



Distr.: General
18 November 2015
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة الثالثة والأربعون

باريس، ١-٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥

البند ٣(د) من جدول الأعمال المؤقت

المعلومات المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

واستعراض هذه المعلومات

تقرير عن بيانات قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة المقدمة من الأطراف

المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية عن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣*

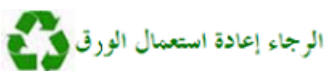
بيانات قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة عن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣

مذكرة من الأمانة*

موجز

في عام ٢٠١٥، قدّم ٣٠ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) جداول نموذج الإبلاغ الموحد الخاصة بقوائم جرد غازات الدفيئة، وقدم ٢٦ طرفاً تقارير الجرد الوطنية حتى ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥. وعملاً بالمقرر ١٣/م أ-٢٠، يجوز للأطراف المدرجة في المرفق الأول تقديم جداول نموذج الإبلاغ الموحد في عام ٢٠١٥ بعد الموعد النهائي المحدد في المقرر ٢٤/م أ-١٩ (١٥ نيسان/أبريل)، على ألا تتجاوز التأخير المقابل في إتاحة برمجية نموذج الإبلاغ الموحد. وتقدّم المعلومات الواردة في هذه الوثيقة فيما يخص كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول بالاستناد إلى المعلومات التي أدرجتها الأطراف في تقاريرها الوطنية لجرد غازات الدفيئة التي وردت حتى ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥. وبما أن الأطراف لم تقدم جميعها قوائم جرد غازات الدفيئة بحلول هذا التاريخ، لم يكن من الممكن حساب المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة لكافة الأطراف

* قدمت هذه الوثيقة بعد الموعد المحدد لمراعاة أحدث المعلومات التي قدمتها الأطراف.



المدرجة في المرفق الأول مجتمعة. وفي وقت نشر هذه الوثيقة، كانت عملية عام ٢٠١٥ لتقديم المعلومات واستعراضها فيما يخص قوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول لا تزال جارية. ولذلك، قد لا تعكس البيانات المدرجة في هذه الوثيقة أحدث المعلومات المقدمة من الأطراف. ويمكن الاطلاع على أحدث بيانات جرد غازات الدفيئة في موقع الاتفاقية الشبكي^(١).

(١) <http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/.8812.php>

المحتويات

| الفقرات | الصفحة | الفصل |
|---------|--------|---|
| ٤ | ٥-١ | أولاً- مقدمة |
| ٤ | ١ | ألف - الولاية |
| ٤ | ٤-٢ | باء - نطاق المذكرة |
| ٥ | ٥ | جيم - الإجراء الذي يمكن أن تتخذه الهيئة الفرعية للتنفيذ ومؤتمر الأطراف |
| ٥ | ١٠-٦ | ثانياً- حالة الإبلاغ |
| ٥ | ٩-٦ | ألف - اكتمال التقارير وتقديمها في حينها |
| ٧ | ١٠ | باء - إعادة الحساب |
| ٨ | ١٥-١١ | ثالثاً- استعراض عام لاتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف المدرجة في المرفق الأول . |
| ٨ | ١١ | ألف - المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة |
| | | باء - بيانات الانبعاثات الخاصة بكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول |
| ٨ | ١٥-١٢ | الأول |

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١ - طلب مؤتمر الأطراف، بموجب مقرره ٢٤/م أ-١٩، إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) أن تقدم بيانات الجرد الوطنية لانبعاثات غازات الدفيئة من مصادرها وعمليات إزالتها بواسطة البواليع بحلول ١٥ نيسان/أبريل من كل عام. وطلب مؤتمر الأطراف، بموجب الفقرتين ٨ و ١٠ من مقرره ١٣/م أ-٢٠، إلى الأمانة أن تقوم بتجميع وتلخيص المعلومات المتعلقة ببيانات جرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في جملة أمور أخرى، كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف والهيئتان الفرعيتان.

باء - نطاق المذكرة

٢ - تبين هذه الوثيقة حالة الإبلاغ عن قوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عام ٢٠١٥ (الفصل الثاني)، كما تقدم موجزاً لآخر البيانات المتاحة عن انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات إزالتها في الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣ (الفصل الثالث). وتتعلق البيانات المقدمة بشاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، فضلاً عن المركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وخليط غير محدد من المركبات الهيدروفلوروكربونية ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وثلاثي فلورو النتروجين مجتمعة، كما تتعلق البيانات المقدمة بانبعثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة الآتية من أكسدة الغلاف الجوي بالميثان، وأول أكسيد الكربون، والمركبات العضوية المتطايرة غير الميثان عندما تختار الأطراف الإبلاغ عنها. وترد في الوثيقة بيانات عن المجموع^(٢) الإجمالي^(٣) لانبعثات غازات الدفيئة، الشاملة وغير الشاملة لصافي انبعثات غازات الدفيئة وعمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

٣ - وتستند المعلومات المقدمة في هذه الوثيقة إلى المعلومات الواردة في القوائم الوطنية لجرد غازات الدفيئة الواردة، حتى ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥، من ٣٠ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول.

٤ - وعملاً بالمقرر ١٣/م أ-٢٠، يجوز للأطراف المدرجة في المرفق الأول تقديم جداول نموذج الإبلاغ الموحد في عام ٢٠١٥ بعد ١٥ نيسان/أبريل. وفي وقت نشر هذه الوثيقة، لم تكن جميع

(٢) يعني مصطلح "المجموع" مجموع انبعثات القطاعات المبلغ عنها في نموذج الإبلاغ الموحد؛ أما إدراج انبعثات استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة ضمن هذا المجموع فيُشار إليه بشكل منفصل؛ ما لم يُوضَّح أن المجموع لا تشمل انبعثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة.

(٣) يعني مصطلح "إجمالي" أن انبعثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة تُحسب باعتبارها مجموعاً مرجحاً يشمل ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، والمركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وخليط غير محدد من المركبات الهيدروفلوروكربونية ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وثلاثي فلورو النتروجين، وذلك باستخدام مؤشرات إمكانية الاحترار العالمي المتفق عليها بموجب الاتفاقية.

الأطراف قد قدمت قوائم جرد غازات الدفيئة، وكانت عملية الاستعراض السنوي الخاصة بالأطراف التي قدمت تقاريرها في عام ٢٠١٥ لا تزال جارية. ولذلك، قد لا تعكس البيانات المدرجة في هذه الوثيقة أحدث المعلومات المقدمة من الأطراف. ويمكن الاطلاع على أحدث بيانات جرد غازات الدفيئة في موقع الاتفاقية الشبكي^(٤).

جيم- الإجراء الذي يمكن أن تتخذه الهيئة الفرعية للتنفيذ ومؤتمر الأطراف

٥- قد ترغب الهيئة الفرعية للتنفيذ في الإحاطة علماً بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة.

ثانياً- حالة الإبلاغ

ألف- اكتمال التقارير وتقديمها في حينها

٦- وفق "المبادئ التوجيهية لإعدادات البلاغات الوطنية من جانب الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية، الجزء الأول: المبادئ التوجيهية للاتفاقية الإطارية بشأن الإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية" (المشار إليها فيما يلي بالمبادئ التوجيهية للاتفاقية فيما يتعلق بإبلاغ الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن قوائم الجرد السنوية)^(٥)، على الأطراف المدرجة في المرفق الأول أن تقدم سنوياً تقرير الجرد الوطني وجداول نموذج الإبلاغ الموحد التي تتضمن بيانات من سنة الأساس حتى السنتين السابقتين لسنة تقديم التقرير. وفي عام ٢٠١٥، قدم ٣٠ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول بيانات بشأن غازات الدفيئة تتعلق بجميع السنوات من عام ١٩٩٠^(٦) إلى عام ٢٠١٣.

٧- اعترف المقرر ١٣/م-أ-٢٠ بعدم التقيد بالموعد النهائي وهو حزيران/يونيه ٢٠١٤، على النحو المبين في الفقرة ٥ من المقرر ٢٤/م-أ-١٩، لتزويد الأطراف المدرجة في المرفق الأول بنسخة ذات تصميم جديد من برمجية نموذج الإبلاغ الموحد (التي يجب استخدامها في إعدادات جداول نموذج الإبلاغ الموحد وفق أحدث المبادئ التوجيهية للإبلاغ). ولذلك، كرر المقرر ١٣/م-أ-٢٠ تأكيد أنه "يجوز في عام ٢٠١٥ للأطراف المدرجة في المرفق الأول تقديم جداول نموذجها للإبلاغ الموحد بعد ١٥ نيسان/أبريل، على ألا تتجاوز في ذلك مدة التأخير الناجم عن عدم جاهزية برمجية نموذج الإبلاغ الموحد".

(٤) <http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/> .8812.php>

(٥) المقرر ٢٤/م-أ-١٩، المرفق الأول.

(٦) تُستخدم بيانات سنة الأساس بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠ ما لم يُنص على خلاف ذلك. وقدمت الأطراف التي يجوز لها أن تستخدم سنة أساس غير عام ١٩٩٠، على النحو المنصوص عليه في المقرر ٩/م-أ-٢ والمقرر ١١/م-أ-٤، بيانات سنوات الأساس الخاصة بها. وهذه الأطراف هي بلغاريا (١٩٨٨)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧).

- ٨- وبحلول ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٥، لم يرد أي جدول من جداول نموذج الإبلاغ الموحد ولا أي تقرير من تقارير الجرد الوطنية. وفي غضون ستة أسابيع من ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٥، قدم طرفان جدوليهما لنموذج الإبلاغ الموحد، وقدمت ستة أطراف تقارير الجرد الوطنية الخاصة بها.
- ٩- وفي ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥، وردت جداول نموذج الإبلاغ الموحد من ٣٠ طرفاً ووردت تقارير الجرد الوطنية من ٢٦ طرفاً. ويبين الجدول ١ تواريخ التقديم الأول لجدول نموذج الإبلاغ الموحد وتقارير الجرد الوطنية.

الجدول ١

قوائم جرد غازات الدفيئة المقدّمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عام ٢٠١٥

| الطرف | تاريخ تقديم جداول نموذج الإبلاغ الموحد | بيانات تقديم تقرير الجرد الوطني |
|--------------------|--|---------------------------------|
| الاتحاد الأوروبي | ٣٠ آب/أغسطس ٢٠١٥ | |
| الاتحاد الروسي | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| إسبانيا | ٢٧ أيار/مايو ٢٠١٥ | ٢٧ أيار/مايو ٢٠١٥ |
| أستراليا | ٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| إستونيا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | |
| ألمانيا | ١٤ آب/أغسطس ٢٠١٥ | ١٤ آب/أغسطس ٢٠١٥ |
| أوكرانيا | ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | |
| أيرلندا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | |
| آيسلندا | ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| إيطاليا | ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| البرتغال | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| بلجيكا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| بلغاريا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| بولندا | ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| بيلاروس | | |
| تركيا | ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | |
| الجمهورية التشيكية | ٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | |
| الدانمرك | | |
| رومانيا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | |
| سلوفاكيا | ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| سلوفينيا | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥ |
| السويد | | ٢٧ نيسان/أبريل ٢٠١٥ |
| سويسرا | | |
| فرنسا | ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |

| الطرف | تاريخ تقديم جداول نموذج الإبلاغ الموحد | بيانات تقديم تقرير الجرد الوطني |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| فنلندا | ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥ |
| قبرص | | |
| كرواتيا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| كندا | ١٧ نيسان/أبريل ٢٠١٥ | ١٧ نيسان/أبريل ٢٠١٥ |
| لاتفيا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| لكسمبرغ | | |
| ليتوانيا | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| ليختنشتاين | | |
| مالطة | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| المملكة المتحدة | ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥ | ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥ |
| موناكو | | |
| النرويج | | |
| النمسا | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| نيوزيلندا | ٣١ تموز/يوليه ٢٠١٥ | ١٠ نيسان/أبريل ٢٠١٥ |
| هنغاريا | | |
| هولندا | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | ٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ |
| الولايات المتحدة الأمريكية | | ١٤ نيسان/أبريل ٢٠١٥ |
| اليابان | | ٢٣ نيسان/أبريل ٢٠١٥ |
| اليونان | ٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ | |

ملاحظات: (١) تعني الخانات الفارغة أنه حتى ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ لم ترد أي بيانات. وقدمت بعض الأطراف، مثل تركيا، ورومانيا، وقبرص، ولكسمبرغ، والنرويج، والولايات المتحدة الأمريكية، جداول نموذج الإبلاغ الموحد بعد ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥؛ ولم يكن من الممكن إدراج هذه البيانات في هذه الوثيقة. (٢) وأخير الاتحاد الأوروبي والدول الأعضاء فيه التي لم تقدم حتى ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥ جداول نموذج الإبلاغ الموحد (رومانيا، وقبرص، ولكسمبرغ، وهنغاريا) الأمانة باعتزامه هو وهذه الدول تقدم قوائم الجرد قبل بدء الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف. وبمجرد أن تقدّم هذه البيانات، سوف تتاح في الموقع الشبكي للاتفاقية <<http://unfccc.int/8812.php>>.

