



Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2007/30
24 October 2007

ARABIC
Original: ENGLISH

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ
الدورة السابعة والعشرون
بالي، ٣-١١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧
البند ٣(ب) من جدول الأعمال المؤقت
البلغات الوطنية وبيانات جرد غازات الدفيئة
المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول
للاتفاقية عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٥

بيانات الجرد الوطنية لغازات الدفيئة عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٥

مذكورة من إعداد الأمانة*

موجز

في عام ٢٠٠٧، قدم ٣٨ طرفاً من بين الـ ٤١ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) قوائم جردها الوطنية لغازات الدفيئة؛ وقدم ١٨ منها جرداً في غضون الأجل المحدد في ١٥ نيسان/أبريل، وقدم ٣٦ طرفاً مدرجاً في المرفق الأول تقرير جرد وطنياً.

وقد انخفض المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لجميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول بنسبة ٢,٨ في المائة بين عام ١٩٩٠ وعام ٢٠٠٥ (٤,٦ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة). وانخفضت الانبعاثات لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٣٥,٢ في المائة؛ وانخفضت بنسبة ٣٦,٢ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة؛ في حين ارتفعت انبعاثات الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية بنسبة ١١,٠ في المائة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وارتفعت بنسبة ١٠,٠ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

* تأخر تقديم هذه الوثيقة لمراعاة أحدث بيانات جرد غازات الدفيئة التي أعيد تقديمها.

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٤-١	أولاً - مقدمة
٣	١	ألف - الولاية
٣	٣-٢	باء - نطاق المذكرة
٤	٤	جيم - الإجراء الذي يمكن أن يتخذه مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ
٤	١٣-٥	ثانياً - حالة الإبلاغ
٤	١٠-٥	ألف - اكتمال الإبلاغ وتوقيته
٦	١٣-١١	باء - إعادة الحساب
		ثالثاً - استعراض عام لاتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف المدرجة في
٨	٢٦-١٤	المرفق الأول للاتفاقية
٨	١٦-١٤	ألف - المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة
١١	١٧	باء - انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز
١٤	٢٠-١٨	جيم - انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع
١٧	٢١	دال - مقارنة تقديرات الانبعاثات في تقارير ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧
٢٠	٢٦-٢٢	هاء - بيانات الانبعاثات لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١ - طلب مؤتمر الأطراف، في مقرراته ٩/م-٢، و٣/م-٥ و١٨/م-٨، إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) أن تقدم بيانات الجرد الوطنية للانبعثات من المصادر وعمليات إزالتها بالمصارف بحلول ١٥ نيسان/أبريل من كل عام. وفي إطار "المبادئ التوجيهية للاستعراض التقني لقوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية" باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في المرفق ١٩/م-٨، طلب المؤتمر إلى الأمانة أن تعدّ تقريراً سنوياً عن البيانات المتعلقة بقوائم جرد انبعثات غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ^(١).

باء - نطاق المذكرة

٢ - تستند هذه الوثيقة إلى القوائم الوطنية لجرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول إلى الأمانة حتى ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٧. وتبين الوثيقة الوضع فيما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية لغازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عام ٢٠٠٧ (الفصل الثاني)، كما تقدم موجزاً لآخر البيانات المتاحة عن انبعثات غازات الدفيئة وعمليات إزالتها المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٥ (الفصل الثالث).

٣ - وتتعلق البيانات المقدمة بثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، فضلاً عن المركبات الهيدروفلورو كربونية (HFCs)، والمركبات الهيدروكربونية المشبعة بالفلور (PFCs) وسادس فلوريد الكبريت (SF₆) مجتمعة. كما ترد بيانات عن المجموع^(٢) الكلي^(٣) لانبعثات غازات الدفيئة بما يشمل ويستبعد صافي انبعثات غازات الدفيئة/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

(١) FCCC/CP/2002/8، المرفق الثاني، الفقرتان ٤٢ و٤٣.

(٢) يعني مصطلح "المجموع" أن انبعثات غازات الدفيئة تحسب بصفتها مجموعاً مرجحاً لثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، والمركبات الهيدروفلورو كربونية، والمركبات الهيدروكربونية المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت؛ ويحصل المجموع باستخدام دالات الاحترار العالمي المتفق عليها بموجب الاتفاقية (١) بالنسبة لثاني أكسيد الكربون، و٢١ بالنسبة للميثان، و٣١٠ لأكسيد النيتروز، وقيم خاصة لكل من مركبات الهيدروفلورو كربون ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور وسادس فلوريد الكبريت).

(٣) يعني مصطلح "الكلي" مجموع الانبعثات من القطاعات المبلغ عنها في نموذج الإبلاغ الموحد؛ أما إدراج استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة ضمن هذا المجموع فمُشار إليه بصورة مستقلة.

جيم - الإجراء الذي يمكن أن يتخذه مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ

٤- قد يرغب مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ في أن يحيطاً علماً بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة وأن يقدم المزيد من الإرشادات إلى الأطراف والأمانة.

ثانياً - حالة الإبلاغ

ألف - اكتمال الإبلاغ وتوقيته

٥- تنص المبادئ التوجيهية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ فيما يتعلق بالإبلاغ بقوائم الجرد السنوية على مطالبة الأطراف المدرجة في المرفق الأول بتقديم تقرير سنوي عن قوائم الجرد الوطنية وجدول نموذج الإبلاغ الموحد، بما يشمل البيانات من سنة الأساس حتى السنتين السابقتين لتقديم التقرير^(٤)، أي من عام ١٩٩٠ إلى عام ٢٠٠٥ في تقرير ٢٠٠٧. ويبيّن الجدول ١، حالة الإبلاغ عن قوائم الجرد لعام ٢٠٠٧.

٦- وعلى النحو المبين في الجدول ١، قدم ٣٨ طرفاً من بين الـ ٤١ طرفاً جداول كاملة لنموذج الإبلاغ الموحد عن جميع السنوات من ١٩٩٠^(٥) إلى ٢٠٠٥. ومن بين قوائم الجرد الـ ٣٨ التي يتم تقديمها، وردت ١٨ منها في غضون الأجل المحدد في ١٥ نيسان/أبريل وتضمنت ٣٦ قائمة تقارير جرد وطنية. وبعد تقديم المعلومات الأولية أرسل ١٢ طرفاً صيغة منقحة لقائمة الجرد الخاصة بها تتجلى فيها التحسينات التي طرأت على تقديراتها لغازات الدفيئة.

٧- وهذه السنة (٢٠٠٧) هي السنة الأولى التي تستخدم فيها جميع الأطراف المبلّغة برنامج المبلّغ لنموذج الإبلاغ الموحد لتقديم قوائم جردها. كما أنها السنة الأولى التي قدمت فيها جميع الأطراف المبلّغة بيانات تتعلق بقطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

(٤) "المبادئ التوجيهية لإعداد البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول بالاتفاقية، الجزء الأول: المبادئ التوجيهية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ فيما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية" (FCCC/SBSTA/2006/9).

(٥) قدمت الأطراف التي قد تستخدم سنة أساس أخرى غير عام ١٩٩٠، على النحو المنصوص عليه في المقررين ٩/م-٢ و ١١/م-٤، بيانات أيضاً مستخدمة سنة الأساس الخاصة بها. وهذه الأطراف وسنوات الأساس الخاصة بها هي بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦).

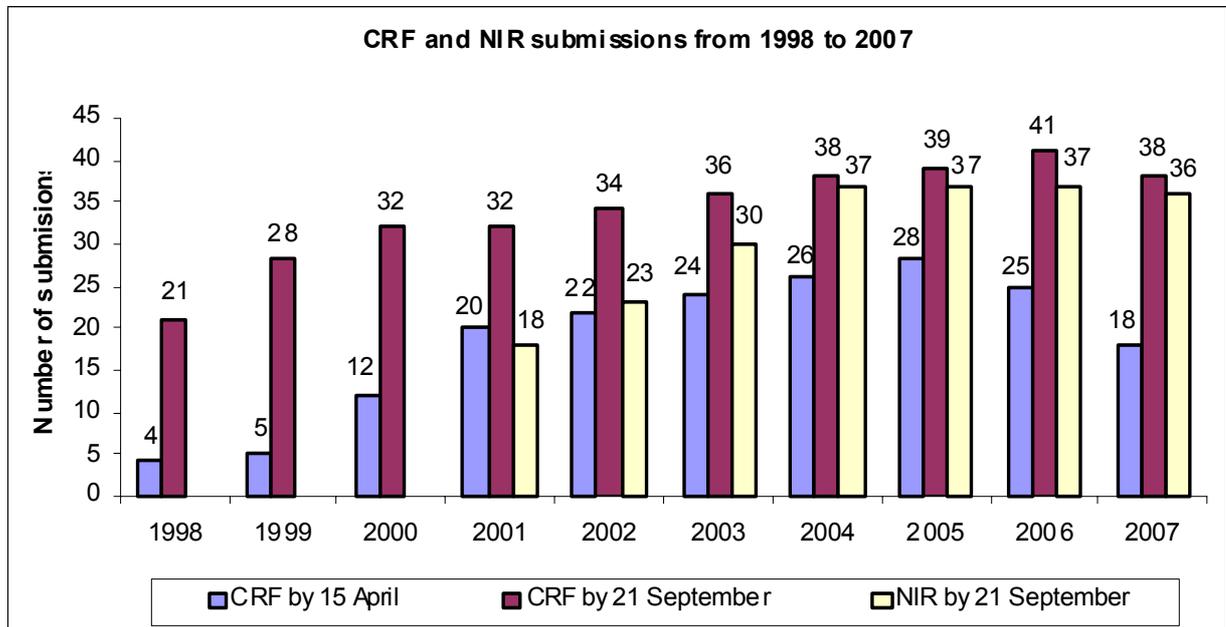
الجدول ١ - قوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة في عام ٢٠٠٧ من الأطراف المدرجة في المرفق الأول

الطرف	تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد ^(أ)	سنوات الإبلاغ	تقديم تقرير الجرد الوطني
أستراليا	١٨ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
النمسا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
بيلاروس	٢٥ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
بلجيكا	١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
بلغاريا	٢٣ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٨٨	✓
كندا	٢٥ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
كرواتيا	-	-	-
الجمهورية التشيكية	١٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
الدانمرك	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
إستونيا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
الجماعة الأوروبية	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
فنلندا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
فرنسا	١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
ألمانيا	٢ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
اليونان	-	-	-
		متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧	
هنغاريا	٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٨٥	✓
آيسلندا	٢٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	-
آيرلندا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
إيطاليا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
اليابان	٢٦ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
لاتفيا	١٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
ليختنشتاين	١٠ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
ليتوانيا	١٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
لكسمبرغ	١٧ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
موناكو	١٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
هولندا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
نيوزيلندا	٤ أيار/مايو ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
النرويج	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
بولندا	١٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٨٨	✓
البرتغال	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
رومانيا	١٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٨٩	✓
الاتحاد الروسي	٢٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	-
سلوفاكيا	١٦ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	-
سلوفينيا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٨٦	✓
إسبانيا	٢٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
السويد	١٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
سويسرا	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
تركيا	-	-	-
أوكرانيا	١٤ حزيران/يونيه ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓
الولايات المتحدة الأمريكية	١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٧	٢٠٠٥-١٩٩٠	✓

(أ) تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد؛ أما تاريخ تقديم تقارير الجرد الوطنية فقد يختلف. ويظهر تاريخ ما بعد ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٧ بأحرف مائلة؛ أما تاريخ ما بعد ٢٧ أيار/مايو ٢٠٠٧ (سنة أسابيع بعد الأجل المحدد للتقديم) فيظهر بأحرف بارزة.

