركة وفقاً للمادة 4 من بروتوكول كيوتو.
- (د) سنة الأساس لثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز هي 1990 بالنسبة لآيسلندا وجميع الدول الأعضاء، باستثناء بلغاريا (1988)، وبولندا (1988)، ورومانيا (1989)، وسلوفينيا (1986)، وهنغاريا (متوسط 1985-1987).
- (هـ) الكمية المسندة للاتحاد الأوروبي (338 089 13 15 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) هو الفرق بين (1) الكمية المسندة المشتركة للاتحاد الأوروبي ودوله الأعضاء وآيسلندا، وتعادل 80 في المائة من انبعاثات سنة الأساس المقيّدة في العمود الثالث من الجدول الوارد في المرفق باء بتعديل الدوحة لبروتوكول كيوتو (المرفق الأول بالمقرر 1/م أ-8)، مضروبة في ثمانية (280 23 4 60 37 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)، و(2) مجموع الكميات المسندة إلى فرادى الدول الأعضاء الـ 28 وآيسلندا (23 94 3 21 79 1 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) المحددة بما يتماشى وشروط اتفاق التنفيذ المشترك.
- (و) حتى 31 آب/أغسطس 2018، لم تكن بيلاروس قد قدمت تقريرها الأولي عن فترة الالتزام الثانية بعد.
- (ز) حتى 31 آب/أغسطس 2018، كان التقرير الأولي لكازاخستان لا يزال قيد الاستعراض؛ وبهذا، تستند المعلومات الواردة في هذا الجدول إلى المعلومات التي يتضمنها التقرير الأولي عن فترة الالتزام الثانية على النحو الذي أبلغ عنه الطرف.
- (ح) بالنسبة لانبعاثات السنة الأساس، يتضمن المجموع انبعاثات السنة الأساس بالنسبة للاتحاد الأوروبي، لكنه لا يتضمن انبعاثات السنة الأساس لفرادى الدول الأعضاء وآيسلندا، وذلك لتفادي الحساب المزدوج. بيد أن المجموع يشمل، فيما يتعلق بالكميات المسندة، الكمية المسندة للاتحاد الأوروبي وفرادى دوله الأعضاء وآيسلندا لأن الكمية المسندة للاتحاد الأوروبي هي الفرق بين الكمية المسندة المشتركة ومجموع الكميات المسندة لفرادى الدول الأعضاء وآيسلندا.

٢- الكمية المسندة بموجب الفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة

- ١٧- عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة، تُحسب الكمية المسندة عن فترة الالتزام الثانية لبروتوكول كيوتو لكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول كنسبة مئوية مقيّدة في العمود الثالث من الجدول الوارد في المرفق باء في تعديل الدوحة من إجمالي مكافئ ثاني أكسيد الكربون للانبعاثات البشرية المنشأ من غازات الدفيئة من المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في سنة الأساس، مضروباً في ثمانية. وحُسبت الكميات المسندة للدول الـ 28 الأعضاء في الاتحاد الأوروبي وآيسلندا بموجب اتفاق الوفاء المشترك للاتحاد الأوروبي من أجل الوفاء بالالتزامات بموجب بروتوكول كيوتو.
- ١٨- وبالنسبة لفترة الالتزام الثانية، بلغ مجموع الكميات المسندة التي أبلغ 37^(١٢) طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق باء مجتمعة ما قدره 242 267 888 51 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

(١٢) يتضمن المجموع الكمية المسندة للاتحاد الأوروبي وفرادى دوله الأعضاء وآيسلندا. ولم يتسن تضمين المجموع الكمية المسندة إلى بيلاروس التي لم تكن قد قدمت بعد، حتى 31 آب/أغسطس 2018، تقريرها الأولي عن فترة الالتزام الثانية بموجب بروتوكول كيوتو.