باء- إعادة الحساب

١٠- وفقاً للمبادئ التوجيهية للاتفاقية فيما يتعلق بإبلاغ الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن قوائم الجرد السنوية، ينبغي للأطراف أن تقوم بعمليات إعادة حساب، عند الضرورة، بغية تحسين نوعية تقديرات انبعاثاتها وضمان الاتساق على امتداد السلسلة الزمنية. وبما أن عام ٢٠١٥ هو العام الأول الذي تستخدم فيه الأطراف المبادئ التوجيهية المنقحة الواردة في المقرر ٢٤/م-١٩، لا ترد في هذا التقرير إعادة حساب قوائم الجرد السابقة أو عمليات مقارنتها.

ثالثاً- استعراض عام لاتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف المدرجة في المرفق الأول

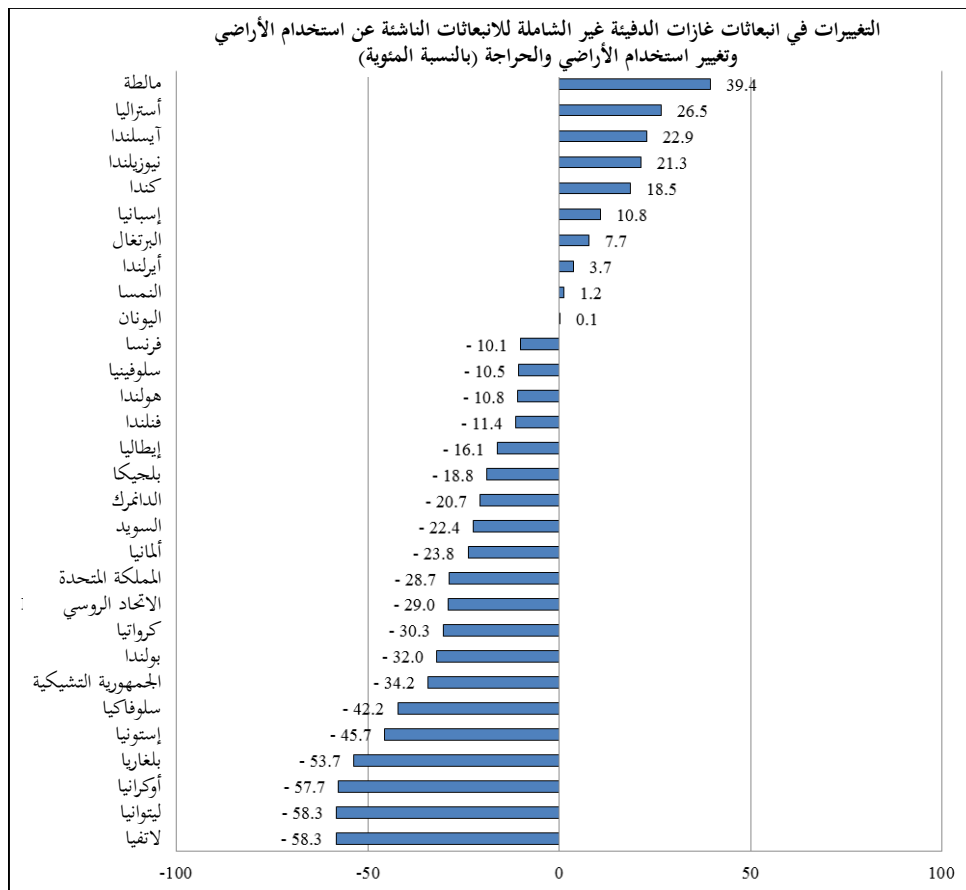
ألف- المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة

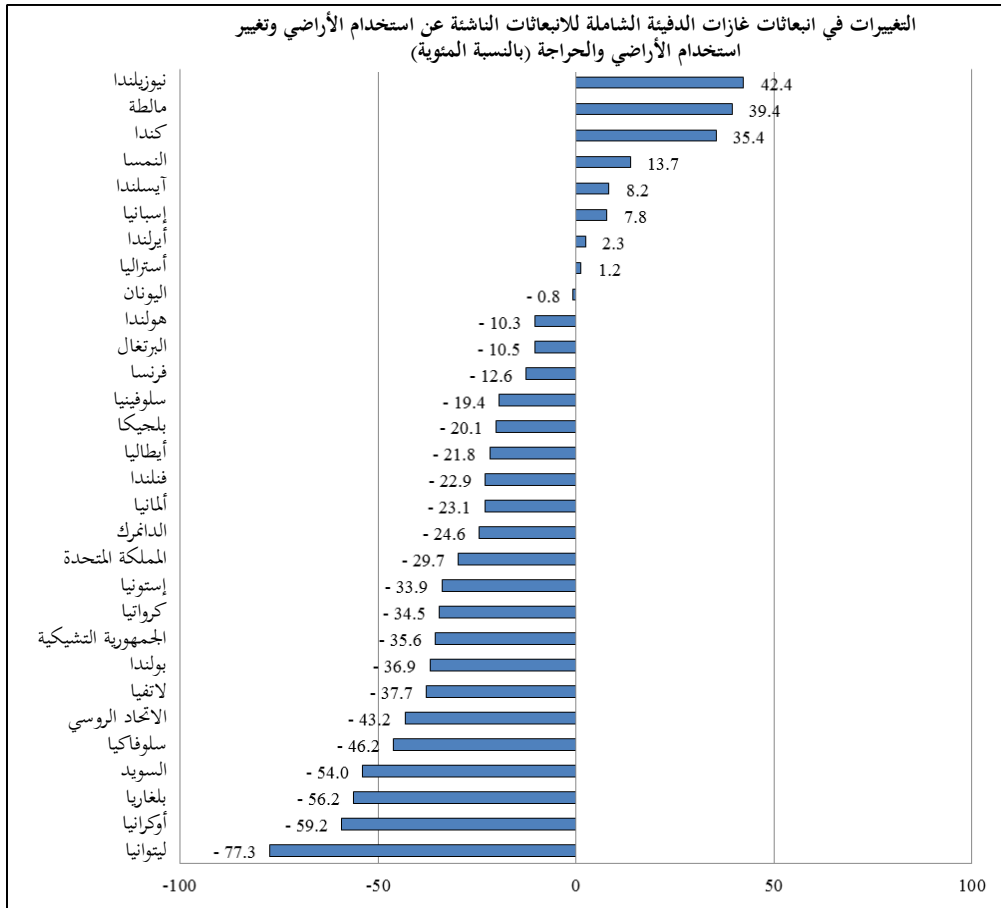
١١- لا يمكن لهذا التقرير تقديم المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة في الأطراف المدرجة في المرفق الأول بسبب عدم تلقي المعلومات من جميع الأطراف. ولم يكن ممكناً أيضاً استنباط أو استقراء البيانات انطلاقاً من معلومات العام السابق وذلك بسبب التغييرات التي أُدخلت على المبادئ التوجيهية للإبلاغ من عام ٢٠١٥.

باء- بيانات الانبعاثات الخاصة بكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول

١٢- يبين الشكل الوارد أدناه التغييرات في المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣ في ٣٠ طرفاً من الأطراف المبلّغة.

التغيرات في المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة لكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣





المختصرات: GHG = غازات الدفيئة، LULUCF = استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

١٣- وترد في الجداول من ٢ إلى ١٤ بيانات مفصلة عن غازات الدفيئة في كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول. ويتضمن الجدولان ٢ و٣ المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة الشاملة وغير الشاملة للانبعاثات وعمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة؛ وتتضمن الجداول من ٤ إلى ٩ بيانات بشأن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز (الشاملة وغير الشاملة للانبعاثات وعمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة)؛ ويتضمن الجدول ١٠ بيانات بشأن انبعاثات مركبات الهيدروفلوروكربونات، والهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وخليط غير محدد من المركبات الهيدروفلوروكربونية ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وثلاثي فلورو النتروجين مجتمعة؛ وتتضمن الجداول من ١١ إلى ١٣ بيانات بشأن الانبعاثات وعمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة؛ ويتضمن الجدول ١٤ بيانات بشأن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة.

١٤- وتعني الخانات الفارغة في الجداول أن البيانات لم تكن متاحة أو أن رموزاً تفسيرية، مثل "غير موجودة" أو "غير مقدرة" أو "لا تنطبق" أو "مدرجة في مكان آخر" أو "سرية"، قد

استخدمت للإبلاغ عن بيانات الانبعاثات. وتدل القيم السلبية على عمليات الإزالة؛ والقيم الإيجابية على الانبعاثات.

١٥- وقد حُسبت التغيرات في الانبعاثات في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ باستخدام القيم الدقيقة (غير المقرّبة)، وقد تختلف هذه التغيرات عن النسبة المحسوبة بالأرقام المقرّبة الواردة في الجداول. وقد أُدخلت في هذه الجداول علامة "شرطة" (-) للدلالة على التغيرات الحاصلة في النسب المقرّبة التي تتجاوز ١٠ ٠٠٠ في المائة.

الجدول ٢

المجموع الإجمالي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، ومركبات الهيدروفلوروكربون، والهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وخليط غير محدد من المركبات الهيدروفلوروكربونية ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وثلاثي فلورو النتروجين غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المقرّبة) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|---|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| ٢٩,٠- | ٢٧٩٩٤٣٤ | ٢٨٦٢٢٧٢ | ٢٧٧٠٠٥٥ | ٢٤٣٠٥٥٢ | ٣٩٤١٣٠٠ | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ١٠,٨ | ٣٢٢٠٠٣ | ٣٤٨٧٢٢ | ٣٥٦٨٢٠ | ٣٨٩٨٢٨ | ٢٩٠٧٤٠ | إسبانيا |
| ٢٦,٥ | ٥٤١٩٢٤ | ٥٤٩٧٥٦ | ٥٤٦٤٠٠ | ٤٩٦٩٨٢ | ٤٢٨٢٩١ | أستراليا |
| ٤٥,٧- | ٢١٧٤١ | ١٩٤٠٨ | ١٩٨٩٠ | ١٧٠٧٩ | ٤٠٠٣٠ | إستونيا ^(١) |
| ٢٣,٨- | ٩٥٠٦٧٣ | ٩٢٨٠٩٣ | ٩٤٢٦٥٧ | ١٠٤٤٣٥٧ | ١٢٤٧٨٦٨ | ألمانيا |
| ٥٧,٧- | ٣٨٥٩٣٣ | ٣٩٨٣١٠ | ٣٨٥٧٦٤ | ٤٠٣٦٣٦ | ٩١٢٦٦٠ | أوكرانيا ^(١) |
| ٣,٧ | ٥٨٧٥٥ | ٥٩٥٣٦ | ٦٢٨٧٠ | ٦٩٠١٥ | ٥٦٦٧٢ | أيرلندا |
| ٢٢,٩ | ٤٧٣١ | ٤٧٨٧ | ٤٩٤٨ | ٤١٧٥ | ٣٨٤٩ | آيسلندا |
| ١٦,١- | ٤٣٧٢٦٨ | ٤٦٨٩١٣ | ٥٠٦٤٨٩ | ٥٥٣٧٤٢ | ٥٢١٠٥٨ | إيطاليا |
| ٧,٧ | ٦٥٠٧١ | ٦٦٩٥٦ | ٧٠٣٣٩ | ٨٣٦٠٢ | ٦٠٤٢٦ | البرتغال |
| ١٨,٨- | ١١٩٤٢٤ | ١١٩٢٢٠ | ١٣٣٣٣٨ | ١٤٩٣٤٩ | ١٤٧١١٨ | بلجيكا |
| ٥٣,٧- | ٥٥٨٩٣ | ٦١١٩٢ | ٦٠٥٧٣ | ٥٩٦٤٦ | ١٢٠٧٤٢ | بلغاريا ^(١) (ب) |
| ٣٢,٠- | ٣٩٤٨٩٢ | ٣٩٨٨١٢ | ٤٠٨١١٠ | ٣٩٢٧٩٩ | ٥٨٠٨٩٦ | بولندا ^(١) (ب) |
| | | | | | | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(٢) |
| ٣٤,٢- | ١٢٧١٤٤ | ١٣٠٥٩٨ | ١٣٥٦٣٤ | ١٤٦٠٨٤ | ١٩٣٣٥٦ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٢٠,٧- | ٥٦٠٠١ | ٥٤٠٧٧ | ٦٤٠٤٤ | ٧١١٨٤ | ٧٠٦٢٣ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(١) (ب) |
| ٤٢,٢- | ٤٣٦٧٩ | ٤٣٧٠٧ | ٤٦٩٤٨ | ٥٠٢٤٤ | ٧٥٥٣٣ | سلوفاكيا ^(١) |