- ٨- وهنالك طرفان (هما موناكو وأوكرانيا) قدما جداول نموذج الإبلاغ الموحد بتأخير يزيد على ستة أسابيع، وستة أطراف (هي هنغاريا، وآيسلندا، وإيطاليا، ولكسمبرغ، وموناكو، وأوكرانيا) تأخرت هي أيضاً في تقديم تقارير الجرد الوطنية.
- ٩- وهنالك ثلاثة أطراف (هي كرواتيا، واليونان، وتركيا) لم تقدم بعد تقرير الجرد الوطني لعام ٢٠٠٧ حتى تاريخ إعداد هذه الوثيقة، ولم يقدم طرفان (وهما الاتحاد الروسي وسلوفاكيا) تقارير الجرد الوطنية، حتى الآن.
- ١٠- ويوضح الشكل ١ عدد تقارير الجرد الوطنية المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، منذ عام ١٩٩٨. ويبين حدوث زيادة مطردة في عدد التقارير المقدمة حتى عام ٢٠٠٦. ومع ذلك، انخفض في عام ٢٠٠٧ العدد الإجمالي للتقارير المقدمة، وكذلك عدد قوائم جرد انبعاثات غازات الدفيئة المقدمة في الموعد المحدد.

الشكل ١- قوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، ١٩٩٨-٢٠٠٧



المختصرات: CRF = نموذج الإبلاغ الموحد، NIR = تقرير الجرد الوطني.

باء - إعادة الحساب

- ١١- تعيد الأطراف الحساب، عند اللزوم، لتحسين نوعية تقديرات الانبعاثات. ففي عام ٢٠٠٧، أعاد ٣١ طرفاً حساباتهم لتعكس التغييرات في بيانات الأنشطة، وعوامل الانبعاثات والمنهجيات المستخدمة.
- ١٢- وأعاد العديد من الأطراف حساباته لجميع غازات الدفيئة وجميع القطاعات، وكذلك لجميع السنوات، لضمان الاتساق في التسلسل الزمني. وتبين أثر إعادة حساب انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس تبايناً كبيراً. وكان التغيير الحاصل في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة فيما عدا استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، أقل من ١ في المائة في حالة ٢٤ طرفاً وأكثر من ٥ في المائة في حالة طرفين اثنين. وكان التغيير الحاصل في المجموع الكلي للانبعاثات بما في ذلك استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة أقل من ١ في المائة في حالة ١٦ طرفاً وأكثر من ٥ في المائة في حالة ٩ أطراف (الجدول ٢).

الجدول ٢ - إعادة الأطراف المدرجة في المرفق الأول لحساب قوائم جردها في ٢٠٠٧

الأثر في سنة الأساس للانبعاثات بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسبة المئوية)	الأثر في سنة الأساس للانبعاثات بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسبة المئوية)	إعادة الحساب في عام ٢٠٠٧	الطرف
١,٣٨-	١,١٣-	✓	أستراليا
٠,٢٣	٠,١٢	✓	النمسا
٩,٢٤-	٠,٠١-	✓	بيلاروس
-	-	-	بلجيكا
١٩,٢٤	٠,٢٣	✓	بلغاريا
٨,٤٨-	٠,٤٩-	✓	كندا
-	-	-	كرواتيا
٠,٠١	أقل من ±٠,٠٠١	✓	الجمهورية التشيكية
٠,٠١-	٠,٠١-	✓	الدانمرك
٤,٤٦-	٣,٥١-	✓	إستونيا
٠,٤٤-	٠,١٣-	✓	الجماعة الأوروبية
٠,٢٠-	٠,١٣-	✓	فنلندا
١,٩١-	٠,٠٤	✓	فرنسا
٠,٠٨-	٠,٠٨-	✓	ألمانيا
-	-	-	اليونان
٦,٥١-	٦,٠٦-	✓	هنغاريا
٠,١٦-	٠,١٠-	✓	آيسلندا
٠,٤١-	٠,٤٣-	✓	آيرلندا
٠,٠٢-	أقل من ±٠,٠٠١	✓	إيطاليا
١,٤٦-	٠,٠٠٤-	✓	اليابان
١٠,٥٢	٢,١٢	✓	لاتفيا
٠,٠٠٥	٠,٠٠٤	✓	ليختنشتاين
-	-	-	ليتوانيا
-	-	-	لكسمبرغ
-	-	-	موناكو
-	-	-	هولندا
٠,٨٢	٠,٠١	✓	نيوزيلندا
٠,٥٤-	٠,٠٨-	✓	النرويج
-	-	-	بولندا
٠,٠٤-	٠,٠٥-	✓	البرتغال
-	-	-	رومانيا
٧,٠٥-	٧,٠٤-	✓	الاتحاد الروسي
١,٨٤-	١,٧٨-	✓	سلوفاكيا
٠,٨١	٠,٧٥	✓	سلوفينيا
٧,٣٩-	٠,٠٧	✓	إسبانيا
٣٦,٦٤	٠,٢٤-	✓	السويد
أقل من ±٠,٠٠١	أقل من ±٠,٠٠١	✓	سويسرا
-	-	-	تركيا
٢,١٥-	٠,١٦-	✓	أوكرانيا
٠,٦١-	٠,٦١-	✓	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية
٦,٣٦	٢,٠٦	✓	الولايات المتحدة الأمريكية

ملاحظة: تستند المعلومات الواردة في هذا الجدول إلى أحدث التقارير المتاحة بشأن قوائم الجرد في عام ٢٠٠٧. ونتيجة مراجعات قوائم الجرد لعام ٢٠٠٦، أجرت بعض الأطراف، أو تعتمزم إجراء تغييرات في تقاريرها لعام ٢٠٠٧، وهذا التقرير لا يعكس هذه التغييرات إلا بالنسبة للأطراف التي أعادت تقديم قوائمها للجرد لعام ٢٠٠٧ مقرونة بتلك التغييرات.

١٣- وأعدت أطراف كثيرة حساباتها لقوائم الجرد لعام ٢٠٠٦ بعد صدور تقرير عام ٢٠٠٦ الذي تضمن موجزاً لبيانات غازات الدفيئة (FCCC/SBI/2006/26)، استجابة لقضايا حددتها أفرقة خبراء الاستعراض خلال عملية استعراض عام ٢٠٠٦. ولا تعكس الفقرة ١٢ أعلاه هذه التغييرات إلا جزئياً، أي أنها لا تشير إلا إلى تلك الأطراف التي قدمت إلى الأمانة من جديد تقريراً كاملاً لقوائم الجرد لعام ٢٠٠٦، ولم تقم بعض الأطراف بعمليات إعادة تقديم التقارير هذه. وكذلك، ونتيجة لاستعراضات عام ٢٠٠٧، أجرت بعض الأطراف، أو تنوي إجراء تغييرات في تقاريرها المقدمة لعام ٢٠٠٧؛ وهذا التقرير لا يعكس هذه التغييرات إلا للأطراف التي أعادت تقديم قوائم جردها لعام ٢٠٠٧ مقرونة بهذه التغييرات.

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

ألف - المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة

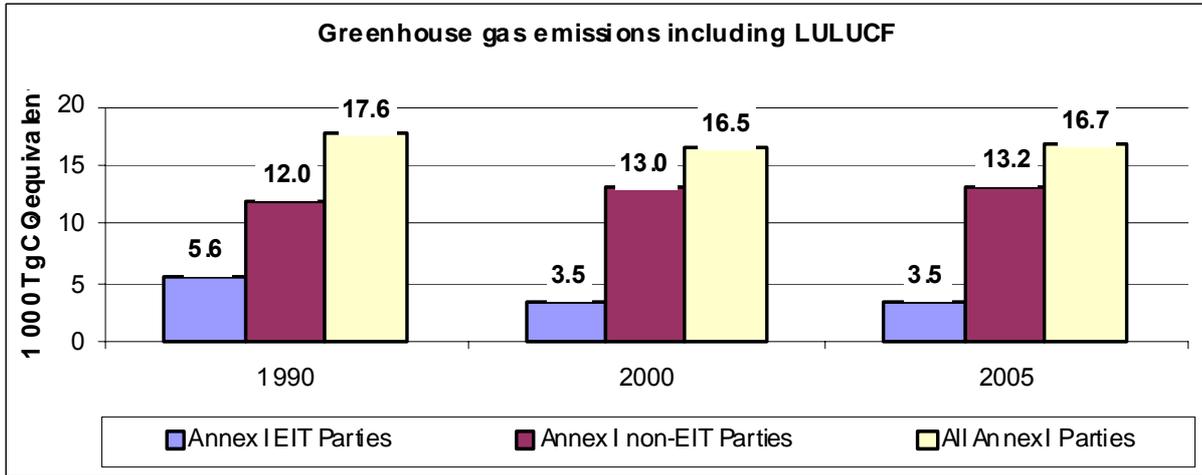
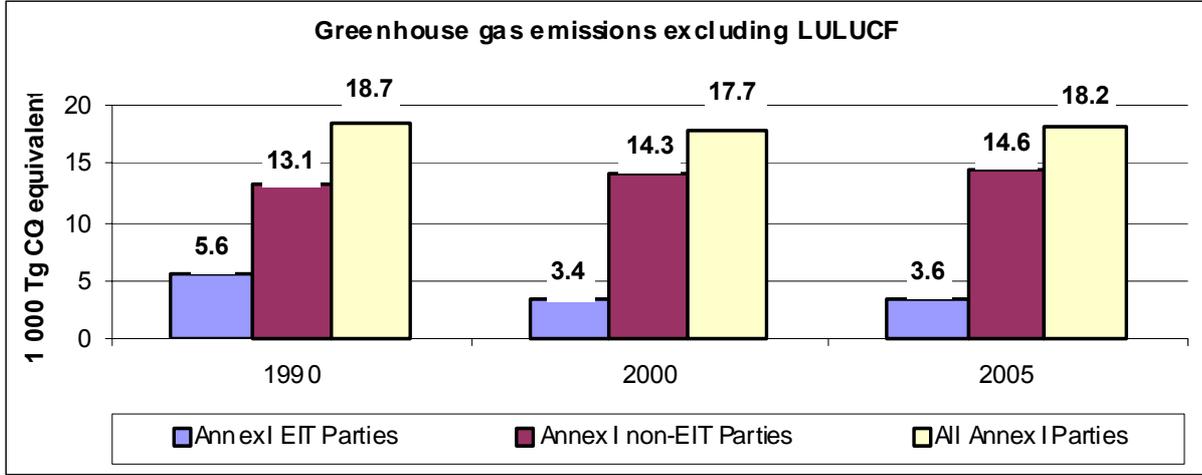
١٤- هبط المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة من قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول مجتمعة بنسبة ٢,٨ في المائة من ١٩٩٠^(٦) إلى ٢٠٠٥، فهبط من ١٨ ٧٠٩,٢ تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى ١٨ ١٨١,٢ تيراغرام^(٧) (انظر الشكلين ٢ و٣^(٨)). وانخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٤,٦ في المائة، من ١٧ ٥٥١,٢ تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى ١٦ ٧٣٨,٧ تيراغرام. ومنذ عام ٢٠٠٠، زادت انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول (بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة) بنسبة ٢,٦ في المائة وبنسبة ١,٤ في المائة (بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة).

(٦) ما لم يتم النص على خلاف ذلك، تُستخدم بيانات سنة الأساس بمجاميع كلية بدلاً من بيانات ١٩٩٠ (على نحو ما نص عليه المقرر ٩/م أ-٢ والمقرر ١١/م أ-٤) بالنسبة لبلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦).

(٧) التيراغرام يساوي مليون طن؛ ويساوي ألف تيراغرام بليون طن.

(٨) في هذه الأرقام وغيرها، استخدمت بيانات عام ٢٠٠٤ لعام ٢٠٠٥ للأطراف التي لم تقدم قوائم جردها لعام ٢٠٠٧.