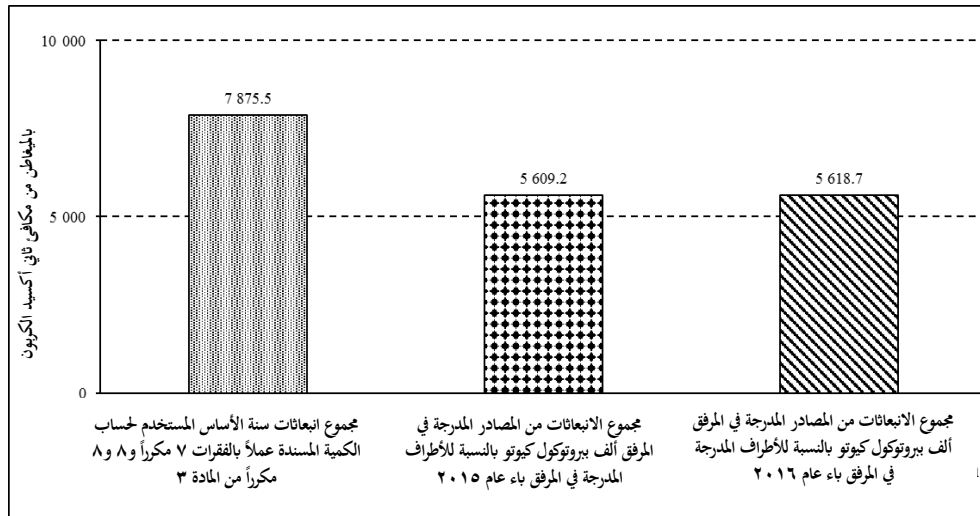
باء- انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات الإزالة عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦

- ١٩- تتضمن المجموع الإجمالية للأطراف المدرجة في المرفق باء، الواردة في هذا الفرع، انبعاثات الاتحاد الأوروبي، لكنها لا تتضمن انبعاثات فرادى دوله الأعضاء وآيسلندا، وذلك لتفادي الحساب المزدوج. ولم يتسن تضمين المجموع الواردة في هذا الفرع قيم بيلاروس لأنها لم تكن قد قدمت، حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، تقريرها الأولي عن فترة الالتزام الثانية من بروتوكول كيوتو.
- ٢٠- وتشمل المعلومات المعروضة هنا عن انبعاثات غازات الدفيئة الانبعاثات غير المباشرة من ثاني أكسيد الكربون، حيثما أُبلغ بها.

١- الانبعاثات من المصادر المذكورة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦

- ٢١- استناداً إلى المعلومات التي قدمتها الأطراف المدرجة في المرفق باء، بلغ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة للأطراف المدرجة في المرفق باء من المصادر المذكورة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو عام ٢٠١٦ ما قدره ٦١٨,٧ ٥ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وهذا أقل بنسبة ٢٨,٧ في المائة من مستوى سنة الأساس المحددة بموجب بروتوكول كيوتو، وأعلى بنسبة ٠,١٧ في المائة من مستوى عام ٢٠١٥ (انظر الشكل أدناه).

مجموع انبعاثات غازات الدفيئة للأطراف المدرجة في المرفق باء من المصادر المذكورة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦



ملاحظة: (١) القيم الخاصة بمجموع انبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المذكورة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو للأطراف المدرجة في المرفق باء عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦، والمستندة إلى المعلومات المقدمة في عام ٢٠١٨، معروضة هنا مؤقتاً، وقد يطرأ عليها تغيير تبعاً لنتائج الاستعراضات السنوية الجارية؛ و(٢) تتضمن المجموع انبعاثات الاتحاد الأوروبي، لكنها لا تتضمن انبعاثات فرادى دوله الأعضاء وآيسلندا؛ و(٣) لم يتسن تضمين المجموع انبعاثات بيلاروس لأنها لم تكن قد قدمت، حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، تقريرها الأولي عن فترة الالتزام الثانية لبروتوكول كيوتو.