| التغير السدي طراً من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ١٠,٥- | ١٨١٦٦ | ١٨٨٩٨ | ١٩٤٩٤ | ١٩٠٧٤ | ٢٠٣٠٠ | سلوفينيا ^(ب) |
| ٢٢,٤- | ٥٥٧٧٤ | ٥٧٣٢٥ | ٦٤٩٨٢ | ٦٨٦٨٧ | ٧١٨٣٧ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ١٠,١- | ٤٩٦٧٦١ | ٤٩٥٧٣٤ | ٥٢٢٣٢٨ | ٥٥٨٦٠٨ | ٥٥٢٤٦٣ | فرنسا |
| ١١,٤- | ٦٢٩٨٩ | ٦٢٣٦٦ | ٧٥٧٠٧ | ٦٩٩٩٠ | ٧١٠٦٦ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |
| ٣٠,٣- | ٢٤٤٩٣ | ٢٥٥٠٥ | ٢٨٣٢٦ | ٢٧٠٣٩ | ٣٥١١٦ | كرواتيا ^(ب) |
| ١٨,٥ | ٧٢٦٠٥١ | ٧١٥٢٢٠ | ٧٠٧٠٣٨ | ٧٤٤٨٨٣ | ٦١٢٧٥٣ | كندا |
| ٥٨,٣- | ١٠٩١٤ | ١٠٩٦٧ | ١١٨٩٧ | ١٠١٤٧ | ٢٦١٨٤ | لاتفيا ^(ب) |
| | | | | | | لكسمبرغ |
| ٥٨,٣- | ١٩٩٤٦ | ٢١٢٤٢ | ٢٠٩٠٦ | ١٩٥٧١ | ٤٧٨١٢ | ليتوانيا ^(ب) |
| | | | | | | ليختنشتاين |
| ٣٩,٤ | ٢٧٨٨ | ٣١٧١ | ٣٠٢٥ | ٢٥٧٣ | ٢٠٠٠ | مالطة |
| ٢٨,٧- | ٥٧٥٦٩٦ | ٥٨٩٢٢٢ | ٦١٩٧٧٦ | ٧٢٣٨٣١ | ٨٠٧٢٢٣ | المملكة المتحدة |
| | | | | | | موناكو |
| | | | | | | النرويج |
| ١,٢ | ٧٩٥٩٩ | ٧٩٧٩٣ | ٨٤٧٨٨ | ٨٠١٢٤ | ٧٨٦٨٣ | النمسا |
| ٢١,٣ | ٨٠٩٦٢ | ٨٢٠٧٨ | ٧٩٦٦٨ | ٧٧٣٤٢ | ٦٦٧٢٠ | نيوزيلندا |
| | | | | | | هنغاريا ^(ب) |
| ١٠,٨- | ١٩٥٨٠٧ | ١٩٦٢٦٨ | ٢١٣٧٩٢ | ٢١٨٩٦٦ | ٢١٩٤٧٧ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة |
| | | | | | | الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| ٠,١ | ١٠٥١١١ | ١١٢٥٧٩ | ١١٩١١٥ | ١٢٧٩٣٧ | ١٠٥٠٠٨ | اليونان |
| ٢٠ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| ١ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ٩ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ٢ والمقرر ١١/م-أ٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-أ٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٣

المجموع الإجمالي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، ومركبات الهيدروفلوروكربون، والهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وخليط غير محدد من المركبات الهيدروفلوروكربونية ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وثلاثي فلورو النتروجين الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير السنّي طرّاً من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| | | | | | | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٤٣,٢- | ٢ ٣٥١ ٣٢١ | ٢ ٤٢٣ ١٧٦ | ٢ ٣٢١ ١٢٥ | ٢ ١٢٤ ٢٠٤ | ٤ ١٤١ ٩٢٣ | إسبانيا |
| ٧,٨ | ٢ ٨٧ ٩٥٤ | ٣ ١٤ ٩٦١ | ٣ ٢٣ ٠٥٤ | ٣ ٥٨ ٣٢٤ | ٢ ٦٧ ٢٠٥ | أستراليا |
| ١,٢ | ٥ ٣٧ ٩٦٤ | ٥ ٤٤ ٦٧٦ | ٥ ٧٤ ٤٩٥ | ٥ ٥٤ ٧٩١ | ٥ ٣١ ٥٩٢ | إستونيا ^(١) |
| ٣٣,٩- | ٢ ١ ٤١١ | ١ ٧ ٩٤٥ | ١ ٤ ٩٧١ | ١ ٨ ٠١٠ | ٣ ٢ ٣٩٣ | ألمانيا |
| ٢٣,١- | ٩ ٣٤ ٩٧٩ | ٩ ١٢ ٣٤٧ | ٩ ٢٤ ٩٩٥ | ١ ٠٠ ٥ ٠٤٢ | ١ ٢ ١٥ ٣٣٧ | أوكرانيا ^(١) |
| ٥٩,٢- | ٣ ٤٧ ٢٩٠ | ٣ ٦٥ ٩٩٥ | ٣ ٤٢ ٤٥٠ | ٣ ٤٨ ٨٢٤ | ٨ ٥٠ ٨٣٤ | أيرلندا |
| ٢,٣ | ٦ ٢ ٦٢٨ | ٦ ٥ ١٤٤ | ٦ ٧ ١٨٦ | ٧ ٤ ٨٤٧ | ٦ ١ ١٩٧ | آيسلندا |
| ٨,٢ | ١ ٦ ٦٠٣ | ١ ٦ ٦٥٤ | ١ ٦ ٨٠٤ | ١ ٥ ٧٢٤ | ١ ٥ ٣٤٥ | إيطاليا |
| ٢١,٨- | ٤ ٠ ٣ ١٨٦ | ٤ ٤٨ ١١٥ | ٤ ٧٢ ٢٨٣ | ٥ ٣٥ ٤٤٠ | ٥ ١٥ ٦١٩ | البرتغال |
| ١٠,٥- | ٥ ٥ ٦٨٢ | ٥ ٦ ٨٠١ | ٥ ٨ ٩٤٨ | ٧ ٧ ٦٢٢ | ٦ ٢ ٢٠٨ | بلجيكا |
| ٢٠,١- | ١ ١٥ ٦٦٧ | ١ ١٥ ٣٧٩ | ١ ٢٩ ٥٢٠ | ١ ٤٧ ٥٧٩ | ١ ٤٤ ٧٨٣ | بلغاريا ^(ب) |
| ٥٦,٢- | ٤ ٦ ٥٩٠ | ٥ ٢ ٠٩١ | ٥ ١ ٨٧١ | ٤ ٩ ٧٨٧ | ١ ٠ ٦ ٣٤١ | بولندا ^(ب) |
| ٣٦,٩- | ٣ ٥ ٧ ٣٠٥ | ٣ ٦ ٤ ٣٠٧ | ٣ ٧ ٩ ٩٢٤ | ٣ ٦ ١ ٨٥٧ | ٥ ٦ ٦ ٤٥٤ | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| | | | | | | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٣٥,٦- | ١ ٢ ٠ ٤٠٢ | ١ ٢ ٣ ٥٦٠ | ١ ٣ ٠ ٣٣١ | ١ ٣ ٨ ٩٦٩ | ١ ٨ ٧ ٠ ٣٦ | الدانمرك |
| ٢٤,٦- | ٥ ٨ ٣ ٩٣ | ٥ ٦ ٣ ٤٩ | ٦ ٧ ٠ ٩١ | ٧ ٥ ٩ ٤٩ | ٧ ٧ ٣ ٩٥ | رومانيا ^(ب) |
| ٤٦,٢- | ٣ ٥ ٧ ٧٨ | ٣ ٦ ٣ ٩٠ | ٤ ١ ٥ ١٣ | ٤ ١ ٢ ١٩ | ٦ ٦ ٤ ٩٥ | سلوفاكيا ^(١) |
| ١٩,٤- | ١ ٣ ٤ ٢٠ | ١ ٤ ١ ٤٣ | ١ ٤ ٦ ٠٦ | ١ ٣ ٣ ٣٩ | ١ ٦ ٦ ٥٤ | سلوفينيا ^(ب) |
| ٥٤,٠- | ١ ٤ ٢ ٢٣ | ١ ٤ ٢ ٩٥ | ٢ ١ ١ ٧٤ | ٢ ٦ ٥ ٥٠ | ٣ ٠ ٩ ٣٣ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ١٢,٦- | ٤٥٠ ١٩٤ | ٤٤٦ ٩٥٤ | ٤٨٢ ٩٤٦ | ٥٢٥ ٠٧٢ | ٥١٤ ٩٣٩ | فرنسا |
| ٢٢,٩- | ٤٢ ٦٠٩ | ٣٤ ٤٩٢ | ٤٩ ٠٢٨ | ٤٥ ٤٦٦ | ٥٥ ٢٦٧ | فنلندا قبرص |
| ٣٤,٥- | ١٩ ٣٦٨ | ٢٠ ٤٦٩ | ٢٢ ٠٦٦ | ١٩ ٨٧٧ | ٢٩ ٥٧٩ | كرواتيا ^(١) |
| ٣٥,٤ | ٧١٠ ٩٧٧ | ٧٧٥ ٣١٣ | ٧٨٨ ٤١٩ | ٦٦٨ ٢٨٤ | ٥٢٥ ٢٥٣ | كندا |
| ٣٧,٧- | ١٠ ٧٦٦ | ١٠ ٥٥٠ | ١٢ ٧٧٨ | ٣ ٠١٧ | ١٧ ٢٨٥ | لاتفيا ^(١) |
| ٧٧,٣- | ٩ ٩٨٢ | ١٢ ٣٢٢ | ٩ ٦٩٨ | ١٠ ٤٢٦ | ٤٣ ٩٣٥ | لكسمبرغ ليتوانيا ^(١) |
| ٣٩,٤ | ٢ ٧٨٥ | ٣ ١٦٨ | ٣ ٠٢٣ | ٢ ٥٧١ | ١ ٩٩٨ | ليختنشتاين مالطة |
| ٢٩,٧- | ٥٧٠ ٤٥٢ | ٥٨٤ ٢٦٥ | ٦١٥ ٥٠٤ | ٧٢٤ ٦٨٠ | ٨١١ ٢٠٦ | المملكة المتحدة موناكو |
| ١٣,٧ | ٧٤ ٦٢١ | ٧٣ ٧٧٧ | ٧٨ ٦٢١ | ٦٣ ٢٣٦ | ٦٥ ٦٤٢ | النرويج النمسا |
| ٤٢,٤ | ٥٤ ٢٠١ | ٥٤ ٢٢٩ | ٤٧ ٦١١ | ٤٦ ٩٩٧ | ٣٨ ٠٦٦ | نيوزيلندا هنغاريا ^(أ) (ب) |
| ١٠,٣- | ٢٠٢ ٠٤٤ | ٢٠٢ ٤٤٤ | ٢١٩ ٧١٥ | ٢٢٥ ١٦٣ | ٢٢٥ ١٤٨ | هولندا الولايات المتحدة الأمريكية |
| ٠,٨- | ١٠١ ٧٩٢ | ١٠٩ ٨٠٥ | ١١٦ ٣٦٤ | ١٢٥ ٩٨٣ | ١٠٢ ٦٢٢ | اليابان اليونان |
| ٢١ | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: | | | | | |
| ١ | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: | | | | | |
| ٨ | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: | | | | | |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ٢ والمقرر ١١/م-أ٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-أ٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٤

مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير السنّي طرّاً من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| | | | | | | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٣٥,٧- | ١ ٦٦٦ ٥٣٩ | ١ ٧٢٧ ٩٧٥ | ١ ٦٦٢ ٩٦٥ | ١ ٥٠٤ ٥٤٣ | ٢ ٥٩٠ ١١٨ | إسبانيا |
| ٩,٦ | ٢٥١ ٨٧٤ | ٢٧٨ ٧٧٨ | ٢٨٣ ١٤١ | ٣١١ ١٦٥ | ٢٢٩ ٧٨٨ | أستراليا |
| ٤٣,٢ | ٣٩٨ ٥٢٨ | ٤٠٥ ٨٣٦ | ٤٠٤ ٧٧٤ | ٣٤٩ ٨٨٤ | ٢٧٨ ٢٢٠ | إستونيا ^(١) |
| ٤٦,٦- | ١٩ ٦٤١ | ١٧ ٢٩٦ | ١٧ ٨٢٠ | ١٥ ١٧٠ | ٣٦ ٧٥٩ | ألمانيا |
| ٢٠,٠- | ٨٤٠ ٦٠٥ | ٨١٧ ٩١٣ | ٨٣٣ ١١٢ | ٨٩٩ ٣٨٦ | ١ ٠٥٠ ٨٨٥ | أوكرانيا ^(١) |
| ٥٨,٣- | ٢٨٨ ٣٩٢ | ٢٩٧ ٨٦٢ | ٢٨٦ ٢٩٤ | ٢٧٥ ٠٠٨ | ٦٩١ ٣٤٤ | أيرلندا |
| ١٣,٢ | ٣٧ ٠٥٧ | ٣٨ ٠٦٧ | ٤١ ٥٥٤ | ٤٥ ٠٩٥ | ٣٢ ٧٤٢ | آيسلندا |
| ٥٥,٣ | ٣ ٢٦٩ | ٣ ٢٨٩ | ٣ ٣٨٣ | ٢ ٧٢٧ | ٢ ١٠٥ | إيطاليا |
| ١٧,٤- | ٣٦٠ ٤٢٣ | ٣٩١ ٠٦٧ | ٤٢٨ ٩٣٦ | ٤٦٥ ١٧٣ | ٤٣٦ ٢٠٤ | البرتغال |
| ٥,٦ | ٤٧ ٤٠٨ | ٤٩ ١٤٦ | ٥٢ ٢٠٤ | ٦٥ ٣٥٥ | ٤٤ ٨٩٦ | بلجيكا |
| ١٥,٩- | ١٠١ ٦٦٢ | ١٠١ ٢٦١ | ١١٤ ٠١٤ | ١٢٦ ١٣٩ | ١٢٠ ٩٢٧ | بلغاريا ^(ب) |
| ٥٢,٩- | ٤٢ ٧٥٦ | ٤٨ ٣٣٧ | ٤٧ ٨٢٥ | ٤٥ ٦٦٩ | ٩٠ ٧٨٣ | بولندا ^(ب) |
| ٣٢,٠- | ٣٢٢ ٩٠٠ | ٣٢٦ ٩٧٠ | ٣٣٦ ٦٩٥ | ٣١٩ ٤٨٣ | ٤٧٤ ٦٥٧ | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| | | | | | | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٣٤,٤- | ١٠٦ ٠٦٧ | ١٠٩ ٠١١ | ١١٥ ٠٣٤ | ١٢٥ ٣٠٧ | ١٦١ ٧٠٠ | الدانمرك |
| ٢١,٧- | ٤٢ ٩٦٤ | ٤١ ١٠٠ | ٥٠ ٦٠٢ | ٥٥ ٦٠٠ | ٥٤ ٨٥٩ | رومانيا ^(ب) |
| ٤٢,١- | ٣٥ ٧٧٤ | ٣٥ ٨٤٤ | ٣٨ ٣٤٤ | ٤١ ١٠١ | ٦١ ٧٤٥ | سلوفاكيا ^(١) |
| ٩,٠- | ١٥ ١٦٦ | ١٥ ٨١٠ | ١٦ ٣٨٠ | ١٥ ٤٨٥ | ١٦ ٦٦٢ | سلوفينيا ^(ب) |
| ٢٢,١- | ٤٤ ٨١٢ | ٤٦ ٤٥٤ | ٥٣ ٠٨٣ | ٥٤ ٧١٠ | ٥٧ ٥٠٩ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ٧,٣- | ٣٧١ ٤٩٥ | ٣٦٩ ٥١٣ | ٣٩٣ ٨٧٢ | ٤١٦ ٩٦٣ | ٤٠٠ ٦٤٠ | فرنسا |
| ٩,٢- | ٥١ ٦٩٢ | ٥١ ٠٧٨ | ٦٣ ٦٩٥ | ٥٧ ١٠١ | ٥٦ ٩٢٨ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٢٢,٧- | ١٨٦٢١ | ١٩٠٢٣ | ٢١٤٣٢ | ٢٠٠٧٤ | ٢٤٠٧٤ | كرواتيا ^(١) |
| ٢٣,١ | ٥٦٩٦٥٧ | ٥٦٢٠٠٩ | ٥٥٦٤٠١ | ٥٧٢٠٢٣ | ٤٦٢٧٠٣ | كندا |
| ٦٢,٨- | ٧٢٧٦ | ٧٤١٥ | ٨٤٧٨ | ٧٠١٢ | ١٩٥٣٩ | لاتفيا ^(١) |
| | | | | | | لكسمبرغ |
| ٦٣,٦- | ١٣٠٣٢ | ١٣٩٩٨ | ١٣٦٢١ | ١١٨١٧ | ٣٥٨٢٦ | ليتوانيا ^(١) |
| | | | | | | ليختنشتاين |
| ٢٩,٣ | ٢٤١٨ | ٢٨٠٠ | ٢٦٢٦ | ٢٣٥٩ | ١٨٧٠ | مالطة |
| ٢٠,٣- | ٤٧٥١٨٠ | ٤٨٣٧٠٨ | ٥٠٧٥٩٢ | ٥٦١١٧٠ | ٥٩٦٤٣٥ | المملكة المتحدة |
| | | | | | | موناكو |
| | | | | | | النرويج |
| ٨,٩ | ٦٧٧٦٨ | ٦٧٨٤٣ | ٧٢٦٩١ | ٦٦٢٢٩ | ٦٢٢١٧ | النمسا |
| ٣٦,٣ | ٣٤٦١١ | ٣٥٦٠٥ | ٣٤٦٠٥ | ٣٢٣١٥ | ٢٥٣٩٢ | نيوزيلندا |
| | | | | | | هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٣,٦ | ١٦٦٢٢٩ | ١٦٦٧٥٤ | ١٨٢٧٤١ | ١٧٠٩١٠ | ١٦٠٤٥٦ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| ٠,٥- | ٨٢٩١٧ | ٩٠٦٢٥ | ٩٦٩٤٢ | ١٠٢٩٢٦ | ٨٣٣٠١ | اليونان |
| ١٩ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| ١ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ١٠ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٥
مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة
الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ٢٠١٣ و ٢٠١٢ و ٢٠١٠ و ٢٠٠٠ و ١٩٩٠

| التغير السني طراً من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| | | | | | | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٥٧,٧- | ١ ١٦٧ ٧٧٢ | ١ ٢٣٩ ٤٦٥ | ١ ١٦٠ ١٣١ | ١ ١٦٠ ٥٤٠ | ٢ ٧٥٩ ١٠٢ | إسبانيا |
| ٥,٦ | ٢١٧ ٥٨٤ | ٢٤٤ ٦٧٠ | ٢٤٩ ١٠٤ | ٢٧٩ ٢٦٩ | ٢٠٦ ٠١٣ | أستراليا |
| ٥,٢ | ٣٩١ ١٠٩ | ٣٩٨ ١٣٦ | ٤٢٦ ٤٣٥ | ٤٠١ ٧٣٩ | ٣٧١ ٩١٣ | إستونيا ^(١) |
| ٣٣,٧- | ١٩٣ ٠٤ | ١٥٨ ٢٦ | ١٢ ٨٩٣ | ١٦ ٠٩٨ | ٢٩ ١٢٠ | ألمانيا |
| ١٩,٠- | ٨٢٣ ١٢٥ | ٨٠٠ ٣٩٧ | ٨١٣ ٧٠٢ | ٨٥٨ ٣٠٤ | ١ ٠١٦ ٥٢٠ | أوكرانيا ^(١) |
| ٦٠,٣- | ٢٤٩ ٦٨٥ | ٢٦٥ ٤٦١ | ٢٤٢ ٨٨٦ | ٢٢٠ ١٢٨ | ٦٢٩ ٤٣٢ | أيرلندا |
| ٩,١ | ٣٩ ٩٨٧ | ٤٢ ٨٧١ | ٤٤ ٥١٢ | ٥٠ ٢١٥ | ٣٦ ٦٤٦ | آيسلندا |
| ١٤,٩ | ١١ ٢٥٦ | ١١ ٢٧٥ | ١١ ٣٦٥ | ١٠ ٤٤٧ | ٩ ٧٩٩ | إيطاليا |
| ٢٣,٩- | ٣٢٦ ١٠٥ | ٣٦٨ ٨٣٠ | ٣٩٤ ٢٥٥ | ٤٤٥ ٧٤٤ | ٤٢٨ ٧٨٥ | البرتغال |
| ١٨,٤- | ٣٧ ٥٠٠ | ٣٨ ٤٤٩ | ٤٠ ٢٩٨ | ٥٨ ٧٤١ | ٤٥ ٩٣٣ | بلجيكا |
| ١٧,٥- | ٩٧ ٨٠٧ | ٩٧ ٣٢٢ | ١١٠ ٠٩٧ | ١٢٤ ٣١٢ | ١١٨ ٥٧٧ | بلغاريا ^(ب) |
| ٥٦,٢- | ٣٣ ٤٣٩ | ٣٩ ١٨٢ | ٣٩ ٠٩٥ | ٣٥ ٥٦٩ | ٧٦ ٣٧٩ | بولندا ^(ب) |
| ٣٨,٠- | ٢٨٥ ٢٧٣ | ٢٩٢ ٤٢٣ | ٣٠٨ ٤٧٤ | ٢٨٨ ٤٩٩ | ٤٦٠ ١٦٠ | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| | | | | | | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٣٦,١- | ٩٩ ٢٤٦ | ١٠١ ٨٨٨ | ١٠٩ ٥٦٢ | ١١٨ ٠٦٧ | ١٥٥ ٢٣٩ | الدانمرك |
| ٢٦,٥- | ٤٥ ٢٧٦ | ٤٣ ٣٢١ | ٥٣ ٥٥٥ | ٦٠ ٣١٦ | ٦١ ٥٨٦ | رومانيا ^(ب) |
| ٤٧,١- | ٢٧ ٨٤٩ | ٢٨ ٥٠٠ | ٣٢ ٨٧٥ | ٣٢ ٠٣٥ | ٥٢ ٦٣٤ | سلوفاكيا ^(١) |
| ٢٠,٠- | ١٠ ٤٠٧ | ١١ ٠٣٦ | ١١ ٤٧٨ | ٩ ٧٣٥ | ١٣ ٠٠٣ | سلوفينيا ^(ب) |
| ٩٠,٦- | ١ ٤٠٥ | ١ ٥٧٨ | ٧ ٤٦٢ | ١٠ ٨٧٦ | ١٤ ٩٧٥ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ١٠,٥- | ٣٢٣ ٤٨٨ | ٣١٩ ٣٢٢ | ٣٥٢ ٩٦٩ | ٣٨١ ٤٥٩ | ٣٦١ ٦٢١ | فرنسا |
| ٢٤,٠- | ٢٩ ١٣٧ | ٢١ ٠٣٠ | ٣٤ ٧٧٢ | ٢٩ ٩٥٣ | ٣٨ ٣٢٦ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٢٧,٢- | ١٣ ٤٨٢ | ١٣ ٩١١ | ١٥ ١٦٠ | ١٢ ٧٤٤ | ١٨ ٥٣١ | كرواتيا ^(١) |
| ٤٧,٩ | ٥٤٥ ٢٣٧ | ٦٠٤ ٥٠٢ | ٦١٨ ٩٣٧ | ٤٩١ ٦٦٥ | ٣٦٨ ٦٤٠ | كندا |
| ٣٧,٧- | ٦٠٨١ | ٥ ٩٧٤ | ٨ ٣٧٧ | ١٠٩٣- | ٩ ٧٥٧ | لاتفيا ^(١) |
| ٩٠,٥- | ٣٠٣٤ | ٥٠٤٤ | ٢ ٣٧٧ | ٢ ٦٣٠ | ٣١ ٩١٠ | لكسمبرغ ليتوانيا ^(١) |
| ٢٩,٣ | ٢ ٤١٦ | ٢ ٧٩٧ | ٢ ٦٢٣ | ٢ ٣٥٦ | ١ ٨٦٧ | ليختنشتاين مالطة |
| ٢١,٧- | ٤٦٩ ١٩٢ | ٤٧٧ ٩٣٣ | ٥٠٢ ٥٢٥ | ٥٦٠ ٩٥٩ | ٥٩٩ ٣١٤ | المملكة المتحدة موناكو |
| ٢٧,٧ | ٦٢ ٧٧٠ | ٦١ ٨٠٨ | ٦٦ ٥٠٦ | ٤٩ ٣٢٧ | ٤٩ ١٦٠ | النرويج النمسا |
| ٣١٦,٨- | ٧ ٦٤٨ | ٧ ٥٣٥ | ٢ ٢٩٢ | ١ ٦٨٨ | ٣ ٥٢٨- | نيوزيلندا هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٣,٨ | ١٧٢ ٣٧١ | ١٧٢ ٨٤١ | ١٨٨ ٥٨٢ | ١٧٧ ٠٥٩ | ١٦٦ ١٢٢ | هولندا الولايات المتحدة الأمريكية |
| ١,٦- | ٧٩ ٥٨٥ | ٨٧ ٧٨٤ | ٩٤ ١٧٧ | ١٠٠ ٧٩٢ | ٨٠ ٨٦٢ | اليابان اليونان |
| ٢٢ | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: | | | | | |
| صفر | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: | | | | | |
| ١ | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: | | | | | |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٦

مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة
عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و
٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير الني طراً من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|---|------------------------------------|---------|--------|--------|---------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| ٨,٢- | ١٠٢٣٩٨٩ | ١٠١٧٠٧٤ | ٩٩٤٥٦١ | ٧٩٠٠٦٨ | ١١١٥٧٤٦ | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ١٧,٤ | ٣٨١٦٩ | ٣٨٦٥١ | ٣٩٢٨٩ | ٣٨٧٨٦ | ٣٢٥٠٧ | إسبانيا |
| ١٢,٩- | ١١٠٥٨١ | ١١١٢٤٤ | ١١٠٧٠٨ | ١٢٢٣٤١ | ١٢٦٩٢٨ | أستراليا |
| ٤٠,٤- | ١١١٦ | ١١٢٧ | ١١٦٧ | ١٢٢٣ | ١٨٧١ | إستونيا ^(١) |
| ٥٠,٧- | ٥٨٦٢٩ | ٥٩٢٣٥ | ٥٩٥٠٣ | ٨٩١٠٠ | ١١٨٨٨٧ | ألمانيا |
| ٦٠,٠- | ٧١٧١٩ | ٧٦٥٤٦ | ٧٧٥٤٨ | ١٠٩٦٣٤ | ١٧٩٤٠٥ | أوكرانيا ^(١) |
| ١١,١- | ١٣٢٣٢ | ١٢٨٩٠ | ١٢٦٣٢ | ١٤٥٣٢ | ١٤٨٨٢ | أيرلندا |
| ٣,٥ | ٤٩٠ | ٥٠٢ | ٥٣٩ | ٥١٦ | ٤٧٤ | آيسلندا |
| ١٨,٣- | ٤٤٠٧٤ | ٤٥٥٠٧ | ٤٦٦٣٤ | ٥٥٠٣٤ | ٥٣٩٦٦ | إيطاليا |
| ٧,٧ | ١٢٢١٣ | ١٢٤٧٧ | ١٢٧٧١ | ١٣٢٩١ | ١١٣٣٩ | البرتغال |
| ٣٠,٦- | ٨٨٨٠ | ٩٠١٨ | ٩٤٢٨ | ١١٦٤٠ | ١٢٧٨٧ | بلجيكا |
| ٥٧,٣- | ٨٣١٨ | ٨٤٦٠ | ٨٥٨٧ | ١٠٠٨٠ | ١٩٥٠٢ | بلغاريا ^(ب) |
| ٤٥,٥- | ٤٢٠٩٧ | ٤٢٧٢٧ | ٤٣٥١٥ | ٤٩١٧٢ | ٧٧٢٥٠ | بولندا ^(ب) |
| | | | | | | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| ٤١,٠- | ١٢٤٢٧ | ١٣١١١ | ١٢٦١٥ | ١٣٥٢٩ | ٢١٠٦٦ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ١١,٧- | ٦٩٢٧ | ٧٠٠٧ | ٧٢٥٠ | ٧٨٩٥ | ٧٨٤٥ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(ب) |
| ٣٦,٠- | ٤٥٢٨ | ٤٣٧٩ | ٤٦٧٧ | ٥٤١٥ | ٧٠٧١ | سلوفاكيا ^(١) |
| ٢١,٠- | ١٩٤٨ | ٢٠٠١ | ٢٠٦٣ | ٢٣٩٠ | ٢٤٦٥ | سلوفينيا ^(ب) |
| ٣٤,٦- | ٥٢٦٥ | ٥٣٧٩ | ٥٧١٩ | ٧٢٢٨ | ٨٠٥٦ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ١٣,٨- | ٥٩٦٤١ | ٦٠٦٩٤ | ٦٢٨٦٤ | ٦٩٩٥٠ | ٦٩١٦٤ | فرنسا |
| ٣٣,٨- | ٥١٢٩ | ٥٢٦٧ | ٥٤٨٩ | ٦٦٦٢ | ٧٧٤٧ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|--|--------|--------|--------|--------|---|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٤٨,٥- | ٣٥٨١ | ٣٦٨٩ | ٤٠٣٧ | ٤٣٦٠ | ٦٩٥٣ | كرواتيا ^(١) |
| ١١,٢ | ١٠٦٧٥٨ | ١٠٥٣٧٠ | ١٠٤١٨٦ | ١٢١٢٧٥ | ٩٦٠٣٦ | كندا |
| ٤٩,٠- | ٢٠٣٦ | ١٩٩٤ | ١٩٥٩ | ١٩٩٥ | ٣٩٩٦ | لاتفيا ^(١) |
| ٤٩,٩- | ٣٤٨١ | ٣٥٧٧ | ٣٧٤٩ | ٣٨٢٤ | ٦٩٥٤ | لكسمبرغ ليتوانيا ^(١) |
| ٢١,١ | ١٠٥ | ١٢٤ | ٢٠٩ | ١٤٩ | ٨٧ | ليختنشتاين مالطة |
| ٥٨,٩- | ٥٦٣٩٤ | ٦١٣٨٢ | ٦٧٢١٣ | ١١٤٠٩٧ | ١٣٧٢١٩ | المملكة المتحدة موناكو |
| ٣٨,٥- | ٦٥٣٠ | ٦٦٣٤ | ٦٩٤٧ | ٨٢٩٦ | ١٠٦١٤ | النرويج النمسا |
| ٧,٠ | ٣٥٦١٦ | ٣٥٧٨١ | ٣٥٠٥٢ | ٣٦٢٢٤ | ٣٣٢٩١ | نيوزيلندا هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٤١,٦- | ١٩٢٢٨ | ١٩٢٤٢ | ٢٠١٨١ | ٢٥٥١٠ | ٣٢٩٣٦ | هولندا الولايات المتحدة الأمريكية |
| ٩,٤- | ١١٧٠٨ | ١١٨٣٧ | ١٢١٣٠ | ١٣٢٧٧ | ١٢٩٢٨ | اليابان اليونان |
| ٢٤ | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: | | | | | |
| صفر | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: | | | | | |
| ٦ | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: | | | | | |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٧

مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن
استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و
٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير السنّي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|---------|---------|--------|---------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| | | | | | | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٨,١- | ١٠٤٤٩٦٣ | ١٠٣٩٦٤٩ | ١٠١٧٣٥٢ | ٨١٠٤٠٨ | ١١٣٦٩٢٨ | إسبانيا |
| ١٧,٠ | ٣٨٢٦٠ | ٣٨٨٢٦ | ٣٩٣٦٤ | ٣٨٩٧٧ | ٣٢٧١٣ | أستراليا |
| ١٥,٠- | ١١٢٠٩٩ | ١١٢٧٢٦ | ١١٢٧٠٧ | ١٢٥٤٢٩ | ١٣١٩٥٢ | إستونيا ^(١) |
| ٤٠,٤- | ١١١٦ | ١١٢٧ | ١١٦٧ | ١٢٢٥ | ١٨٧١ | ألمانيا |
| ٥٠,٣- | ٥٩٤٧٥ | ٦٠٠٨٢ | ٦٠٣٥٢ | ٨٩٩٥٢ | ١١٩٧٤٢ | أوكرانيا ^(١) |
| ٦٠,٠- | ٧١٧٢٠ | ٧٦٥٦٨ | ٧٧٥٧٥ | ١٠٩٦٣٨ | ١٧٩٤١٤ | أيرلندا |
| ٩,٩- | ١٣٨٣٢ | ١٣٣٦٩ | ١٣٥٧٨ | ١٥٠٢٨ | ١٥٣٥٦ | آيسلندا |
| ٣,٥- | ٢٧٤٨ | ٢٧٦٥ | ٢٨١١ | ٢٨٦٢ | ٢٨٤٨ | إيطاليا |
| ٢٠,٤- | ٤٤٢٧٣ | ٤٦٧١١ | ٤٦٩٩٢ | ٥٥٩٨١ | ٥٥٦٤٠ | البرتغال |
| ٧,١ | ١٢٣٦٦ | ١٢٦٥١ | ١٢٩٢٢ | ١٣٤٧٦ | ١١٥٤٤ | بلجيكا |
| ٣٠,٦- | ٨٨٨٠ | ٩٠١٨ | ٩٤٢٨ | ١١٦٤٠ | ١٢٧٨٨ | بلغاريا ^(ب) |
| ٥٧,٣- | ٨٣٣٠ | ٨٥٠٦ | ٨٦٠٩ | ١٠٢٨٤ | ١٩٥٠٤ | بولندا ^(ب) |
| ٤٥,٥- | ٤٢١٣٤ | ٤٢٧٥٨ | ٤٣٥٤٧ | ٤٩٢٠٤ | ٧٧٢٩٤ | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| ٤١,٠- | ١٢٤٩١ | ١٣١٨١ | ١٢٧٦٢ | ١٣٦٣٥ | ٢١١٨١ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ١١,٧- | ٦٩٣٤ | ٧٠١٤ | ٧٢٥٧ | ٧٩٠٤ | ٧٨٥٥ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(ب) |
| ٣٥,٩- | ٤٥٣٧ | ٤٣٩٢ | ٤٦٩٢ | ٥٤٢٦ | ٧٠٧٨ | سلوفاكيا ^(١) |
| ٢١,٠- | ١٩٤٨ | ٢٠٠٦ | ٢٠٦٤ | ٢٣٩١ | ٢٤٦٥ | سلوفينيا ^(ب) |
| ٣٢,٧- | ٥٧٢٩ | ٥٨٤٠ | ٦١٧٥ | ٧٦٨٢ | ٨٥٠٧ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ١٣,٥- | ٦٠٩٦٥ | ٦١٩٨٤ | ٦٤٢٥٤ | ٧١٧٩١ | ٧٠٤٨٤ | فرنسا |
| ٣٤,٨- | ٦٠٥١ | ٦١٨٩ | ٦٤٧٠ | ٨٠١٢ | ٩٢٨٧ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٤٨,٥- | ٣٥٨٣ | ٣٧٢٨ | ٤٠٣٨ | ٤٤٥٦ | ٦٩٥٤ | كرواتيا ^(١) |
| ١٢,٥ | ١١٣٠٥٤ | ١١٧٢٥١ | ١١٦٧٧٨ | ١٢٣٨٧٦ | ١٠٠٤٦٩ | كندا |
| ٤٤,٥- | ٢٣٨٥ | ٢٣٢٦ | ٢٢٦٣ | ٢٣٣٩ | ٤٣٠٠ | لاتفيا ^(١) |
| ٥٠,٠- | ٣٤٨٢ | ٣٥٧٨ | ٣٧٥٠ | ٣٨٢٨ | ٦٩٥٧ | لكسمبرغ ليتوانيا ^(١) |
| ٢١,١ | ١٠٥ | ١٢٤ | ٢٠٩ | ١٤٩ | ٨٧ | ليختنشتاين مالطة |
| ٥٨,٩- | ٥٦٤٣٠ | ٦١٤٥٠ | ٦٧٢٥٩ | ١١٤١٤٢ | ١٣٧٢٤٠ | المملكة المتحدة موناكو |
| ٣٨,٥- | ٦٥٣٠ | ٦٦٣٤ | ٦٩٤٧ | ٨٢٩٦ | ١٠٦١٤ | النرويج النمسا |
| ٦,٩ | ٣٥٦٨٨ | ٣٥٨٦٢ | ٣٥١٥٨ | ٣٦٣٠٥ | ٣٣٣٨١ | نيوزيلندا هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٤١,٦- | ١٩٢٢٩ | ١٩٢٤٢ | ٢٠١٨١ | ٢٥٥١٠ | ٣٢٩٣٦ | هولندا الولايات المتحدة الأمريكية |
| ٩,٧- | ١١٧٢١ | ١١٨٩٩ | ١٢١٤٢ | ١٣٤٤٣ | ١٢٩٧٧ | اليابان اليونان |
| ٢٥ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| صفر | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ٥ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٨

مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة
الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠
و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير السنّي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|--------|--------|--------|---------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| ٥٠,٩- | ٨٩ ٩٦٩ | ٩٤ ٦٣٣ | ٩٤ ٨٦٧ | ٩٨ ٨١٢ | ١٨٣ ٢٣٠ | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٥,٣- | ٢٣ ٠٠١ | ٢٢ ١٢٢ | ٢٤ ٣١٢ | ٢٨ ٨١٣ | ٢٤ ٢٧٩ | إسبانيا |
| ٣٣,٣ | ٢٢ ٥٢٩ | ٢٢ ٩٠٠ | ٢٢ ٣٣٠ | ٢١ ٦٦٦ | ١٦ ٩٠٠ | أستراليا |
| ٤٤,٤- | ٧٧٩ | ٧٩٠ | ٧٢٧ | ٦٠٤ | ١ ٤٠٠ | إستونيا ^(١) |
| ٤٢,٧- | ٣٧ ١٦٢ | ٣٦ ٨٠٤ | ٣٦ ٣٤٨ | ٤٢ ٨١٤ | ٦٤ ٨٤٦ | ألمانيا |
| ٤٠,٢- | ٢٤ ٩٤٣ | ٢٣ ٠٦٤ | ٢١ ١٤٦ | ١٨ ٨٥٨ | ٤١ ٦٧٦ | أوكرانيا ^(١) |
| ٢٠,٨- | ٧ ١٣٦ | ٧ ٣٩٦ | ٧ ٤٧٦ | ٨ ٥٨٦ | ٩ ٠١٣ | أيرلندا |
| ٨,١- | ٧١٢ | ٧٢٦ | ٧٠٥ | ٧٣٨ | ٧٧٥ | آيسلندا |
| ٢٩,٦- | ١٩ ١٠٥ | ١٩ ٥١٧ | ١٩ ٢٦٣ | ٢٩ ٤٦٣ | ٢٧ ١٣٠ | إيطاليا |
| ١٢,٥- | ٣ ٦٦٧ | ٣ ٥٤٣ | ٣ ٨٠٤ | ٤ ٦٤٩ | ٤ ١٩٠ | البرتغال |
| ٣٩,٧- | ٥ ٨٠٨ | ٦ ٠١٢ | ٧ ٢٩٩ | ٩ ٨٦٠ | ٩ ٦٣٨ | بلجيكا |
| ٦٢,٧- | ٣ ٩٠١ | ٣ ٦٢٤ | ٣ ٥٤٩ | ٣ ٨٦٥ | ١٠ ٤٥٤ | بلغاريا ^(ب) |
| ٢٩,٨- | ٢٠ ٢٣٤ | ١٩ ٨٢٦ | ١٩ ٥٤٣ | ٢٢ ٢٠٦ | ٢٨ ٨٤١ | بولندا ^(ب) |
| | | | | | | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| ٤٣,٨- | ٥ ٩٤٥ | ٦ ٠١٣ | ٥ ٩٦٥ | ٧ ٠٠٢ | ١٠ ٥٧٤ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٣٤,٥- | ٥ ١٥٧ | ٥ ٠٢١ | ٥ ١٦٦ | ٦ ٨٩٩ | ٧ ٨٧٥ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(ب) |
| ٥٦,١- | ٢ ٨١١ | ٢ ٩٠٦ | ٣ ٣٥٤ | ٣ ٦١٥ | ٦ ٤٠٣ | سلوفاكيا ^(١) |
| ١٩,٨- | ٧٤٦ | ٧٧٧ | ٧٦٩ | ١ ٠١٠ | ٩٣٠ | سلوفينيا ^(ب) |
| ١٧,٣- | ٤ ٧٤١ | ٤ ٤٧٠ | ٤ ٩٦٢ | ٥ ٧٥٢ | ٥ ٧٣١ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ٣٧,٠- | ٤٤ ٥٩٥ | ٤٤ ٧٠٢ | ٤٦ ٢١٨ | ٥٩ ٧٠٨ | ٧٠ ٨٢٨ | فرنسا |
| ٢٧,٨- | ٤ ٥٧٤ | ٤ ٥١٧ | ٤ ٦٨٠ | ٥ ٦٢٩ | ٦ ٣٣٩ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٣٩,٩- | ١٧٠٧ | ٢٢١٩ | ٢٣٠٤ | ٢٣٩٥ | ٢٨٣٨ | كرواتيا ^(١) |
| ٢,٥- | ٤١١٨٣ | ٣٩٤٤٩ | ٣٨٤٠٨ | ٤٠١٠٧ | ٤٢٢٥٨ | كندا |
| ٤٤,٠- | ١٤٨٤ | ١٤٥٩ | ١٣٧٣ | ١١٣٣ | ٢٦٤٩ | لاتفيا ^(١) |
| | | | | | | لكسمبرغ |
| ٣٨,١- | ٣١١٢ | ٣٣٧٧ | ٣٣٠١ | ٣٩١٤ | ٥٠٣٢ | ليتوانيا ^(١) |
| | | | | | | ليختنشتاين |
| ٨,٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٧ | ٦٢ | ٤٣ | مالطة |
| ٥١,٩- | ٢٧٠٠٣ | ٢٧٠٠٤ | ٢٨٢٤٢ | ٣٥٦٧٥ | ٥٦٠٨٦ | المملكة المتحدة |
| | | | | | | موناكو |
| | | | | | | النرويج |
| ٢٢,٢- | ٣٢٦٤ | ٣٢٨٩ | ٣٢٥١ | ٤٢١٣ | ٤١٩٧ | النمسا |
| ٢٤,١ | ٩٠٥٣ | ٩٠٦١ | ٨٦٨٩ | ٨٤٤٦ | ٧٢٩٥ | نيوزيلندا |
| | | | | | | هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٥٥,٧- | ٧٧٩٨ | ٧٦٢٩ | ٧٨٧٤ | ١٥٦٥٧ | ١٧٦١٠ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| ٣٧,٠- | ٤٦٦٣ | ٤٩٠٦ | ٥٥٢٢ | ٦٣٤٦ | ٧٤٠٣ | اليونان |
| ٢٧ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| صفر | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ٣ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٩

مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة
الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠
و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير السنّي طرّاً من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| | | | | | | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٣٨,٢- | ١١٩ ٦٥٠ | ١٢١ ٤٧٣ | ١٢٥ ٩٧٩ | ١١٦ ١٢٧ | ١٩٣ ٦٨٦ | إسبانيا |
| ٤,٨- | ٢٣ ١٥٢ | ٢٢ ٢٩٥ | ٢٤ ٥٠٧ | ٢٩ ٠١٤ | ٢٤ ٣١٣ | أستراليا |
| ١٣,٩ | ٢٤ ٤٧١ | ٢٤ ٠٣٩ | ٢٦ ٧٦٥ | ٢٤ ٥٣٢ | ٢١ ٤٨٥ | إستونيا ^(١) |
| ٤٣,٩- | ٧٨٦ | ٧٩٧ | ٧٣٣ | ٦٠٦ | ١ ٤٠٢ | ألمانيا |
| ٤٢,١- | ٣٨ ١٠٣ | ٣٧ ٧٢٧ | ٣٧ ٢٤٧ | ٤٣ ٧٢٨ | ٦٥ ٨٢٥ | أوكرانيا ^(١) |
| ٤٠,١- | ٢٥ ٠٠٥ | ٢٣ ١٢٧ | ٢١ ٢١٤ | ١٨ ٩٢٢ | ٤١ ٧٥٢ | أيرلندا |
| ١٨,٣- | ٧ ٤٧٩ | ٧ ٧٢٠ | ٧ ٨٨٩ | ٨ ٨٠٢ | ٩ ١٦٠ | آيسلندا |
| ٦,٢ | ٢ ٣٣٩ | ٢ ٣٤٤ | ٢ ٣٠٦ | ٢ ٢٢١ | ٢ ٢٠٢ | إيطاليا |
| ٣٠,٢- | ١٩ ١٤٢ | ١٩ ٧٥٢ | ١٩ ٣٨٠ | ٢٩ ٦٤٣ | ٢٧ ٤٣٥ | البرتغال |
| ١٤,٨- | ٤ ٠٣٣ | ٣ ٩١١ | ٤ ١٦٧ | ٥ ٠٩٨ | ٤ ٧٣١ | بلجيكا |
| ٣٨,٨- | ٥ ٩٠٦ | ٦ ١١٠ | ٧ ٣٩٨ | ٩ ٩١٨ | ٩ ٦٥٢ | بلغاريا ^(ب) |
| ٦٢,٧- | ٣ ٩٠٣ | ٣ ٦٣٣ | ٣ ٥٥٣ | ٣ ٩٠٢ | ١٠ ٤٥٤ | بولندا ^(ب) |
| ٢٩,٩- | ٢٠ ٢٣٧ | ١٩ ٨٣٥ | ١٩ ٥٤٧ | ٢٢ ٢١٤ | ٢٨ ٨٥٣ | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| ٤٣,٨- | ٥ ٩٦٠ | ٦ ٠٢٩ | ٥ ٩٨٧ | ٧ ٠٢١ | ١٠ ٦٠٠ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٣٣,٩- | ٥ ٢٢٩ | ٥ ٠٦٥ | ٥ ٢٥٣ | ٦ ٩٤١ | ٧ ٩١١ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(ب) |
| ٥٦,٣- | ٢ ٨٢٥ | ٢ ٩٢٢ | ٣ ٣٧٢ | ٣ ٦٤٥ | ٦ ٤٦٨ | سلوفاكيا ^(١) |
| ١٩,٦- | ٧٥٩ | ٧٩٢ | ٧٨٢ | ١ ٠٢٣ | ٩٤٤ | سلوفينيا ^(ب) |
| ١١,٣- | ٦ ١٣٢ | ٥ ٨٥٥ | ٦ ٣٢٠ | ٦ ٩٩٥ | ٦ ٩١٠ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ٣٧,٠- | ٤٤ ٧١٢ | ٤٤ ٨٢٢ | ٤٦ ٣٤٩ | ٥٩ ٨٣٥ | ٧١ ٠٠٣ | فرنسا |
| ٢٣,٣- | ٥ ٨٢٧ | ٥ ٧٧٠ | ٥ ٩٤٤ | ٦ ٩٠٢ | ٧ ٦٠٢ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٣٩,٦- | ١٧١٨ | ٢٢٥٦ | ٢٣١٤ | ٢٤٦٦ | ٢٨٤٤ | كرواتيا ^(١) |
| ٠,٣- | ٤٤٢٣٤ | ٤٥١٦٨ | ٤٤٦٦٠ | ٤١٢٦٤ | ٤٤٣٨٩ | كندا |
| ٣٢,٤- | ٢١٨٣ | ٢١٥١ | ٢٠٥٢ | ١٧٦٤ | ٣٢٢٨ | لاتفيا ^(١) |
| ٣٧,٩- | ٣١٤٦ | ٣٤١٠ | ٣٣٣٥ | ٣٩٥١ | ٥٠٦٨ | لكسمبرغ ليتوانيا ^(١) |
| ٨,٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٧ | ٦٢ | ٤٣ | ليختنشتاين مالطة |
| ٥١,٥- | ٢٧٧١١ | ٢٧٧٥٤ | ٢٨٩٩١ | ٣٦٦٩٠ | ٥٧١٦٩ | المملكة المتحدة موناكو |
| ٢٢,٠- | ٣٢٨٣ | ٣٣٠٨ | ٣٢٦٩ | ٤٢٢٧ | ٤٢١٢ | النرويج النمسا |
| ٢٢,٩ | ٩١٨٢ | ٩٢٠٢ | ٨٨٤٠ | ٨٦٤٧ | ٧٤٧١ | نيوزيلندا هنغاريا ^(ب) |
| ٥٥,٢- | ٧٨٩٢ | ٧٧١٧ | ٧٩٥٦ | ١٥٧٠٥ | ١٧٦١٥ | هولندا الولايات المتحدة الأمريكية |
| ٣٧,٠- | ٤٦٦٤ | ٤٩١١ | ٥٥٢٣ | ٦٣٦٠ | ٧٤٠٧ | اليابان اليونان |
| ٢٥ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| ١ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ٤ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٠
المجموع الإجمالي للانبعاثات البشرية المنشأ من مركبات الهيدروفلوروكربون،
والهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وخليط غير محدد من المركبات
الهيدروفلوروكربونية ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وثلاثي فلورو النتروجين في
الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| الطرف | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | ١٩٩٠ | ٢٠٠٠ | ٢٠١٠ | ٢٠١٢ | ٢٠١٣ | |
| الاتحاد الأوروبي | | | | | | |
| الاتحاد الروسي ^(١) | ٥٢ ٢٠٧ | ٣٧ ١٢٩ | ١٧ ٦٦٢ | ٢٢ ٥٩٠ | ١٨ ٩٣٦ | -٦٣,٧ |
| إسبانيا | ٤ ١٦٦ | ١١ ٠٦٤ | ١٠ ٠٧٨ | ٩ ١٧٠ | ٨ ٩٥٨ | ١١٥,٠ |
| أستراليا | ٦ ٢٤٣ | ٣ ٠٩١ | ٨ ٥٨٨ | ٩ ٧٧٦ | ١٠ ٢٨٥ | ٦٤,٧ |
| إستونيا ^(١) | ٨٢ | ٨٢ | ١٧٧ | ١٩٥ | ٢٠٦ | |
| ألمانيا | ١٣ ٢٤٩ | ١٣ ٠٥٨ | ١٣ ٦٩٥ | ١٤ ١٤١ | ١٤ ٢٧٧ | ٧,٨ |
| أوكرانيا ^(١) | ٢٣٦ | ١٣٦ | ٧٧٥ | ٨٣٩ | ٨٨٠ | ٢٧٣,٠ |
| أيرلندا | ٣٥ | ٨٠٢ | ١ ٢٠٧ | ١ ١٨٣ | ١ ٣٢٩ | ٣ ٧٤٣,٥ |
| آيسلندا | ٤٩٦ | ١٩٤ | ٣٢١ | ٢٧٠ | ٢٥٩ | -٤٧,٨ |
| إيطاليا | ٣ ٧٥٨ | ٤ ٠٧٣ | ١١ ٦٥٦ | ١٢ ٨٢٢ | ١٣ ٦٦٦ | ٢٦٣,٦ |
| البرتغال | ٣٠٧ | ٣٠٧ | ١ ٥٦٠ | ١ ٧٩٠ | ١ ٧٨٣ | |
| بلجيكا | ٣ ٧٦٦ | ١ ٧٠٩ | ٢ ٥٩٧ | ٢ ٩٣٠ | ٣ ٠٧٤ | -١٨,٤ |
| بلغاريا ^(ب) | ٣ | ٣٢ | ٦١٣ | ٧٧١ | ٩١٨ | - |
| بولندا ^(ب) | ١٤٧ | ١ ٩٣٩ | ٨ ٣٥٦ | ٩ ٢٩٠ | ٩ ٦٦١ | ٦ ٤٦٠,٣ |
| بيلاروس ^(١) | | | | | | |
| تركيا ^(ج) | | | | | | |
| الجمهورية التشيكية ^(١) | ١٦ | ٢٤٧ | ٢ ٠٢٠ | ٢ ٤٦٣ | ٢ ٧٠٥ | - |
| الدانمرك | ٤٣ | ٧٨٩ | ١ ٠٢٦ | ٩٤٨ | ٩٥٣ | ٢ ٠٩٤,٢ |
| رومانيا ^(ب) | | | | | | |
| سلوفاكيا ^(١) | ٣١٥ | ١١٣ | ٥٧٤ | ٥٧٧ | ٥٦٧ | ٨٠,١ |
| سلوفينيا ^(ب) | ٢٤٣ | ١٩٠ | ٢٨٢ | ٣١٠ | ٣٠٦ | ٢٦,٠ |
| السويد | ٥٤١ | ٩٩٨ | ١ ٢١٨ | ١ ٠٢٣ | ٩٥٧ | ٧٦,٩ |
| سويسرا | | | | | | |
| فرنسا | ١١ ٨٣١ | ١١ ٩٨٧ | ١٩ ٣٧٤ | ٢٠ ٨٢٦ | ٢١ ٠٣٠ | ٧٧,٨ |
| فنلندا | ٥٣ | ٥٩٩ | ١ ٨٤٣ | ١ ٥٠٤ | ١ ٥٩٤ | ٢ ٩٢٤,٠ |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | قبرص |
| ٥٣,٣- | ٥٨٤ | ٥٧٤ | ٥٥٣ | ٢١١ | ١٢٥١ | كرواتيا ^(١) |
| ٢٨,١- | ٨٤٥٢ | ٨٣٩٢ | ٨٠٤٤ | ١١٤٧٨ | ١١٧٥٦ | كندا |
| | ١١٧ | ٩٩ | ٨٧ | ٦ | | لاتفيا ^(١) |
| | | | | | | لكسمبرغ |
| | ٣٢١ | ٢٨٩ | ٢٣٦ | ١٧ | | ليتوانيا ^(١) |
| | | | | | | ليختنشتاين |
| - | ٢١٨ | ١٩٩ | ١٤٤ | ٤ | صفر | مالطة |
| ٢,١- | ١٧١١٩ | ١٧١٢٩ | ١٦٧٢٩ | ١٢٨٨٨ | ١٧٤٨٤ | المملكة المتحدة |
| | | | | | | موناكو |
| | | | | | | النرويج |
| ٢٣,٠ | ٢٠٣٧ | ٢٠٢٦ | ١٩٠٠ | ١٣٨٦ | ١٦٥٦ | النمسا |
| ١٢٦,٧ | ١٦٨٢ | ١٦٣١ | ١٣٢٢ | ٣٥٧ | ٧٤٢ | نيوزيلندا |
| | | | | | | هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٦٩,٩- | ٢٥٥١ | ٢٦٤٤ | ٢٩٩٦ | ٦٨٨٩ | ٨٤٧٦ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة |
| | | | | | | الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| ٣٢٣,١ | ٥٨٢٢ | ٥٢١١ | ٤٥٢٢ | ٥٣٨٨ | ١٣٧٦ | اليونان |
| ٧ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| صفر | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ١٩ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م أ-٢ والمقرر ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١١
صافي الانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون وعمليات إزالتها الناشئة عن
استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و
٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير الني طراً من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|---|------------------------------------|----------|---------|----------|---------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| | | | | | | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٣٩٥,٢- | ٤٩٨ ٧٦٧- | ٤٨٨ ٥١١- | ٥٠٢ ٨٣٥ | ٣٤٤ ٠٠٢- | ١٦٨ ٩٨٣ | |
| ٤٤,٢ | ٣٤ ٢٩١- | ٣٤ ١٠٩- | ٣٤ ٠٣٦- | ٣١ ٨٩٦- | ٢٣ ٧٧٥- | إسبانيا |
| ١٠٧,٩- | ٧ ٤١٨- | ٧ ٧٠١- | ٢١ ٦٦١ | ٥١ ٨٥٥ | ٩٣ ٦٩٢ | أستراليا |
| ٩٥,٦- | -٣٣٧ | ١ ٤٧١- | ٤ ٩٢٧- | ٩٢٨ | ٧ ٦٣٩- | إستونيا ^(١) |
| ٤٩,١- | ١٧ ٤٨١- | ١٧ ٥١٦- | ١٩ ٤١٠- | ٤١ ٠٨٢- | ٣٤ ٣٦٥- | ألمانيا |
| ٣٧,٥- | ٣٨ ٧٠٦- | ٣٢ ٤٠١- | ٤٣ ٤٠٨- | ٥٤ ٨٨٠- | ٦١ ٩١٢- | أوكرانيا ^(١) |
| ٢٤,٩- | ٢ ٩٣٠ | ٤ ٨٠٤ | ٢ ٩٥٨ | ٥ ١٢٠ | ٣ ٩٠٣ | أيرلندا |
| ٣,٨ | ٧ ٩٨٧ | ٧ ٩٨٦ | ٧ ٩٨٣ | ٧ ٧٢٠ | ٧ ٦٩٤ | آيسلندا |
| ٣٦٢,٦ | ٣٤ ٣١٨- | ٢٢ ٢٣٧- | ٣٤ ٦٨١- | ١٩ ٤٢٩- | ٧ ٤١٩- | إيطاليا |
| ١,٦ ٠٥٥- | ٩ ٩٠٩- | ١٠ ٦٩٨- | ١١ ٩٠٧- | ٦ ٦١٤- | ١ ٠٣٧ | البرتغال |
| ٦٤,١ | ٣ ٨٥٥- | ٣ ٩٤٠- | ٣ ٩١٧- | ١ ٨٢٧- | ٢ ٣٥٠- | بلجيكا |
| ٣٥,٣- | ٩ ٣١٧- | ٩ ١٥٥- | ٨ ٧٢٩- | ١٠ ١٠٠- | ١٤ ٤٠٣- | بلغاريا ^(ب) |
| ١٥٩,٥ | ٣٧ ٦٢٧- | ٣٤ ٥٤٦- | ٢٨ ٢٢١- | ٣٠ ٩٨٤- | ١٤ ٤٩٧- | بولندا ^(ب) |
| | | | | | | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ب) |
| ٥,٦ | ٦ ٨٢٢- | ٧ ١٢٣- | ٥ ٤٧٢- | ٧ ٢٤٠- | ٦ ٤٦١- | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٦٥,٦- | ٢ ٣١٢ | ٢ ٢٢١ | ٢ ٩٥٣ | ٤ ٧١٦ | ٦ ٧٢٦ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(ب) |
| ١٣,٠- | ٧ ٩٢٤- | ٧ ٣٤٥- | ٥ ٤٦٨- | ٩ ٠٦٦- | ٩ ١١٠- | سلوفاكيا ^(١) |
| ٣٠,١ | ٤ ٧٦٠- | ٤ ٧٧٥- | ٤ ٩٠٢- | ٥ ٧٥٠- | ٣ ٦٥٩- | سلوفينيا ^(ب) |
| ٢,١ | ٤٣ ٤٠٦- | ٤٤ ٨٧٦- | ٤٥ ٦٢١- | ٤٣ ٨٣٤- | ٤٢ ٥٣٤- | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ٢٣,٠ | ٤٨ ٠٠٧- | ٥٠ ١٩١- | ٤٠ ٩٠٣- | ٣٥ ٥٠٥- | ٣٩ ٠١٩- | فرنسا |
| ٢١,٣ | ٢٢ ٥٥٥- | ٣٠ ٠٤٨- | ٢٨ ٩٢٣- | ٢٧ ١٤٩- | ١٨ ٦٠١- | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٧,٣- | ٥ ١٣٩- | ٥ ١١٢- | ٦ ٢٧٢- | ٧ ٣٣٠- | ٥ ٥٤٣- | كرواتيا ^(١) |
| ٧٤,٠- | ٢٤ ٤٢٠- | ٤٢ ٤٩٣ | ٦٢ ٥٣٦ | ٨٠ ٣٥٨- | ٩٤ ٠٦٣- | كندا |
| ٨٧,٨- | ١ ١٩٥- | ١ ٤٤١- | ١٠٢- | ٨ ١٠٥- | ٩ ٧٨٢- | لاتفيا ^(١) |
| | | | | | | لكسمبرغ |
| ١٥٥,٣ | ٩ ٩٩٨- | ٨ ٩٥٤- | ١١ ٢٤٣- | ٩ ١٨٧- | ٣ ٩١٦- | ليتوانيا ^(١) |
| | | | | | | ليختنشتاين |
| ١٥,٧ | ٢,٩٧- | ٣,٠١- | ٢,٩٠- | ٢,٦٤- | ٢,٥٧- | مالطة |
| ٣٠٨,٠- | ٥ ٩٨٨- | ٥ ٧٧٤- | ٥ ٠٦٧- | ٢١١- | ٢ ٨٧٩ | المملكة المتحدة |
| | | | | | | موناكو |
| | | | | | | النرويج |
| ٦١,٧- | ٤ ٩٩٨- | ٦ ٠٣٥- | ٦ ١٨٥- | ١٦ ٩٠٢- | ١٣ ٠٥٧- | النمسا |
| ٦,٨- | ٢٦ ٩٦٢- | ٢٨ ٠٧٠- | ٣٢ ٣١٣- | ٣٠ ٦٢٧- | ٢٨ ٩٢٠- | نيوزيلندا |
| | | | | | | هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٨,٤ | ٦ ١٤٢ | ٦ ٠٨٧ | ٥ ٨٤١ | ٦ ١٤٩ | ٥ ٦٦٥ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| ٣٦,٦ | ٣ ٣٣٣- | ٢ ٨٤٢- | ٢ ٧٦٥- | ٢ ١٣٤- | ٢ ٤٣٩- | اليونان |
| ١٦ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| صفر | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ١٤ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ٢ والمقرر ١١/م-أ٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م-أ٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٢
انبعاثات الميثان البشرية المنشأ الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي
والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| ١,٠- | ٢٠ ٩٧٤ | ٢٢ ٥٧٥ | ٢٢ ٧٩٢ | ٢٠ ٣٤٠ | ٢١ ١٨٣ | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٥٥,٩- | ٩١ | ١٧٥ | ٧٥ | ١٩١ | ٢٠٦ | إسبانيا |
| ٦٩,٨- | ١ ٥١٨ | ١ ٤٨٢ | ١ ٩٩٩ | ٣ ٠٨٨ | ٥ ٠٢٣ | أستراليا |
| ٧٧,٨- | ٠,٠٨ | ٠,٠٨ | ٠,١٣ | ١,٣٩ | ٠,٣٤ | إستونيا ^(١) |
| ١,٠- | ٨٤٦ | ٨٤٧ | ٨٤٩ | ٨٥٢ | ٨٥٥ | ألمانيا |
| ٩٤,٤- | ٠,٥٢ | ٢٢,١٧ | ٢٦,٤٠ | ٣,٨٥ | ٩,٣٩ | أوكرانيا ^(١) |
| ٢٦,٤ | ٦٠٠ | ٤٧٩ | ٩٤٥ | ٤٩٥ | ٤٧٥ | أيرلندا |
| ٤,٩- | ٢ ٢٥٨ | ٢ ٢٦٣ | ٢ ٢٧٢ | ٢ ٣٤٦ | ٢ ٣٧٤ | آيسلندا |
| ٨٨,١- | ١٩٩ | ١ ٢٠٤ | ٣٥٨ | ٩٤٧ | ١ ٦٧٣ | إيطاليا |
| ٢٥,١- | ١٥٤ | ١٧٤ | ١٥٢ | ١٨٥ | ٢٠٥ | البرتغال |
| | | | | صفر | ١ | بلجيكا |
| ٦١٨,١ | ١٢ | ٤٦ | ٢٣ | ٢٠٤ | ٢ | بلغاريا ^(١) (ب) |
| ١٦,٢- | ٣٧ | ٣٢ | ٣٢ | ٣٣ | ٤٤ | بولندا ^(١) (ب) |
| | | | | | | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ج) |
| ٤٣,٧- | ٦٥ | ٧٠ | ١٤٧ | ١٠٦ | ١١٥ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٣١,٢- | ٧,٠١ | ٧,٢٦ | ٧,٠٦ | ٨,٢٨ | ١٠,٢٠ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(١) (ب) |
| ٢١,٣ | ٩ | ١٢ | ١٥ | ١١ | ٧ | سلوفاكيا ^(١) |
| | ٠,٤٦ | ٥,٥٠ | ٠,٤٨ | ٠,٩٠ | | سلوفينيا ^(١) (ب) |
| ٣,٠ | ٤٦٥ | ٤٦١ | ٤٥٦ | ٤٥٤ | ٤٥١ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ٠,٣ | ١ ٣٢٤ | ١ ٢٩٠ | ١ ٣٩٠ | ١ ٨٤١ | ١ ٣٢١ | فرنسا |
| ٤٠,١- | ٩٢٢ | ٩٢٢ | ٩٨١ | ١ ٣٥٠ | ١ ٥٤٠ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |
| ٥٦,٧ | ١,٩٣ | ٣٨,٨٨ | ١,٧٦ | ٩٦,٩١ | ١,٢٣ | كرواتيا ^(١) |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتقوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|---|------------------------------------|-------|-------|------|------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٤٢,٠ | ٦٢٩٥ | ١١٨٨١ | ١٢٥٩٢ | ٢٦٠٢ | ٤٤٣٣ | كندا |
| ١٤,٨ | ٣٤٩ | ٣٣٢ | ٣٠٤ | ٣٤٤ | ٣٠٤ | لاتفيا ^(١) |
| ٧٢,٩- | ٠,٧٨ | ٠,٩٨ | ١,٢٤ | ٣,٩٣ | ٢,٨٨ | لكسمبرغ ليتوانيا ^(١) |
| | | | | | | ليختنشتاين مالطة |
| ٦٩,٦ | ٣٦ | ٦٨ | ٤٦ | ٤٥ | ٢١ | المملكة المتحدة موناكو |
| ٥٤,٨- | ٠,٢١ | ٠,١٣ | ٠,١١ | ٠,١٠ | ٠,٤٧ | النرويج النمسا |
| ١٩,٨- | ٧٢ | ٨٠ | ١٠٥ | ٨٠ | ٩٠ | نيوزيلندا هنغاريا ^(١) (ب) |
| ٣٩,١ | ٠,٢٨ | ٠,٢٧ | ٠,٢٧ | ٠,٢٤ | ٠,٢٠ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| ٧٣,٥- | ١٣ | ٦٢ | ١٢ | ١٦٦ | ٤٩ | اليونان |
| ١٦ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| ٢ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ٩ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م أ-٢ والمقرر ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيبها التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٣
انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام
الأراضي والحراثة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| ١٨٣,٨ | ٢٩ ٦٨١ | ٢٦ ٨٤٠ | ٣١ ١١٣ | ١٧ ٣١٥ | ١٠ ٤٥٧ | الاتحاد الروسي ^(١) |
| ٣٤٨,٦ | ١٥١ | ١٧٣ | ١٩٥ | ٢٠١ | ٣٤ | إسبانيا |
| ٥٧,٧- | ١ ٩٤١ | ١ ١٣٩ | ٤ ٤٣٥ | ٢ ٨٦٦ | ٤ ٥٨٥ | أستراليا |
| ٣٩٤,١ | ٧,٠٧ | ٧,٠٦ | ٦,٨٨ | ١,٦٢ | ١,٤٣ | إستونيا ^(١) |
| ٣,٩- | ٩٤١ | ٩٢٣ | ٨٩٩ | ٩١٤ | ٩٧٩ | ألمانيا |
| ١٨,٧- | ٦٢ | ٦٤ | ٦٨ | ٦٤ | ٧٧ | أوكرانيا ^(١) |
| ١٣٤,١ | ٣٤٤ | ٣٢٥ | ٤١٣ | ٢١٦ | ١٤٧ | أيرلندا |
| ١٤,٠ | ١ ٦٢٧ | ١ ٦١٨ | ١ ٦٠٢ | ١ ٤٨٤ | ١ ٤٢٨ | آيسلندا |
| ٨٧,٨- | ٣٧ | ٢٣٥ | ١١٧ | ١٨٠ | ٣٠٦ | إيطاليا |
| ٣٢,٤- | ٣٦٦ | ٣٦٨ | ٣٦٤ | ٤٤٩ | ٥٤١ | البرتغال |
| ٥٩٤,٣ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٩ | ٥٨ | ١٤ | بلجيكا |
| ٦١٨,١ | ٢,١٥ | ٨,٤٧ | ٤,٢٤ | ٣٧,٥٩ | ٠,٣٠ | بلغاريا ^(١) (ب) |
| ٧٠,١- | ٣,٣٤ | ٩,١٣ | ٣,٨٥ | ٨,٧٣ | ١١,١٨ | بولندا ^(١) (ب) |
| | | | | | | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ج) |
| ٤٢,٩- | ١٥ | ١٦ | ٢١ | ١٩ | ٢٦ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ١٠٣,٠ | ٧٣ | ٤٤ | ٨٧ | ٤١ | ٣٦ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(١) (ب) |
| ٧٨,١- | ١٤ | ١٦ | ١٨ | ٣١ | ٦٥ | سلوفاكيا ^(١) |
| ٠,٢- | ١٣ | ١٤ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | سلوفينيا ^(١) (ب) |
| ١٧,٩ | ١ ٣٩١ | ١ ٣٨٤ | ١ ٣٥٨ | ١ ٢٤٣ | ١ ١٧٩ | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ٣٣,٠- | ١١٧ | ١٢٠ | ١٣١ | ١٢٨ | ١٧٥ | فرنسا |
| ٠,٨- | ١ ٢٥٣ | ١ ٢٥٢ | ١ ٢٦٤ | ١ ٢٧٤ | ١ ٢٦٣ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |
| ١١٣,٠ | ١٢ | ٣٦ | ٩ | ٧١ | ٦ | كرواتيا ^(١) |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|------|------|-------|------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| ٤٣,٢ | ٣٠٥١ | ٥٧١٩ | ٦٢٥٣ | ١١٥٧ | ٢١٣١ | كندا |
| ٢٠,٧ | ٦٩٩ | ٦٩٢ | ٦٧٩ | ٦٣١ | ٥٧٩ | لاتفيا ^(١) |
| | | | | | | لكسمبرغ |
| ٩,١- | ٣٣ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٧ | ٣٦ | ليتوانيا ^(١) |
| | | | | | | ليختنشتاين |
| | | | | | | مالطة |
| ٣٤,٦- | ٧٠٨ | ٧٥٠ | ٧٤٨ | ١٠١٥ | ١٠٨٣ | المملكة المتحدة |
| | | | | | | موناكو |
| | | | | | | النرويج |
| ٣٢,٦ | ٢٠ | ١٩ | ١٨ | ١٤ | ١٥ | النمسا |
| ٢٦,٤- | ١٣٠ | ١٤١ | ١٥١ | ٢٠١ | ١٧٦ | نيوزيلندا |
| | | | | | | هنغاريا ^(١) (ب) |
| ١٥٣٣,٦ | ٩٤ | ٨٨ | ٨٢ | ٤٨ | ٦ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| ٧٣,٢- | ١,٠٨ | ٥,٠٨ | ١,٠٣ | ١٣,٦٢ | ٤,٠٢ | اليونان |
| ١٣ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| ٢ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| ١٤ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م أ-٢ والمقرر ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيبها التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٤
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المئوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|--|------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | الاتحاد الأوروبي |
| | | | | | | الاتحاد الروسي ^(١) |
| | | | | | | إسبانيا |
| | | | | | | أستراليا |
| ٣٤,٠- | ١٤ | ١٥ | ١٣ | ١٩ | ٢١ | إستونيا ^(١) |
| | | | | | | ألمانيا |
| | | | | | | أوكرانيا ^(١) |
| ١٦,٦- | ٦٦ | ٦٤ | ٦٧ | ٧٦ | ٧٩ | أيرلندا |
| | | | | | | آيسلندا |
| | | | | | | إيطاليا |
| ٢٠,٨- | ٢٣٦ | ٢٣٣ | ٢٥٠ | ٣٣٠ | ٢٩٨ | البرتغال |
| | | | | | | بلجيكا |
| | | | | | | بلغاريا ^(١) (ب) |
| | | | | | | بولندا ^(١) (ب) |
| | | | | | | بيلاروس ^(١) |
| | | | | | | تركيا ^(ج) |
| ٣٨,٢- | ٢٢٤٩ | ١٩٦٢ | ٢٠٧١ | ٢٤٥٢ | ٣٦٣٨ | الجمهورية التشيكية ^(١) |
| ٦٢,٧- | ٤٦٥ | ٤٨٩ | ٥٧٢ | ٩٠٦ | ١٢٤٧ | الدانمرك |
| | | | | | | رومانيا ^(١) (ب) |
| | | | | | | سلوفاكيا ^(١) |
| | | | | | | سلوفينيا ^(١) (ب) |
| | | | | | | السويد |
| | | | | | | سويسرا |
| ٤٩,٦- | ١٠٠٥ | ١٠٢٤ | ١٠٥٥ | ١٧٥٧ | ١٩٩٤ | فرنسا |
| ٦٩,٣- | ٨٠ | ٨٣ | ٩٦ | ١٥٤ | ٢٦٢ | فنلندا |
| | | | | | | قبرص |
| | | | | | | كرواتيا ^(١) |

| التغير الذي طرأ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٣ (بالنسبة المتقوية) | كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون | | | | | الطرف |
|---|------------------------------------|------|------|------|------|--|
| | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٠ | |
| | | | | | | كندا |
| ٢١,٤- | ١١٢ | ١١٢ | ١١٤ | ١٢٧ | ١٤٢ | لاتفيا ^(١) |
| | | | | | | لكسمبرغ |
| | | | | | | ليتوانيا ^(١) |
| | | | | | | ليختنشتاين |
| | | | | | | مالطة |
| | | | | | | المملكة المتحدة |
| | | | | | | موناكو |
| | | | | | | النرويج |
| | | | | | | النمسا |
| | | | | | | نيوزيلندا |
| | | | | | | هنغاريا ^(أ) (ب) |
| ٦٩,٠- | ٣٢٩ | ٣٣٨ | ٣٤٨ | ٥٢٦ | ١٠٦٣ | هولندا |
| | | | | | | الولايات المتحدة الأمريكية |
| | | | | | | اليابان |
| | | | | | | اليونان |
| ٩ | | | | | | عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |
| صفر | | | | | | عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| صفر | | | | | | عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة: |

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م أ-٢ والمقرر ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيبها التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.