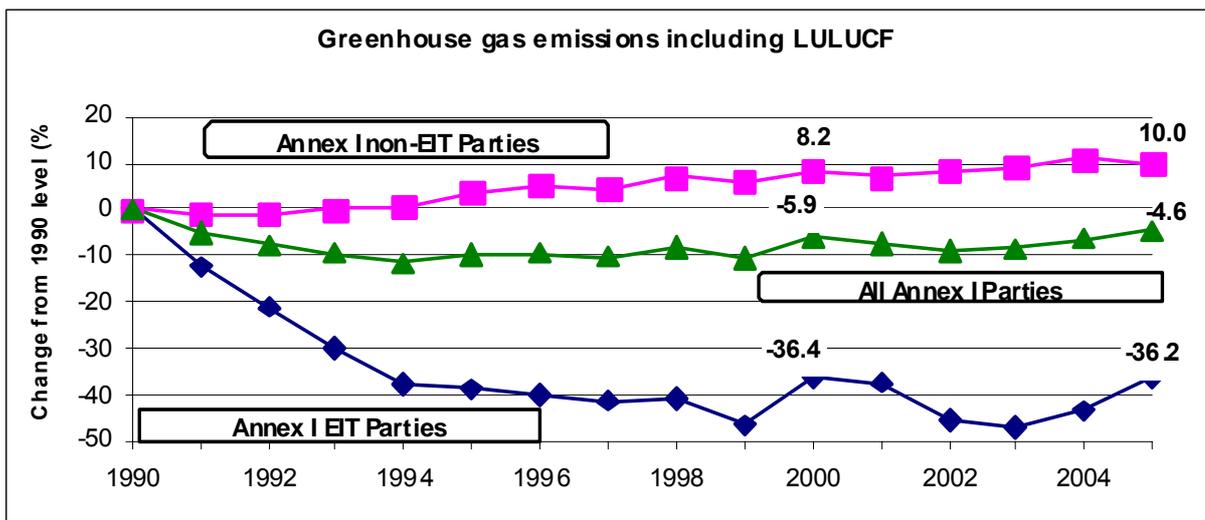
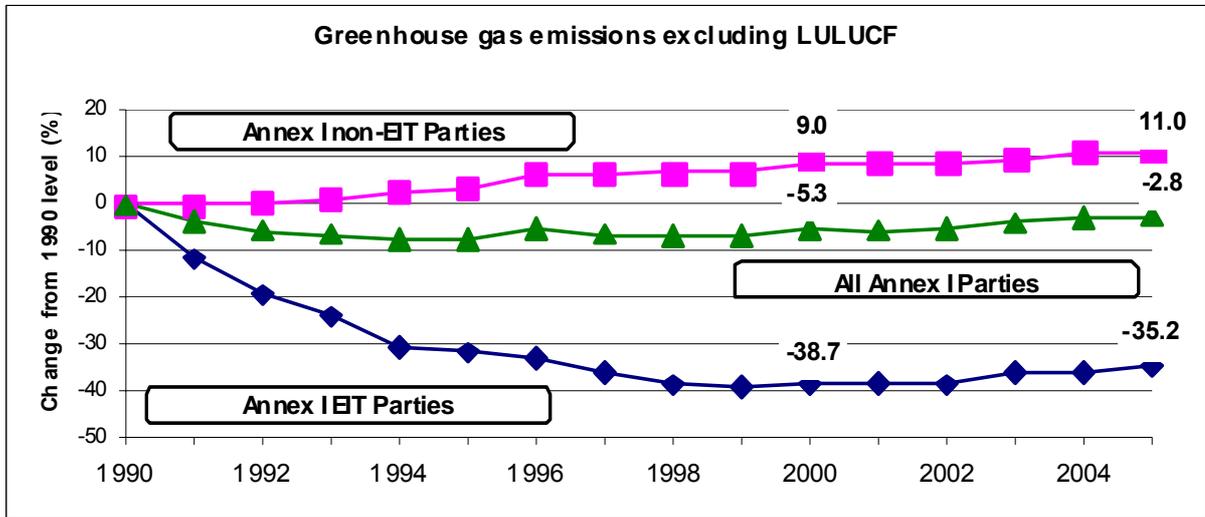
الشكل ٢ - انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في ١٩٩٠، و٢٠٠٠ و٢٠٠٥



المختصرات: Annex I Parties = الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية، EIT Parties = الأطراف التي تم اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، LULUCF = استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

ملاحظة: بالنسبة لكرواتيا واليونان وتركيا، تستخدم البيانات من تقاريرها المقدمة لعام ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لعام ٢٠٠٥ تستخدم قيم ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

الشكل ٣- التغيرات الحاصلة في انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٥



المختصرات: Annex I Parties = الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية، EIT Parties = الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، LULUCF = استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

ملاحظة: (١) بالنسبة لكرواتيا واليونان وتركيا، تستخدم البيانات من تقاريرها لعام ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لعام ٢٠٠٥ تستخدم قيم ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح؛ (٢) بيانات الاتحاد الروسي لعام ١٩٩١ المستخدمة في هذا الشكل هي استيفاء لبيانات عامي ١٩٩٠ و١٩٩٢. ويبدو أن القيمة المبلغ عنها لعام ١٩٩١ للانبعاثات من قطاع الطاقة تتضمن خطأ تقنياً (٣) ١٨٢ ٧٢٢،٣ تيراغرام مقابل ٢ ٣٨٢ ٤٠٢،٠ تيراغرام في عام ١٩٩٠ و ٢ ٠١٧ ٣٦٤،٥ تيراغرام في عام ١٩٩٢).

١٥ - وبالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، انخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٣٥,٢ في المائة من ٥٩٦,٨ ٥ تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون عام ١٩٩٠ إلى ٣٦٢٧,٧ تيراغرام عام ٢٠٠٥ (بنسبة ٣٦,٢ في المائة

لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة). وفي الفترة بين عامي ٢٠٠٠ و٢٠٠٥، ازدادت انبعاثات غازات الدفيئة من هذه الأطراف بنسبة ٥,٨ في المائة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، وبنسبة ٠,٢ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة. وبالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، فقد زاد المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من ١٣ ١١٢,٤ تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في ١٩٩٠ إلى ١٤ ٥٥٣,٦ تيراغرام في عام ٢٠٠٥، بما يمثل زيادة بنسبة ١١,٠ في المائة (زيادة نسبتها ١٠,٠ في المائة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة). وفي الفترة بين عامي ٢٠٠٠ و٢٠٠٥، ازدادت انبعاثات غازات الدفيئة من هذه الأطراف بنسبة ١,٩ في المائة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، وبنسبة ١,٧ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

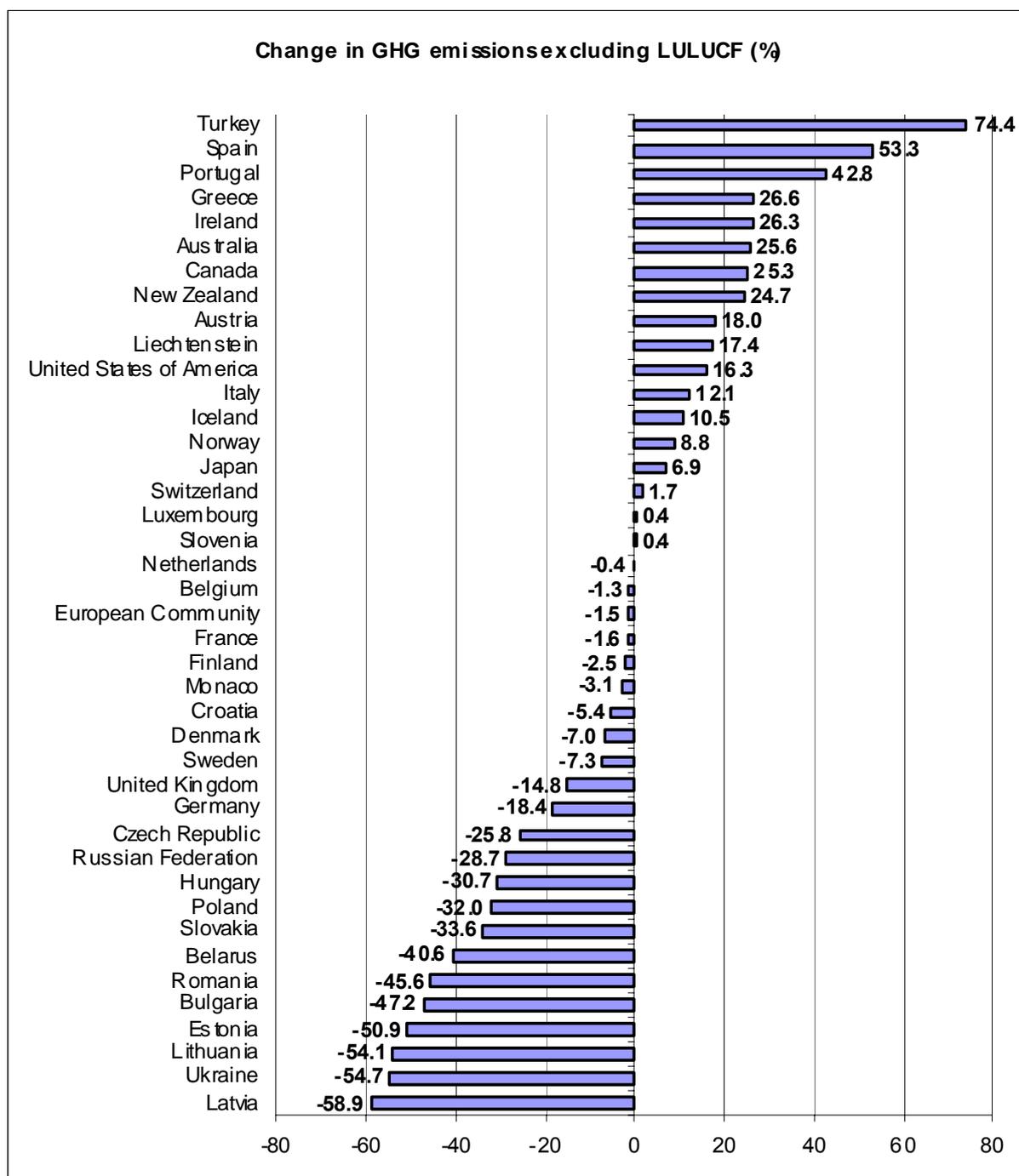
١٦- وكان التباين كبيراً في التغييرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥. فقد سجلت لاتفيا أكبر انخفاض في الانبعاثات: ٥٨,٩ في المائة لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة و١٦١,٥ في المائة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة. ومن جهة أخرى، سجلت تركيا أعلى زيادة في الانبعاثات: بنسبة ٧٤,٤ في المائة لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، وبنسبة ٧٥,٩ في المائة للانبعاثات بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (الشكل ٤)^(٩).