٢- الفارق بين تقارير عامي ٢٠١٧ و ٢٠١٨ في بيانات عام ٢٠١٥ بشأن الانبعاثات من المصادر المذكورة في المرفق ألف

- ٢٢- ينظر هذا التقرير في مجموعتين من بيانات انبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المذكورة في المرفق ألف بروتوكول كيوتو: القيم التي أُبلغ عنها في تقارير عام ٢٠١٧، وخضعت

للاستعراض، حسب الاقتضاء، وأحدث القيم المتاحة، المبلغ عنها في تقارير عام ٢٠١٨، والتي توجد قيد الاستعراض.

٢٣- وبلغ مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من المصادر المذكورة في المرفق ألف لبروتوكول كيوتو في عام ٢٠١٥ التي أبلغت عنها الأطراف في تقاريرها لعام ٢٠١٨ ما قدره ٦٠٩,٢ ٥ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وهذا الرقم يزيد بنسبة ٠,٦ في المائة عما أبلغت عنه الأطراف المدرجة في المرفق بء في تقاريرها المقدمة عام ٢٠١٧ عن السنة نفسها (٥٧٤,٥ ٥ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). ويعزى تغير القيمة هذا أساساً إلى عمليات إعادة الحساب التي طبقتها الأطراف على قوائمها لجرد غازات الدفيئة.

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

٢٤- اختار ٣٣ طرفاً من الأطراف التي كانت قدمت تقاريرها، حتى ٣١ آب/ أغسطس ٢٠١٨، حساب أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو عن كامل فترة الالتزام الثانية في نهاية فترة الالتزام، واختارت ثلاثة أطراف حساباً سنوياً. وبالمثل، اختار أربعة وثلاثون طرفاً حساب أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو عن كامل فترة الالتزام الثانية في نهاية فترة الالتزام، واختار طرفان حساباً سنوياً. ووفقاً للمقرر ٢/م-٧، تحسب جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ من المصادر وعمليات إزالتها بواسطة البواليع، الناتجة عن أي نشاط مشمول بالفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو تختاره في فترة الالتزام الأولى وعن إدارة الأحراج. واختار أربعة وعشرون طرفاً عدم حساب أي نشاط من أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة غير إدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، بينما اختارت الأطراف الأخرى حساب نشاط واحد منها على الأقل (انظر الجدول ٤). ولا يتضمن حساب الأطراف الوارد في هذه الفقرة الاتحاد الأوروبي، الذي تحدد فرادى دوله الأعضاء وآيسلندا دورية إبلاغه.

الجدول ٤

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

عدد الأطراف بحسب نوع فترة الحساب التي اختارتها		النشاط الذي تنص عليه الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو	
عدم الحساب	سنوياً	عدم الحساب	سنوياً
٣٤	٢	صفر	٢
٨	١	٢٧	١
٨	١	٢٧	١
٣	صفر	٣٣	صفر
١	صفر	٣٥	صفر

ملاحظة: لا يشمل حساب الأطراف الاتحاد الأوروبي.

٢٥- ووفقاً للمقرر ١٥/م أ-١، مقتزناً بالمقررين ٣/م أ-١١ و ٢/م أ-٨، يتعين على الأطراف المدرجة في المرفق بء أن تُضَمِّن قوائم جردها السنوية لغازات الدفيئة معلومات عن انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ من المصادر وعمليات إزالتها بواسطة البواليع، الناتجة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، إن وجدت. وحتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، كان ٣٧ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق بء^(١٣) قد قدمت، في تقاريرها السنوية لعام ٢٠١٨، معلومات عن انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، إن وجدت. ويرد في الجدول ٥ موجز للمعلومات المقدمة عملاً بالمقررات ٢/م أ-٧ و ٦/م أ-٩ و ٣/م أ-١١، عن عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦، بشأن مجموع صافي انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ وعمليات إزالتها بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق بء، الناتجة عن كل نشاط من أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرتين ٣ و ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو.