باء - انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز

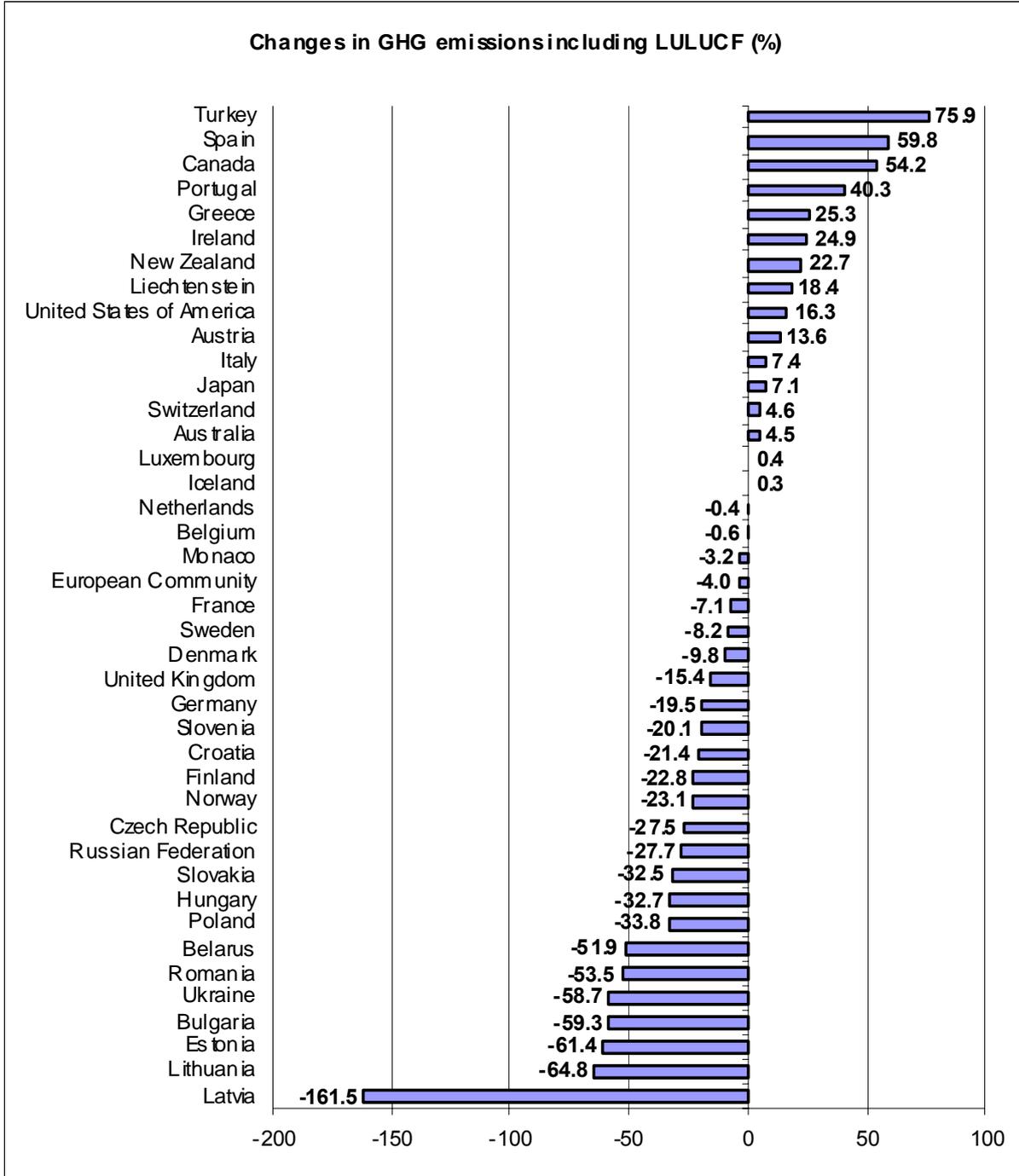
١٧- يبين الشكل ٥ نصيب كل غاز من غازات الدفيئة من إجمالي الانبعاثات مما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لعامي ١٩٩٠ و٢٠٠٥. وبالنسبة لهذين العامين، أسهم ثاني أكسيد الكربون أعلى مساهمة في إجمالي الانبعاثات (بنسبة ٨٠,٤ في المائة في عام ١٩٩٠ وبنسبة ٨٣,٢ في المائة في عام ٢٠٠٥). كما يبين الشكل التغييرات في إجمالي الانبعاثات لكل غاز من غازات الدفيئة للفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥. وازدادت انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون بنسبة ٠,٦ في المائة، بينما انخفضت انبعاثات الميثان وأكسيد النيتروز بنسبة ١٨,٥ في المائة و٢٠,٨ في المائة، على التوالي. أما انبعاثات الهيدروفلوروكربون والهيدروكربون المشبع بالفلور وسادس كلوريد الكبريت فقد ازدادت مجتمعة بنسبة ١٩,٤ في المائة.

(٩) بما أن تركيا لم تقدم قائمة الجرد لعام ٢٠٠٧، تتصل هذه الأرقام بالتغيير في الانبعاثات في الفترة بين عامي ١٩٩٠ و٢٠٠٤، ومن بين الأطراف التي أبلغت عن قوائم الجرد لعام ٢٠٠٧، شهدت إسبانيا أكبر تغيير في الانبعاثات في الفترة بين ١٩٩٠ و٢٠٠٥.

الشكل ٤- التغييرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة في
فرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٥

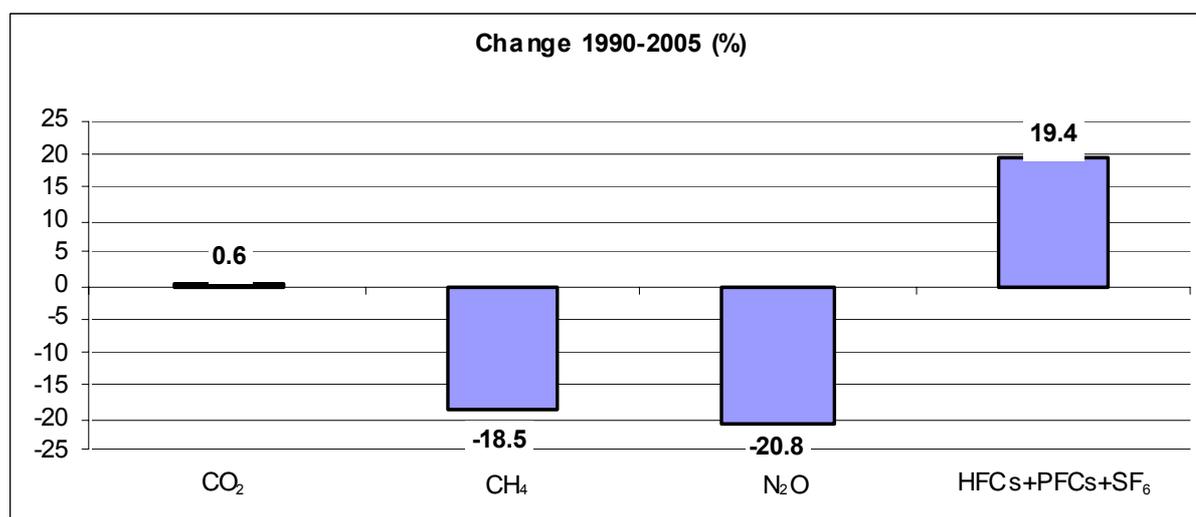
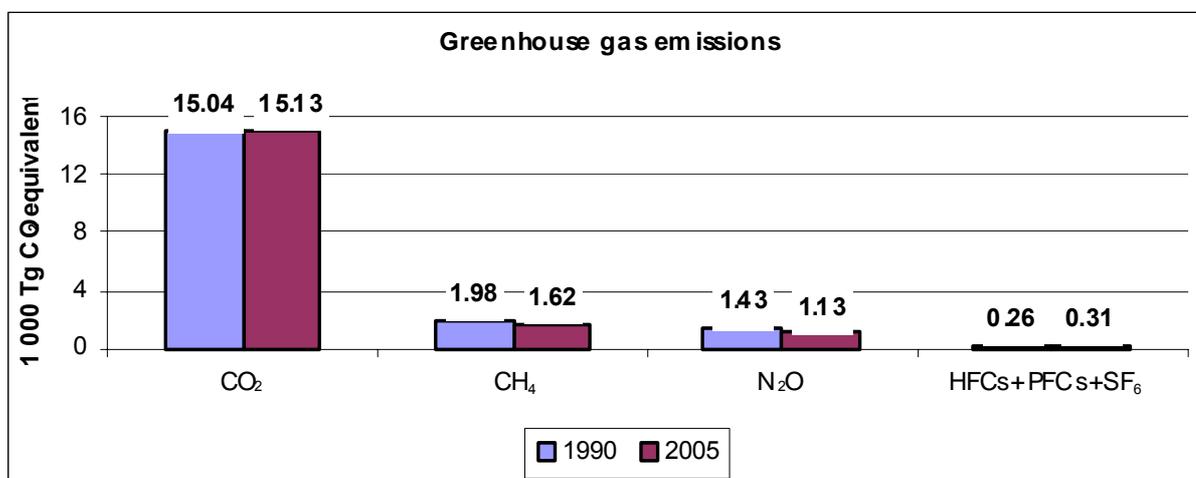


الشكل ٤ (تابع)



المختصرات: GHG = انبعاثات غازات الدفيئة، LULUCF = استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.
ملاحظة: بالنسبة لكرواتيا واليونان وتركيا، تستخدم البيانات من تقاريرها المقدمة لعام ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لعام ٢٠٠٥ تستخدم قيم ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

الشكل ٥- انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز في الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في ١٩٩٠ و ٢٠٠٥

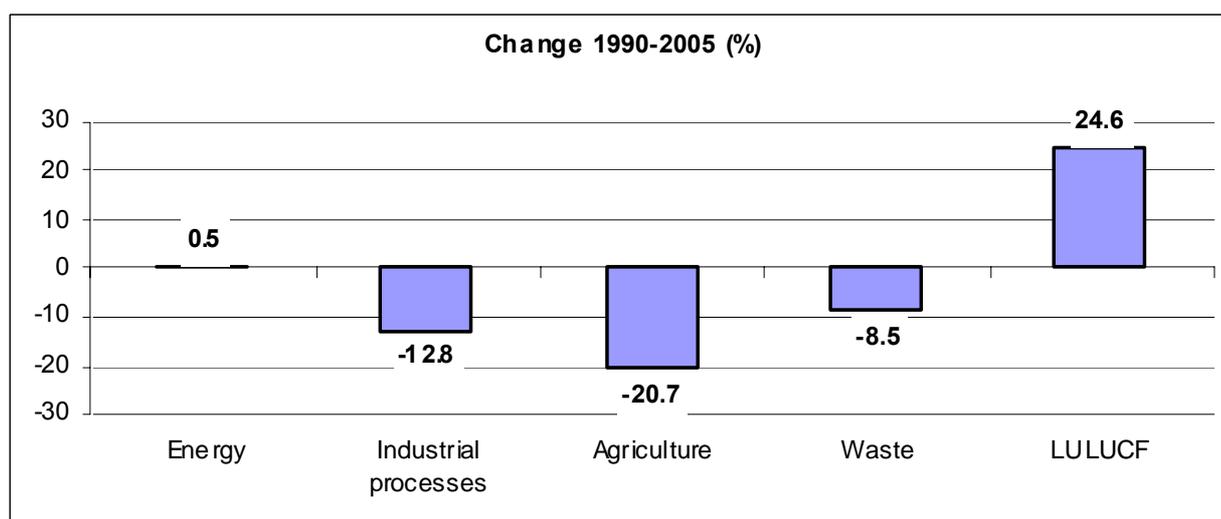
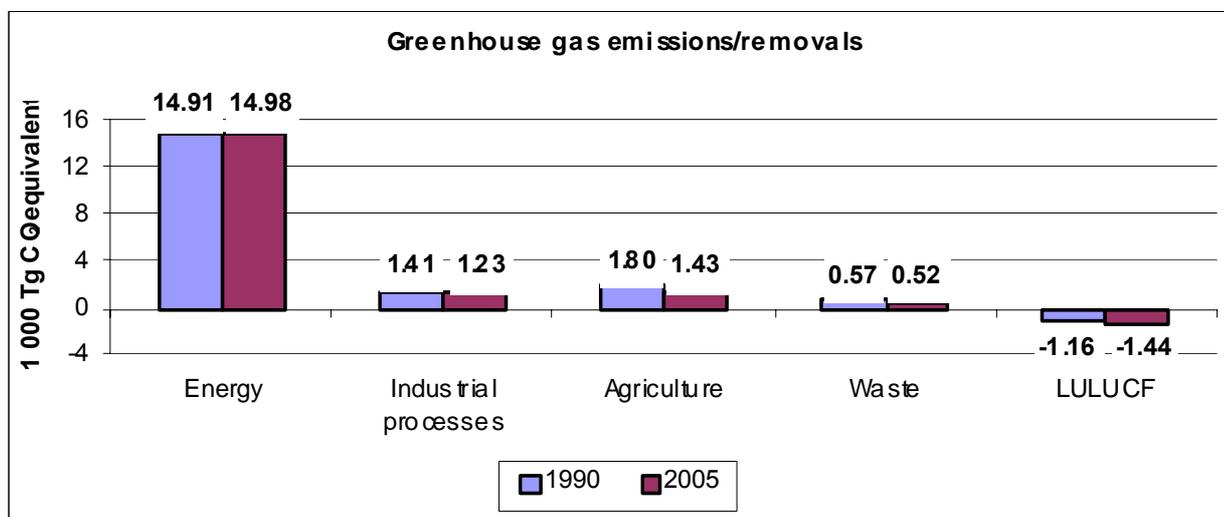


ملاحظة: بالنسبة لكرواتيا واليونان وتركيا، تستخدم البيانات من تقاريرها المقدمة لعام ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لعام ٢٠٠٥ تستخدم قيم ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

جيم - انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع

١٨- يبين الشكل ٦ الاتجاهات في مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب القطاع. وبالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول مجتمعة، فقد انخفضت انبعاثات الغاز من جميع القطاعات باستثناء قطاع الطاقة، بين عامي ١٩٩٠ و ٢٠٠٥. وازدادت انبعاثات غازات الدفيئة في قطاع الطاقة بنسبة ٠,٥ في المائة. وبلغ الانخفاض في قطاعات العمليات الصناعية والزراعة والنفائات ١٢,٨ في المائة و ٢٠,٧ في المائة و ٨,٥ في المائة على التوالي. وازداد صافي إزالة غازات الدفيئة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٢٤,٦ في المائة.

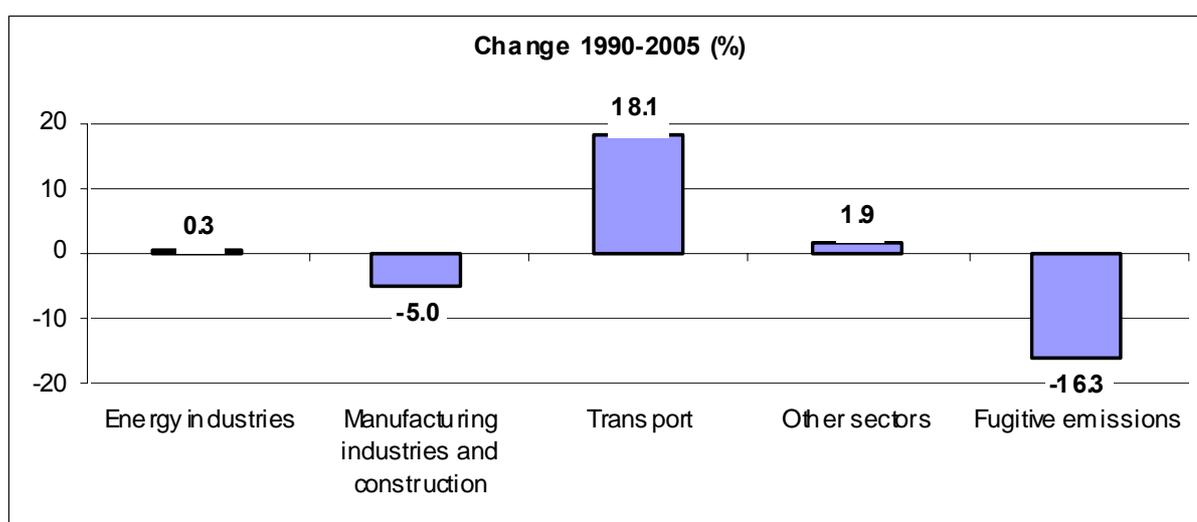
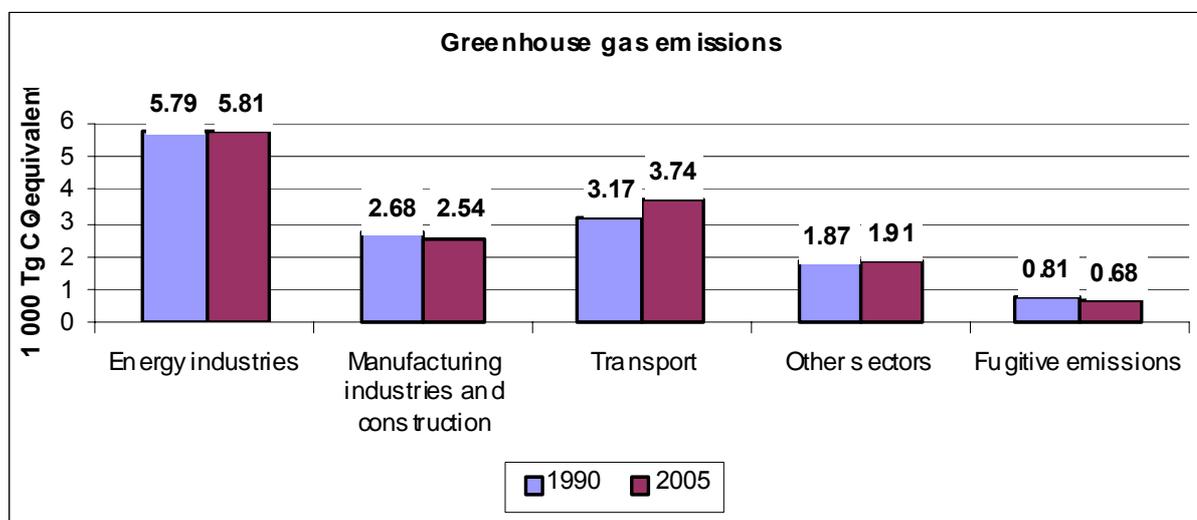
الشكل ٦- انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة في الأطراف المدرجة
في المرفق الأول حسب القطاع، في ١٩٩٠ و ٢٠٠٥



المختصرات: LULUCF = استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.
ملاحظة: بالنسبة لكرواتيا واليونان وتركيا، تستخدم البيانات من تقاريرها المقدمة لعام ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لعام ٢٠٠٥ تستخدم قيم ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

١٩- ويوضح الشكل ٧، بيان واتجاه الانبعاثات في قطاع الطاقة. وكانت أكبر زيادة في قطاع النقل (بنسبة ١٨,١ في المائة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥)؛ وطراً أكبر انخفاض في الانبعاثات المتسربة (بنسبة ١٦,٣ في المائة). وازدادت الانبعاثات من صناعات الطاقة وقطاعات أخرى زيادة طفيفة، بينما انخفضت الانبعاثات من الصناعات التحويلية وقطاع التشييد بنسبة ٥,٠ في المائة.

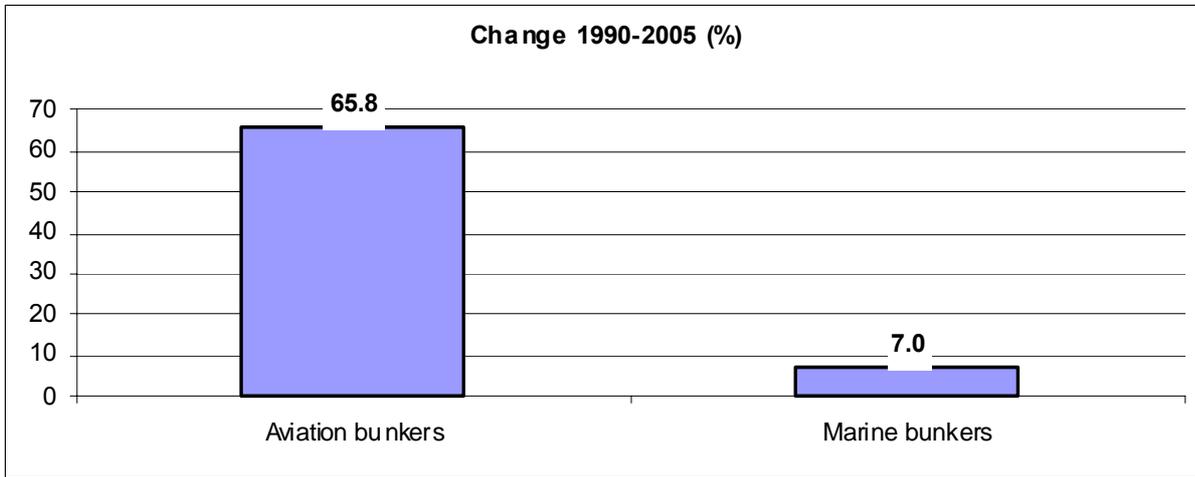
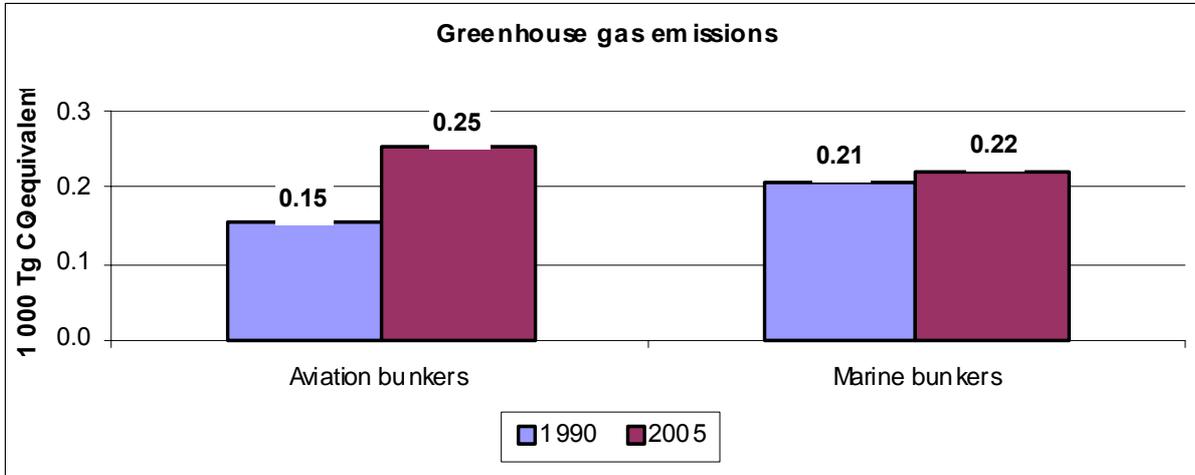
الشكل ٧- انبعاثات غازات الدفيئة في قطاع الطاقة بالأطراف
المدرجة في المرفق الأول، في ١٩٩٠ و ٢٠٠٥



ملاحظة: بالنسبة لكرواتيا واليونان وتركيا، تستخدم البيانات من تقاريرها المقدمة لعام ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لعام ٢٠٠٥ تستخدم قيم ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

٢٠- ويبين الشكل ٨ التغييرات في الانبعاثات المتصلة بالوقود المستخدم في النقل الدولي. وازدادت انبعاثات غازات الدفيئة من مبيعات وقود الطيران الدولي ووقود النقل البحري الدولي بنسبة ٦٥,٨ في المائة و ٧,٠ في المائة على التوالي.

الشكل ٨ - انبعاثات غازات الدفيئة من وقود السفن والطائرات
بالأطراف المدرجة في المرفق الأول، في ١٩٩٠ و ٢٠٠٥



ملاحظة: بالنسبة لكرواتيا واليونان وتركيا، تستخدم البيانات من تقاريرها المقدمة لعام ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لعام ٢٠٠٥ تستخدم قيم ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

دال - مقارنة تقديرات الانبعاثات في تقارير ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧

٢١ - في عام ٢٠٠٦، نشرت الأمانة وثيقة مشاهمة تتضمن معلومات موجزة عن انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول (FCCC/SBI/2006/26)، تستند إلى التقارير المتعلقة بقوائم الجرد لعام ٢٠٠٦. ويقارن الجدول ٣ تقديرات المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة التي وردت في ذلك التقرير والمقدمة في هذا التقرير استناداً إلى تقارير قوائم الجرد لعام ٢٠٠٧. ويقدم الجدول أيضاً شروحاتاً للفروق في التقديرات بين الوثيقتين.