الجدول ٥

موجز مجموع صافي انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ وعمليات إزالتها بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق بء، الناتجة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرتين ٣ و ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو لعامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦ (قيم مؤقتة)

نشاط استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمول بالفقرتين ٣ و ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو	عدد الأطراف المبلّغة	صافي انبعاثات غازات الدفيئة أو عمليات إزالتها (بأطنان مكافئ ثاني أوكسيد الكربون) في عام ٢٠١٥	صافي انبعاثات غازات الدفيئة أو عمليات إزالتها (بأطنان مكافئ ثاني أوكسيد الكربون) في عام ٢٠١٦
الأنشطة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣			
التحريج وإعادة التحريج	٣٣	- ١٤٠ ٣٩٨ ٨٦	- ٩١٥ ٧٢٦ ٨٤
إزالة الغابات	٣٤	٢٢٧ ٨٩٥ ٦٩	٨٨٤ ٧٣٠ ٧٧
صافي الانبعاثات أو عمليات إزالتها	٣٤	- ٩١٣ ٥٠٢ ١٦	- ٣١ ٩٩٦ ٦
الأنشطة المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣			
إدارة الأحراج	٣٤	- ٦٥٢ ٢٤٦ ٥٣٩	- ٢١٦ ١٧٣ ٥٣٤
إدارة الأراضي الزراعية	٩	٧٥٩ ٠٢ ٢٦	٥٣٢ ٤٣٠ ٢٥
إدارة المراعي	٩	٦٤٢ ٦٠٠ ٢٣	٤٤٧ ٣٦٠ ٢١
تجديد الغطاء النباتي	٣	- ٣٥٦ ٩٠١ ١	- ٣٠٨ ٠٠٧ ٢
تجفيف الأراضي الرطبة وإعادة ترطيبها	صفر		
صافي الانبعاثات أو عمليات إزالتها	٣٤	- ٦٠٦ ٥٤٤ ٤٩١	- ٥٤٥ ٣٨٩ ٤٨٩

ملاحظة: تشمل المعلومات المتعلقة بغازات الدفيئة انبعاثات الاتحاد الأوروبي، لكنها لا تشمل انبعاثات فرادى دولة الأعضاء وآيسلندا، لتفادي الحساب المزدوج. ولا تشمل حسابات الأطراف الاتحاد الأوروبي، لكنها تشمل فرادى دولة الأعضاء وآيسلندا، حسب الاقتضاء.

(١٣) حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، لم تكن بيلاروس قد قدمت تلك المعلومات بعد.

٢٦- وحتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧، لم تكن قد صدرت في السجلات الوطنية أي وحدات إزالة ناتجة عن الأنشطة المنفذة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، إن وجدت، محسوبة وفقاً للمقررات ١٣/م-أ١ و ٢/م-أ٧ و ٦/م-أ٩ فيما يتعلق بفترة الالتزام الثانية لبروتوكول كيوتو.

٤- الفارق بين تقارير عامي ٢٠١٧ و ٢٠١٨ في بيانات عام ٢٠١٥ بشأن الانبعاثات الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وعمليات إزالتها

٢٧- هناك مجموعتان من البيانات المتعلقة بالانبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة المشمولة بالفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج المشمولة بالفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة، إن وجدت، بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو عن عام ٢٠١٥: القيم التي أُبلغ بها في تقارير عام ٢٠١٧^(١٤) وخضعت للاستعراض، حسب الاقتضاء، والقيم التي أُبلغ بها في تقارير عام ٢٠١٨^(١٥)، وهي أحدث البيانات المتاحة وتوجد قيد الاستعراض.