الجدول ٣ - مقارنة تقديرات ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧ للمجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول

شرح الفرق ما بين تقديرات ٢٠٠٧ و ٢٠٠٦ (FCCC/SBI/2007/30)	هذه الوثيقة	وثيقة السنة الماضية (FCCC/SBI/2006/26)	
المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في ١٩٩٠ (مكافئ ١٠٠٠ تيراغرام من ثاني أكسيد الكربون)			
أثر إعادة حساب قوائم الجرد بالنسبة لكل من الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول والأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول، انظر الشروح ذات الصلة أدناه.	١٨,٧	١٨,٦	جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول
إعادة حساب قوائم الجرد لا سيما بالنسبة لليتوانيا وهنغاريا والاتحاد الروسي.	٥,٦٠	٥,٥٥	الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول
إعادة حساب قوائم الجرد لا سيما بالنسبة لأستراليا والولايات المتحدة الأمريكية.	١٣,١	١٣,٠	الأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول
المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في عام ١٩٩٠ (مكافئ ١٠٠٠ تيراغرام من ثاني أكسيد الكربون)			
أثر إضافة بيانات جديدة وإعادة حساب قوائم الجرد بالنسبة لكل من الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول والأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول، انظر الشروح ذات الصلة أدناه.	١٧,٦	١٦,٥	جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول
إضافة بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، المتعلقة بإستونيا وليتوانيا وبولندا وسلوفينيا (لم تتح بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لتقرير عام ٢٠٠٦)؛ إعادة حساب قوائم الجرد ولا سيما بالنسبة لهنغاريا والاتحاد الروسي.	٥,٦٠	٤,٩١	الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول
إضافة بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، المتعلقة بسويسرا (لم تتح بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لتقرير عام ٢٠٠٦)؛ إعادة حساب قوائم الجرد ولا سيما بالنسبة لأستراليا والولايات المتحدة.	١٢,٠	١١,٦	الأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول

شرح الفرق ما بين تقديرات ٢٠٠٧ و٢٠٠٦ (FCCC/SBI/2007/30)	هذه الوثيقة	وثيقة السنة الماضية (FCCC/SBI/2006/26)	
التغيرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من ١٩٩٠ إلى آخر سنة متاحة (بالنسبة المتوية)			
مجموعة من تغيرات حصلت في كل من الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول والأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول، انظر الشروح ذات الصلة أدناه.	-٢,٨	-٣,٣	جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول
إعادة حساب قوائم الجرد مقرونة بزيادة في الانبعاثات في الفترة بين عام ٢٠٠٤ و٢٠٠٥ لا سيما بالنسبة لليتوانيا والاتحاد الروسي.	-٣٥,٢	-٣٦,٨	الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول
إعادة حساب قوائم الجرد وزيادة في الانبعاثات بين عامي ٢٠٠٤ و٢٠٠٥ (مثلاً في النمسا، ونيوزيلندا وإسبانيا والولايات المتحدة) تعويضها انخفاضات في الانبعاثات (مثلاً في الدانمرك وفنلندا وهولندا والسويد).	١٠,٩٩	١٠,٩٦	الأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول
التغيرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من ١٩٩٠ إلى آخر سنة متاحة (بالنسبة المتوية)			
مجموعة تغيرات حصلت في كل من الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول والأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول، انظر الشروح ذات الصلة أدناه.	-٤,٦	-٤,٩	جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول
إضافة بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، المتعلقة بإستونيا وليتوانيا وبولندا وسلوفينيا (لم تتح بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لتقرير عام ٢٠٠٦)؛ إعادة حساب قوائم الجرد؛ الزيادات في الانبعاثات من عام ٢٠٠٤ إلى عام ٢٠٠٥.	-٣٦,٢	-٤٤,٨	الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول
إضافة بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، المتعلقة بسويسرا (لم تتح بيانات قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لتقرير عام ٢٠٠٦) وعمليات إعادة حساب قوائم الجرد.	١٠,٠	١٢,١	الأطراف من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول

ملاحظة: نتيجة عملية الاستعراض في عام ٢٠٠٦، أعادت بعض الأطراف حساب قوائم الجرد لعام ٢٠٠٦ وقدمتها من جديد بعد أن صدرت الوثيقة FCCC/SBI/2006/26. ولم تؤخذ عملية إعادة الحسابات هذه في الحسبان في هذه الوثيقة.

هاء - بيانات الانبعاثات لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول

٢٢- تبين الجداول من ٤ إلى ١٥ بيانات مفصلة لغازات الدفيئة للأطراف المدرجة في المرفق الأول. ويتضمن الجدولان ٤ و٥ المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ مع استبعاد إدراج الانبعاثات/عمليات الإزالة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة؛ وتتضمن الجداول من ٦ إلى ١١ بيانات بشأن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز (مع إدراج واستبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة)؛ ويتضمن الجدول ١٢ مجموع الهيدروفلوروكربونات، والهيدروكربونات المشبعة بالفلور، وسادس فلوريد الكبريت؛ وتتضمن الجداول من ١٣ إلى ١٥ بيانات بشأن الانبعاثات/عمليات الإزالة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

٢٣- وتشير الخانات الفارغة في الجداول إما إلى أن البيانات لم تكن متاحة، أو إلى الإبلاغ عن الانبعاثات باستخدام المختصرات المتعلقة بها من قبيل "غير حاصلة" أو "غير مقدرة" أو "غير منطبقة" أو "مدرجة في مكان آخر" أو "سرية".

٢٤- وحُسبت التغيرات الحاصلة في الانبعاثات من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ باستخدام القيم الدقيقة (غير التقريبية) وقد تختلف هذه التغيرات عن نسبة حُسبت بالأرقام التقريبية الواردة في الجداول.

٢٥- ولأن كرواتيا واليونان وتركيا لم تقدم قوائم الجرد لعام ٢٠٠٧، تتضمن الجداول من ٤ إلى ١٥ بيانات واردة في تقاريرها لعام ٢٠٠٦. وبالنسبة لعام ٢٠٠٥، تستخدم قيم ٢٠٠٤ كأخر تقدير متاح. وهذه القيم مبينة في الجداول من ٤ إلى ١٥ بحروف طباعية مائلة.

٢٦- ونظراً للعدد المحدود من صفحات هذا التقرير، لم تقدم البيانات إلا للسنوات ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٤ و٢٠٠٥. ويمكن الاطلاع على مزيد من البيانات التفصيلية لكامل الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٥، بما فيها البيانات المفصلة حسب الغاز والقطاع، في صفحة بيانات غازات الدفيئة على موقع الاتفاقية الإطارية على الإنترنت^(١٠).