٢٨- وبلغ صافي انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة من الأنشطة المذكورة أعلاه عام ٢٠١٥ الذي أُبلغ عنه ٣٦ طرفاً في تقاريرهم لعام ٢٠١٧ ما حجمه ناقص ٥٠٠,٣ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. ويزيد صافي عمليات إزالة غازات الدفيئة تلك بنسبة ١,٦ في المائة عما أُبلغت عنه نفس الأطراف المدرجة في المرفق باء^(١٦) في تقاريرها المقدمة عام ٢٠١٨ عن عام ٢٠١٥ (ناقص ٥٠٨,٠ ميغاطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). ويُعزى تغير القيمة هذا أساساً إلى عمليات إعادة حساب التي طبقتها الأطراف على قوائمها لجرد غازات الدفيئة.

جيم- معاملات وأرصدة وحدات بروتوكول كيوتو

٢٩- يقدم هذا الفرع لمحة عامة مؤقتة^(١٧) عن المقادير المضافة إلى الكمية المسندة والمقادير المطروحة منها عملاً بالفقرات ٧ مكرراً و ٨ و ٨ مكرراً من المادة ٣ من تعديل الدوحة في نهاية

(١٤) لم تقدم بيلاروس وموناكو، في تقريريهما السنويين لعام ٢٠١٧، معلومات عن انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، إن وجدت.

(١٥) لم تقدم بيلاروس، في تقريرها السنوي لعام ٢٠١٨، معلومات عن انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو، إن وجدت.

(١٦) لم يتسن إدراج بيلاروس وموناكو في هذه المقارنة لأنهما لم تقدمتا في تقريرها السنوي لعام ٢٠١٧ معلومات عن انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بموجب الفقرة ٣ من المادة ٣، وإدارة الأحراج بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣، وأي أنشطة مختارة بموجب الفقرة ٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو.

(١٧) في وقت إعداد هذا التقرير، كانت المعلومات المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق باء في عام ٢٠١٨ لا تزال قيد الاستعراض السنوي.

عام ٢٠١٧ للأطراف الـ ٣٤ المدرجة في المرفق بء التي قدمت جداول النموذج الإلكتروني الموحد بمعلومات عن وحدات بروتوكول كيوتو عام ٢٠١٨.

٣٠- وفي هذا الفرع، تشمل الكميات الإجمالية لوحدات بروتوكول كيوتو وحسابات الأطراف فرادى الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي وآيسلندا، لكنهما لا يشملان الاتحاد الأوروبي لتفادي الحساب المزدوج.

١- معاملات وحدات بروتوكول كيوتو

٣١- يصنف المقرر ٣/م أ-١١ معاملات وحدات بروتوكول كيوتو في فئتين: داخلية وخارجية. ولا تنطوي المعاملات الداخلية على سجل وطني آخر، في حين تنطوي المعاملات الخارجية على نقل وحدات بروتوكول كيوتو من سجل وطني إلى آخر.

٣٢- وفي الفترة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧، نفذ ١٢ طرفاً شكلاً واحداً على الأقل من أشكال المعاملات الداخلية. وارتبطت جميع المعاملات بإلغاء وحدات بروتوكول كيوتو التي أُبلغ عنها ضمن حساب الإلغاء الطوعي. ونقل اثنا عشر طرفاً، تسعة منها دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي، كمية إجمالية قدرها ٣,٨ ملايين وحدة من وحدات خفض الانبعاثات المعتمد إلى حساب الإلغاء الطوعي. وعلى نفس المنوال، نقلت ثلاث دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي كمية إجمالية قدرها ٠,٠٤ مليون وحدة من وحدات خفض الانبعاثات إلى حساب "الإلغاء الطوعي".

٣٣- ويقدم الجدول ٦ 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 ٢٠١٧.

الجدول ٦

مجموع وحدات بروتوكول كيوتو المقتناة أو المنقولة عن طريق المعاملات الخارجية في الفترة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧^(١)

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

نوع المعاملة	وحدات الكمية المسننة	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات الإزالة	وحدات الانبعاثات المعتمد ^(ب)	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل	وحدات خفض الانبعاثات
كميات مضافة	صفر	٥,٣٨	صفر	٦٢,٥٦	صفر	صفر
عدد الأطراف المشاركة	صفر	٣	صفر	١٨	صفر	صفر
الكميات المطروحة	صفر	٥,٣٨	صفر	٤٥,٨٦	صفر	صفر
عدد الأطراف المشاركة	صفر	٢	صفر	١٨	صفر	صفر

(أ) لا تضم كميات المعاملات وحسابات الأطراف الواردتان في هذا الجدول الاتحاد الأوروبي لكنهما تضمان فرادى دوله الأعضاء وآيسلندا لتفادي الحساب المزدوج.

(ب) تُحال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد عن طريق سجل آلية التنمية النظيفة.

٢- أرصدة وحدات بروتوكول كيوتو بحسب نوع حساب الإيداع حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧

٣٤- بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق باء التي قدمت معلومات عن وحدات بروتوكول كيوتو عملاً بالمقررين ١٣/م-أ١ و ١٥/م-أ١، كانت هناك ٢٧١,٥٣ مليون وحدة من وحدات بروتوكول كيوتو في السجلات الوطنية للأطراف المدرجة في المرفق الأول بحلول نهاية عام ٢٠١٧، منها ٥,٧٩ ملايين وحدة من وحدات الكميات المسندة (في حساب احتياطي فائض الفترة السابقة لأحد الأطراف)، و ٧٨,٠١ مليون وحدة من وحدات خفض الانبعاثات (٦٦,١٢ مليون وحدة في حسابات الإيداع الخاصة بثمانية أطراف، و ١١,٨٦ مليون وحدة في حسابات الإيداع الخاصة بكيانات تابعة لـ ١٥ طرفاً، و ٠,٠٤ مليون وحدة في حسابات الإلغاء الطوعي الخاصة بثلاثة أطراف)، و ١٨٧,٧٢ مليون وحدة من وحدات خفض الانبعاثات المعتمد (١٢٥,٦٢ مليون وحدة في حسابات الإيداع الخاصة بـ ١٦ طرفاً، و ٥٥,٥٠ مليون وحدة في حسابات الإيداع الخاصة بـ ٦,٦ ملايين وحدة في حسابات الإلغاء الطوعي الخاصة بـ ١٥ طرفاً).

٣٥- ويرد في الجدول ٧ موجز لمجموع كميات مختلف وحدات بروتوكول كيوتو وفق نوع الحساب حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق باء^(١٨). ويبين الجدول ٨ توزيع مجموع وحدات بروتوكول كيوتو حسب كل طرف.

٣٦- ويمكن الاطلاع في الوثيقة FCCC/KP/CMP/2018/5/Add.1 على معلومات مفصلة عن حالة حسابات كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق باء.

الجدول ٧

موجز مجموع كميات^(١) وحدات بروتوكول كيوتو حسب نوع الحساب بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق باء حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (بمبغاطن مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

نوع الحساب	وحدات الكمية المسندة	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات		
			وحدات الانبعاثات المعتمد	وحدات الانبعاثات المعتمد	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد
حسابات إيداع الطرف	صفر	٦٦,١٢	صفر	١٢٥,٦٢	صفر
حسابات إيداع الكيان	صفر	١١,٨٦	صفر	٥٥,٥٠	صفر
حساب مسحوبات	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
حساب احتياطي فائض الفترة السابقة	٥,٧٩	صفر	صفر	صفر	صفر
صافي حساب إلغاء المصدر بموجب الفقرتين ٣ و ٤ من المادة ٣	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
حساب الإلغاء لعدم الامتثال	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
حساب الإلغاء الطوعي	صفر	٠,٠٤	صفر	٦,٦٠	صفر
حساب إلغاء الوحدات المتبقية بعد الترحيل	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر

(١٨) حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، لم تكن بيلاروس وكازاخستان قد قدمتا بعد جداول النموذج الإلكتروني الموحد الخاصة بفترة الالتزام الثانية لبروتوكول كيوتو عن الفترة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧.

وحدات خفض			وحدات خفض			وحدات خفض			وحدات الكمية المسندة	نوع الحساب
وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد	وحدات خفض الإزالة	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات الكمية المسندة	نوع الحساب
									حساب الإلغاء المتعلق برفع مستوى الطموح بموجب الفقرتين ١ مكرراً ثانياً و ١ مكرراً ثالثاً من المادة ٣	حساب الإلغاء بموجب الفقرة ٧ مكرراً ثانياً من المادة ٣
	صفر								حساب إلغاء وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة لانتهاؤها صلاحيتها	حساب إلغاء وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لانتهاؤها صلاحيتها
صفر									حساب إلغاء وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لانخفاض المخزونات	حساب إلغاء وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لعدم تقديم تقرير الاعتماد
صفر									حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة لانتهاؤها صلاحيتها	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لانتهاء صلاحيتها
صفر									حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لانخفاض المخزونات	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لعدم تقديم تقرير الاعتماد
		صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة لانتهاؤها صلاحيتها	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لانتهاء صلاحيتها
			صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لانخفاض المخزونات	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لعدم تقديم تقرير الاعتماد
			صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لانخفاض المخزونات	حساب استبدال وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل لعدم تقديم تقرير الاعتماد
صفر	صفر	١٨٧,٧٢	صفر	٧٨,٠١	٥,٧٩	صفر	صفر	صفر	المجموع	صفر

(أ) يشير "مجموع الكميات" إلى مجموع وحدات بروتوكول كيوتو في كل نوع من أنواع حسابات الأطراف المدرجة في المرفق باء، ولا يتضمن الاتحاد الأوروبي لكنه يتضمن فرادى دوله الأعضاء وآيسلندا.

الجدول ٨

مجموع كميات^(١) وحدات بروتوكول كيوتو للأطراف المدرجة في المرفق باء حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧

مجموع الكمية بحسب نوع الوحدة (بمغاطن مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

وحدات الكمية المسندة	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات خفض الإزالة	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل	الطرف المدرج في المرفق باء
صفر	صفر	صفر	٨٩,٤٧	صفر	الاتحاد الأوروبي
صفر	٢,١٧	صفر	١٧,٠٣	صفر	إسبانيا
صفر	صفر	صفر	١٣,٤١	صفر	أستراليا
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	إستونيا
صفر	٠,٠٣	صفر	٣,٢٤	صفر	ألمانيا

مجموع الكمية بحسب نوع الوحدة (بمغاطن مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

الطرف المدرج في المرفق بء	وحدات الكمية		وحدات خفض		وحدات خفض	
	المسندة	وحدات خفض	وحدات خفض	وحدات خفض	وحدات خفض	وحدات خفض
	الانبعاثات	وحدات الإزالة	الانبعاثات المعتمد	المؤقتة	الانبعاثات المعتمد	الانبعاثات المعتمد
أوكرانيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
آيرلندا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
آيسلندا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
إيطاليا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
البرتغال	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بلجيكا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بلغاريا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بولندا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بيلاروس (ب)	-	-	-	-	-	-
تشيكيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
الداغرك	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
رومانيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
سلوفاكيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
سلوفينيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
السويد	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
سويسرا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
فرنسا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
فنلندا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
قبرص	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
كازاخستان (ب)	-	-	-	-	-	-
كرواتيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
لاتفيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
لكسمبرغ	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
ليتوانيا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
ليختنشتاين	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
مالطة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
المملكة المتحدة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
موناكو	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
النرويج	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
النمسا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
هنغاريا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
هولندا	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
اليونان	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر

(أ) يشير "مجموع الكميات" إلى مجموع وحدات بروتوكول كيوتو في كل نوع من أنواع الحسابات لكل طرف مدرج في المرفق بء.

(ب) حتى ٣١ آب/أغسطس ٢٠١٨، لم يكن الطرف قد قدم جداول النموذج الإلكتروني الموحد لعام ٢٠١٧.