الجدول ٤ - المجموع الكلي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز والهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت، في الأعوام ١٩٩٥ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥، مع استبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجغرامات					التغير من عام ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	٤١٨ ٢٧٥	٤٤٤ ٦٥٦	٤٩٧ ٦١١	٥٢٣ ٥٩٠	٥٢٥ ٤٠٨	٢٥,٦
النمسا	٧٩ ٠٥٣	٨٠ ٢٩٤	٨١ ١١٦	٩١ ١٧٧	٩٣ ٢٨٠	١٨,٠
بيلاروس*	١٢٧ ٣٦١	٧٢ ٩٤١	٦٩ ٧٩٨	٧٤ ٣٠٨	٧٥ ٥٩٤	٤٠,٦-
بلجيكا	١٤٥ ٧٦٦	١٥٢ ١٤٣	١٤٧ ٥٢٩	١٤٧ ٦٥١	١٤٣ ٨٤٨	١,٣-
بلغاريا*(١)	١٣٢ ٦١٣	٨٧ ١٠٢	٦٧ ١٨٨	٦٩ ١٠٠	٦٩ ٩٩٥	٤٧,٢-
كندا	٥٩٥ ٩٥٤	٦٤٥ ٦٥٤	٧٢٠ ٨٩٨	٧٤٧ ٣٥٠	٧٤٦ ٨٨٩	٢٥,٣
كرواتيا*	٣١ ١٢٤	٢١ ٩١٣	٢٥ ٢٦٨	٢٩ ٤٣٢	٢٩ ٤٣٢ (٢)	٥,٤-
الجمهورية التشيكية*	١٩٦ ٢٠٤	١٥٤ ٤٦٣	١٤٩ ٠٢٤	١٤٧ ١٣٠	١٤٥ ٦١١	٢٥,٨-
الدانمرك	٧٠ ٤٤٢	٧٧ ٤٤٧	٦٩ ٦٥٧	٦٩ ٧٥٥	٦٥ ٤٨٦	٧,٠-
إستونيا*	٤٢ ٦٢٥	٢٢ ٤٧٥	١٩ ٢١٨	٢١ ٤٥٧	٢٠ ٩٣٩	٥٠,٩-
الجماعة الأوروبية(٣)	٤ ٢٥٧ ٨٣٧	٤ ١٤٨ ٨٠٤	٤ ١٣٤ ٥٨٢	٤ ٢٢٧ ٨٢٥	٤ ١٩٢ ٦٣٤	١,٥-
فنلندا	٧١ ٠٠٠	٧١ ٥٣٧	٧٠ ٠١٦	٨٠ ٨٩٦	٦٩ ٢٤١	٢,٥-
فرنسا	٥٦٧ ٣٠٣	٥٦٢ ٧٢٩	٥٦٤ ٠٧٣	٥٦١ ٠٢٨	٥٥٨ ٣٩٢	١,٦-
ألمانيا	١ ٢٢٧ ٨٦٠	١ ٠٩٥ ٦٥٤	١ ٠١٩ ٧٦٤	١ ٠٢٤ ٩٥٧	١ ٠٠١ ٤٧٦	١٨,٤-
اليونان	١٠٨ ٧٤٢	١١٣ ١٩٥	١٣١ ٧٥٦	١٣٧ ٦٣٣	١٣٧ ٦٣٣ (٢)	٢٦,٦
هنغاريا*(١)	١١٥ ٦٨٢	٧٩ ٢١٧	٧٧ ٣١٠	٧٩ ١٧٦	٨٠ ٢١٩	٣٠,٧-
آيسلندا	٣ ٣٥٢	٣ ١٣٨	٣ ٦٨٤	٣ ٦٧٨	٣ ٧٠٥	١٠,٥
آيرلندا	٥٥ ٣٧٤	٥٩ ٣٧٢	٦٩ ١٢٧	٦٨ ٦٥٩	٦٩ ٩٤٥	٢٦,٣
إيطاليا	٥١٦ ٨٥١	٥٣٠ ٢٦٤	٥٥١ ٥٩٤	٥٧٧ ٨٥٩	٥٧٩ ٥٤٨	١٢,١
اليابان	١ ٢٧٢ ٠٤٣	١ ٣٤٣ ٦٣٦	١ ٣٤٧ ٦٢٢	١ ٣٥٦ ٩٨٩	١ ٣٥٩ ٩١٤	٦,٩
لاتفيا*	٢٦ ٤٤٢	١٢ ٤٨٤	١٠ ٠٥٠	١٠ ٧١٥	١٠ ٨٨٠	٥٨,٩-
ليختنشتاين	٢٣٦	٢٣٦	٢٥٥	٢٧٠	٢٧١	١٧,٤
ليتوانيا*	٤٩ ٣٧٠	٢١ ٩٨٠	١٩ ٣٧٠	٢١ ٧٥٤	٢٢ ٦٨٢	٥٤,١-
لكسمبرغ	١٢ ٦٨٧	٩ ٧٧٥	٩ ٥٤٨	١٢ ٧٨٩	١٢ ٧٣٨	٠,٤
موناكو	١٠٧	١١٥	١١٧	١٠٤	١٠٤	٣,١-
هولندا	٢١٢ ٩٦٣	٢٢٥ ٠٧٠	٢١٤ ٤٣٣	٢١٨ ٤٤٥	٢١٢ ١٣٤	٠,٤-
نيوزيلندا	٦١ ٩٠٠	٦٤ ٤٥٦	٧٠ ٣٢٦	٧٥ ١١٨	٧٧ ١٥٩	٢٤,٧
النرويج	٤٩ ٧٥١	٤٩ ٨٥٤	٥٣ ٥٤٩	٥٤ ٨٩٢	٥٤ ١٥٣	٨,٨
بولندا*(١)	٥٨٦ ٩٠٣	٤٥٣ ١٧٠	٤٠٥ ٠٧٨	٣٩٦ ٦٥١	٣٩٨ ٩٥٢	٣٢,٠-
البرتغال	٥٩ ٩٢١	٧١ ١٢٧	٨٢ ٢٦٠	٨٤ ٦٦٠	٨٥ ٥٤٠	٤٢,٨
رومانيا*(١)	٢٨٢ ٤٦٧	١٨٦ ٩٦٧	١٣٨ ٥٨٤	١٦٠ ٥٠٩	١٥٣ ٦٥٤	٤٥,٦-
الاتحاد الروسي*	٢ ٩٨٩ ٨٣٣	٢ ٠٩٢ ٠٦٣	١ ٩٨٧ ٣١٥	٢ ٠٨٦ ٤٠٩	٢ ١٣٢ ٥١٨	٢٨,٧-
سلوفاكيا*	٧٢ ٥٠١	٥٢ ٥٤٨	٤٧ ٤٤٨	٤٨ ٥٩٥	٤٧ ٨٦٦	٣٣,٦-
سلوفينيا*(١)	٢٠ ٣١٤	١٨ ٥٩٣	١٨ ٨٠٤	١٩ ٩٨٣	٢٠ ٣٩١	٠,٤
إسبانيا	٢٨٧ ٣٦٦	٣١٨ ٣٧٠	٣٨٤ ٤١٩	٤٢٥ ٢٣٦	٤٤٠ ٦٤٩	٥٣,٣
السويد	٧٢ ١٩١	٧٣ ٧٤٧	٦٨ ٣١٥	٦٩ ٦٨٨	٦٦ ٩٥٥	٧,٣-
سويسرا	٥٢ ٧٤٩	٥١ ٠٤٤	٥١ ٧٠٩	٥٣ ٠٣٦	٥٣ ٦٣٦	١,٧
تركيا**	١٧٠ ٠٥٩	٢٢٠ ٧١٩	٢٧٩ ٩٥٦	٢٩٦ ٦٠٢	٢٩٦ ٦٠٢ (٢)	٧٤,٤
أوكرانيا*	٩٢٣ ٨٤٤	٥٢٢ ٨٨٢	٣٩٤ ٥٦١	٤١٣ ٣٨١	٤١٨ ٩٢٣	٥٤,٧-
المملكة المتحدة	٧٧١ ٤١٥	٧١٠ ١٢٩	٦٧٣ ٩٦٧	٦٦٠ ٤٢٤	٦٥٧ ٣٩٦	١٤,٨-
الولايات المتحدة	٦ ٢٢٩ ٠٤١	٦ ٥٦٠ ٩٣٦	٧ ١٢٥ ٨٨١	٧ ١٨٩ ٧١٥	٧ ٢٤١ ٤٨٢	١٦,٣
٢٢	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٣	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
١٦	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٥ - المجموع الكلي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز والهيدروفلوروكربونات والهيدروكلوروكربونات المشبعة بالفلور و سادس فلوريد الكبريت، في الأعوام ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥، مع حساب الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغير من عام ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	(%)	
أستراليا	٤٩٩ ٩٠٣	٤٥٨ ٩٤٧	٥١٠ ٢٠٠	٥٢٣ ٣٥٠	٥٢٢ ١٨٩	٤,٥
النمسا	٦٧ ١٥١	٦٥ ٥٨٥	٦٤ ٧٧٢	٧٤ ٢١٥	٧٦ ٢٥٣	١٣,٦
بيلاروس*	١٠٥ ٣٣٣	٤٦ ٢٦٧	٤٢ ٥٥٠	٥٠ ٥٩٧	٥٠ ٦٦٢	٥١,٩-
بلجيكا	١٤٤ ٣٣٥	١٥٠ ٧٥٧	١٤٥ ٩٧٩	١٤٦ ٤٧٨	١٤٣ ٤٧٨	٠,٦-
بلغاريا ^(١)	١٢٧ ٥٨٧	٧٩ ٥٦٩	٥٨ ٢٩٠	٦٠ ٩٢٥	٥١ ٩٥٨	٥٩,٣-
كندا	٤٧٣ ٣١٠	٨٠٠ ٦٢٤	٦١٤ ٠٢٧	٨٢٨ ١١٥	٧٢٩ ٧١٠	٥٤,٢
كرواتيا*	١٦ ٦٨٧	١ ٣٧٨	٥ ٩٨٣	١٣ ١١١	١٣ ١١١	٢١,٤-
الجمهورية التشيكية*	١٩٤ ٤٩٣	١٤٦ ٧٤٣	١٤٢ ٢٤٤	١٤٢ ٣٧٠	١٤٠ ٩٦٦	٢٧,٥-
الدانمرك	٧٠ ٩٩٣	٧٥ ٧٨٢	٧١ ٢٩٨	٦٦ ٦٨٨	٦٤ ٠٣٣	٩,٨-
إستونيا*	٣٣ ٢٦٢	١٣ ٢٦١	١٠ ٤١٨	١٣ ٤٧٠	١٢ ٨٤٣	٦١,٤-
الجماعة الأوروبية ^(٢)	٤ ٠٤٠ ٤٢٥	٣ ٨٦٣ ٩٩٣	٣ ٨٤٦ ٨٦٢	٣ ٩٢٦ ٨٦٤	٣ ٨٧٧ ٤٥٢	٤,٠-
فنلندا	٤٩ ٦١٠	٥٦ ١٥٦	٥٣ ٧٢٢	٦٢ ٤١٠	٣٨ ٣٠٨	٢٢,٨-
فرنسا	٥٣٣ ٣١٤	٥٢١ ٢٤٩	٥٢٦ ٧٣٥	٥٠٠ ٢٩٥	٤٩٥ ٤٤٠	٧,١-
ألمانيا	١ ١٩٩ ٦١٩	١ ٠٦٤ ٤٩٢	٩٨٥ ٨٣٢	٩٨٩ ١٢٦	٩٦٥ ٤٠٠	١٩,٥-
اليونان	١٠٥ ٥٤٩	١٠٨ ٨٢٦	١٢٨ ٧٩٧	١٣٢ ٢٣١	١٣٢ ٢٣١	٢٥,٣
هنغاريا ^(١)	١١٢ ٥٦٤	٧١ ٢٩٩	٧٥ ٤٤١	٧٤ ٧٣٥	٧٥ ٧٤٣	٣٢,٧-
آيسلندا	٥ ٤٤٢	٥ ١٣٧	٥ ٥٦٤	٥ ٤٦٢	٥ ٤٦٠	٠,٣
آيرلندا	٥٥ ٤٩٥	٥٩ ٥٥٣	٦٩ ٢٣٥	٦٨ ٤٦٥	٦٩ ٢٨٨	٢٤,٩
إيطاليا	٤٣٧ ٠٣٣	٤٢٧ ٠٤٢	٤٥٤ ٤٧٣	٤٧٣ ٩٢٠	٤٦٩ ٥٣٨	٧,٤
اليابان	١ ١٧٩ ٩٣٥	١ ٢٥٠ ٠٥٥	١ ٢٥٤ ٧٠٠	١ ٢٥٤ ٥٧٨	١ ٢٦٣ ٨٧٢	٧,١
لاتفيا*	٥ ٧٧٢	٥ ١٦٦-	٤ ٠٦٠-	٣ ١٨٩-	٣ ٥٥٢-	١٦١,٥-
ليختنشتاين	٢٢٣	٢٢٧	٢٤٩	٢٦٤	٢٦٤	١٨,٤
ليتوانيا*	٣٨ ٦٣١	١٤ ١٢٥	١٠ ٦٨٠	١٣ ١٢٢	١٣ ٥٨١	٦٤,٨-
لكسمبرغ	١٢ ٤١٣	٩ ٥٠٢	٩ ٢٧٥	١٢ ٥١٦	١٢ ٤٦٥	٠,٤
موناكو	١٠٧	١١٥	١١٧	١٠٤	١٠٤	٣,٢-
هولندا	٢١٥ ٣٥٥	٢٢٧ ٢٧١	٢١٦ ٨٥٠	٢٢٠ ٨٠٠	٢١٤ ٤٧٥	٠,٤-
نيوزيلندا	٤٢ ٩٢٠	٤٩ ٣٥٦	٥٠ ٠٨١	٥١ ٧٣٧	٥٢ ٦٥٨	٢٢,٧
النرويج	٣٥ ٠٣٢	٣٥ ٩٣٣	٢٨ ٢٣٧	٢٩ ٣٨٧	٢٦ ٩٣٤	٢٣,١-
بولندا ^(١)	٥٥٣ ٩٧٦	٤٢٠ ٣٨٩	٣٧٧ ٠٣٥	٣٦٩ ٩٢٧	٣٦٦ ٨٤٨	٣٣,٨-
البرتغال	٦٣ ٧٤٩	٦٩ ٥١٩	٧٨ ٤٧٦	٨٦ ٩٨٣	٨٩ ٤٦٧	٤٠,٣
رومانيا ^(١)	٢٤٩ ٨٢٦	١٤٧ ٦٨٣	١٠٠ ٢٩٥	١٢٤ ٢٩١	١١٦ ٢٣٣	٥٣,٥-
الاتحاد الروسي*	٣ ١٦٦ ٤٢١	١ ٩٣٣ ٩٨١	٢ ٣٣٥ ٣٠٩	١ ٨٦٨ ٨٩٧	٢ ٢٨٩ ١٦٧	٢٧,٧-
سلوفاكيا*	٦٩ ٦٦٢	٤٩ ٨٦٤	٤٥ ٠٦٢	٤٤ ٣٦٥	٤٧ ٠١٧	٣٢,٥-
سلوفينيا ^(١)	١٨ ٧٢٥	١٣ ٦٨٨	١٣ ٦٢٩	١٤ ٣٤٠	١٤ ٩٦١	٢٠,١-
إسبانيا	٢٤٤ ٦٠٣	٢٧٤ ٢٥٣	٣٣٥ ٩٤٥	٣٧٣ ٦٧٢	٣٩٠ ٩٧٢	٥٩,٨
السويد	٦٨ ٦٥٢	٤٥ ٥٧٩	٣٥ ٥٨٥	٦٤ ٢٤٨	٦٣ ٠٤٢	٨,٢-
سويسرا	٥١ ٠٤٥	٤٧ ٨٤٢	٥٢ ٩٧٢	٥٢ ٢١٥	٥٣ ٣٨٧	٤,٦
تركيا**	١٢٦ ٥٢٧	١٦٠ ٦٣١	٢١٥ ٤٣٤	٢٢٢ ٥٢٨	٢٢٢ ٥٢٨	٧٥,٩
أوكرانيا	٨٧٢ ٣٧٧	٤٦٣ ٨٠٢	٣٢٩ ٣١٢	٣٥٢ ٢٠٢	٣٦٠ ٣٥٨	٥٨,٧-
المملكة المتحدة	٧٧٤ ٣١٠	٧١١ ١٣٢	٦٧٣ ٥٤١	٦٥٨ ٥١١	٦٥٥ ٣٦١	١٥,٤-
الولايات المتحدة	٥ ٥٢٩ ٢٤١	٥ ٧٤٢ ١٩٦	٦ ٣٩٠ ٥١٤	٦ ٣٧٨ ٨٧١	٦ ٤٣١ ٩٣٥	١٦,٣
٢٣	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٤	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
١٤	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

ملاحظة: تعني القيم السلبية بالجيجاغرام عمليات الإزالة؛ وتعني القيم الإيجابية بالجيجاغرام الانبعاثات.

(أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/أ-٢ والمقرر ١١/أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

(ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كأخر تقدير متاح.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٦- مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ مع استبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٤ و٢٠٠٥

الطرف	ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	٢٧٩ ٧٦٤	٣٠٦ ٨٥٦	٣٥٢ ٤١٥	٣٨١ ٤٤٦	٣٨٤ ١٦١	٣٧,٣
النمسا	٦١ ٩٣٠	٦٣ ٦٦١	٦٥ ٩٦٠	٧٧ ١٤٠	٧٩ ٦٥٠	٢٨,٦
بيلاروس*	١٠١ ٩٤٧	٥٦ ٢٣٣	٥١ ٩١١	٥٤ ٩٢٠	٥٥ ٢٩٢	٤٥,٨-
بلجيكا	١١٩ ٠٨١	١٢٣ ٦٥٨	١٢٤ ٠٥٣	١٢٦ ٧٤٨	١٢٣ ٣٢٩	٣,٦
بلغاريا*(١)	٩٨ ٧٩٢	٦٦ ٣٤٠	٥٠ ٤٦٣	٥٣ ٢٦٤	٥٤ ٩٧٨	٤٤,٣-
كندا	٤٥٨ ٩١٥	٤٩١ ٨٠٩	٥٦٣ ٥٧٨	٥٨٣ ٤٢٨	٥٨٣ ٣٧٩	٢٧,١
كرواتيا*	٢٣ ٠٣٥	١٦ ٢٥٠	١٩ ٤١٧	٢٢ ٥٥١	(٢) ٢٢ ٥٥١	٢,١-
الجمهورية التشيكية*	١٦٥ ٠٦٠	١٣٢ ١٢٥	١٢٩ ٠١٧	١٢٧ ٢٩٧	١٢٥ ٩٣٢	٢٣,٧-
الدانمرك	٥٤ ٠٤٤	٦١ ٥٤٢	٥٤ ٤٤٥	٥٥ ٤٤٧	٥١ ٨٨٥	٤,٠-
إستونيا*	٣٧ ٦٨١	١٩ ٤٥٨	١٦ ٤٦٩	١٨ ٧٩٩	١٨ ٢٧٠	٥١,٥-
الجماعة الأوروبية(ب)	٣ ٣٥٧ ٤٢٧	٣ ٢٨٢ ١٩٣	٣ ٣٥٣ ٦٨٦	٣ ٥٠٨ ٠٧٤	٣ ٤٨٢ ٣٣٨	٣,٧
فنلندا	٥٦ ٧٦٨	٥٨ ٢١٠	٥٧ ٢٠٩	٦٨ ٦٥٠	٥٧ ٠١١	٠,٤
فرنسا	٣٩٥ ١٠٦	٣٩٣ ١٧٧	٤٠٧ ٩٠٠	٤١٧ ٥٠٨	٤١٦ ٦١٠	٥,٤
ألمانيا	١ ٠٣٢ ٣٤٨	٩٢١ ١٩٠	٨٨٣ ٠٥٥	٨٩٦ ٧٧٥	٨٧٢ ٩٤٣	١٥,٤-
اليونان	٨٤ ٣١٤	٨٧ ٤٢٦	١٠٣ ٩٦٣	١١٠ ٢٨٠	(٢) ١١٠ ٢٨٠	٣٠,٨
هنغاريا*(١)	٨٥ ٩٦٩	٦١ ٩٤٠	٥٨ ٩٣١	٦٠ ٢٦٧	٦١ ٨٠٨	٢٨,١-
آيسلندا	٢ ١٥١	٢ ٢٩٩	٢ ٧٤٥	٢ ٨٦٣	٢ ٨٧٢	٣٣,٥
آيرلندا	٣٢ ٥٥٣	٣٥ ٤٨١	٤٤ ٨٨٤	٤٥ ٧٤٧	٤٧ ٢٩٢	٤٥,٣
إيطاليا	٤٣٤ ٧٨٢	٤٤٥ ٧١٢	٤٦٣ ٦٠٧	٤٩٠ ٩٣٣	٤٩٣ ٣٧٢	١٣,٥
اليابان	١ ١٤٤ ١٩٧	١ ٢٢٨ ٠٥٣	١ ٢٥٦ ٧٣٦	١ ٢٨٧ ٦٠٢	١ ٢٩٣ ٤٦٩	١٣,٠
لاتفيا*	١٩ ١٣٦	٩ ٠٧٤	٧ ٠٢١	٧ ٥٠٢	٧ ٥٧٤	٦٠,٤-
ليختنشتاين	٢٠٣	٢٠٩	٢٢٨	٢٤٠	٢٤٠	١٨,١
ليتوانيا*	٣٦ ١٦٩	١٥ ١٥٨	١٢ ٠٨٥	١٣ ٥٩٧	١٤ ٣١٥	٦٠,٤-
لكسمبرغ	١٢ ١٠٤	٩ ١٥٨	٨ ٨٢٨	١١ ٩٧٨	١١ ٨٧٤	١,٩-
موناكو	١٠٥	١١٢	١١٣	١١٠	٩٨	٦,٤-
هولندا	١٥٩ ٣٨٩	١٧٠ ٦٢٥	١٦٩ ٥٧٧	١٨١ ٢٩٠	١٧٥ ٩٠٥	١٠,٤
نيوزيلندا	٢٥ ٤٦٢	٢٧ ٢٠٨	٣١ ٠٤٣	٣٤ ٠٥٠	٣٥ ٨٨٠	٤٠,٩
النرويج	٣٤ ٧٨٦	٣٧ ٨١٠	٤١ ٥٥٣	٤٣ ٨٥٥	٤٣ ١٤٩	٢٤,٠
بولندا*(١)	٤٩٤ ٨٨٦	٣٧٧ ٤٤٨	٣٣٣ ٢٥٣	٣٢٥ ٣٨٢	٣٢٦ ٥١١	٣٤,٠-
البرتغال	٤٣ ٣٥٢	٥٣ ٠٧٧	٦٣ ٥٣٨	٦٦ ١٤٦	٦٧ ٩١٨	٥٦,٧
رومانيا*(١)	١٩٣ ٩٢٦	١٣٤ ٨٢٥	٩٧ ٤٧٤	١١٦ ٧٤٧	١١٠ ٥٣٢	٤٣,٠-
الاتحاد الروسي*	٢ ٤٤٢ ٢١٧	١ ٦٩٠ ١٧١	١ ٦٢٢ ٧٠٨	١ ٦٩٨ ٠٦٤	١ ٧٤٤ ٠٨٤	٢٨,٦-
سلوفاكيا*	٦٠ ٢٢٢	٤٣ ٧١٦	٣٩ ٣٨٢	٤٠ ٢٤٤	٣٩ ٧٥٧	٣٤,٠-
سلوفينيا*(١)	١٦ ٢٨٢	١٤ ٩٥٢	١٥ ١٩٦	١٦ ٤٠٧	١٦ ٧٥٤	٢,٩
إسبانيا	٢٢٨ ٥١٧	٢٥٥ ٥٨٥	٣٠٧ ٦٧٤	٣٥١ ٨١٦	٣٦٨ ٢٨٢	٦١,٢
السويد	٥٦ ٤٢١	٥٨ ٠٤٣	٥٣ ٤١٦	٥٥ ١٨٢	٥٢ ٥٦٩	٦,٨-
سويسرا	٤٤ ٥١٢	٤٣ ٣٢٩	٤٣ ٩١٢	٤٥ ٣٢٧	٤٥ ٩٦٦	٣,٣
تركيا**	١٣٩ ٥٩٤	١٧١ ٨٥٤	٢٢٣ ٨٠٦	٢٤١ ٨٨٤	(٢) ٢٤١ ٨٨٤	٧٣,٣
أوكرانيا*	٧١٤ ٠٤٤	٣٩٢ ٠٦٧	٢٩٤ ٥٨٥	٣١٥ ٦٣١	٣٢١ ٥٤١	٥٥,٠-
المملكة المتحدة	٥٩٠ ٣٤١	٥٤٩ ٧٨٨	٥٥٠ ٤٩٤	٥٥٧ ٨٤١	٥٥٧ ٥٤٦	٥,٦-
الولايات المتحدة	٥ ٠٦١ ٦٣٤	٥ ٣٨٤ ٦١٥	٥ ٩٣٩ ٩٦٨	٦ ٠٦٤ ٣٢٩	٦ ٠٨٩ ٤٩٠	٢٠,٣
١٩	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
١	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٢١	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م ٢- والمقرر ١١/م ٤- (بلغاريا (١٩٨٨)، هولندا (١٩٨٧-١٩٨٥)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م ٧- الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٧- مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ مع إدراج الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥

الطرف	ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغيير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	٣٥٥ ١٣٥	٣١٧ ٤٣٥	٣٦١ ٤٧٠	٣٧٤ ٤٥٢	٣٧٧ ٣٦٩	٦,٣
النمسا	٥٠ ٠١٧	٤٨ ٩٤٠	٤٩ ٦٠٥	٦٠ ١٦٦	٦٢ ٦١٣	٢٥,٢
بيلاروس*	٧٩ ٩١١	٢٩ ٥٤٩	٢٤ ٦٤٩	٣١ ١٩٦	٣٠ ٣٤٨	٦٢,٠-
بلجيكا	١١٧ ٦٥٠	١٢٢ ٢٧٢	١٢٢ ٥٠٢	١٢٥ ٥٧٤	١٢٢ ٩٥٩	٤,٥
بلغاريا ^(١)	٩٣ ٧٦٦	٥٨ ٨٠٧	٤١ ٥٦٥	٤٥ ٨٩	٣٦ ٩٤١	٦٠,٦-
كندا	٣٣١ ١٠٧	٦١٣ ٩٤٩	٤٥٤ ٩٧٧	٦٤٤ ٤٨٠	٥٥٧ ٤٧١	٦٨,٤
كرواتيا*	٨ ٥٩٨	٤ ٢٨٥-	١٣١	٦ ٢٣٠	٦ ٢٣٠	٢٧,٥-
الجمهورية التشيكية*	١٦٣ ٢٩٨	١٢٤ ٣٥٨	١٢٢ ١٨٠	١٢٢ ٤٦٧	١٢١ ٢٢٠	٢٥,٨-
الدانمرك	٥٤ ٥٩٦	٥٩ ٨٧٨	٥٦ ٠٨٧	٥٢ ٣٨٠	٥٠ ٤٣٢	٧,٦-
إستونيا*	٢٨ ٣١٠	١٠ ٢٤١	٧ ٦٦٤	١٠ ٨٠٩	١٠ ١٧٣	٦٤,١-
الجماعة الأوروبية ^(٢)	٣ ١٣٥ ٣٤١	٢ ٩٩٣ ٤٣٢	٣ ٠٦١ ٧٤٧	٣ ٢٠٣ ٠٢٧	٣ ١٦٣ ٦٦٩	٠,٩
فنلندا	٣٥ ٣٢٨	٤٢ ٨٠٢	٤٠ ٨٨٤	٥٠ ٠٩٢	٢٦ ٠٤٧	٢٦,٣-
فرنسا	٣٥٧ ٤٧١	٣٤٨ ٦٧٨	٣٦٧ ٦٦٩	٣٥٤ ٤٠٩	٣٥١ ٣٥٥	١,٧-
ألمانيا	١ ٠٠٣ ٧٣٢	٨٨٩ ٦٥٤	٨٤٨ ٧٠٠	٨٦٠ ٥٢٢	٨٣٦ ٤٤٦	١٦,٧-
اليونان	٨١ ٠٦٥	٨٣ ٠١٩	١٠٠ ٨٢١	١٠٤ ٨٦٦	١٠٤ ٨٦٦	٢٩,٤
هنغاريا ^(١)	٨٢ ٨١٩	٥٣ ٩٩٨	٥٧ ٠٣٣	٥٥ ٧٩٧	٥٧ ٣٠٢	٣٠,٨-
آيسلندا	٣ ٧٧٣	٣ ٨٣٢	٤ ١٥٩	٤ ١٧٨	٤ ١٥٨	١٠,٢
آيرلندا	٣٢ ٦٧٤	٣٥ ٦٦٣	٤٤ ٩٩٢	٤٥ ٥٥٢	٤٦ ٦٣٥	٤٢,٧
إيطاليا	٣٥٤ ٧٩٠	٣٤٢ ٣٨٠	٣٦٦ ١٧٠	٣٨٦ ٠٨٨	٣٨٣ ١٩٥	٨,٠
اليابان	١ ٠٥١ ٨٨٦	١ ١٣٤ ٣٣٩	١ ١٦٣ ٧٣٣	١ ١٨٥ ١٣٥	١ ١٩٧ ٣٧٠	١٣,٨
لاتفيا*	١ ٥٥٥-	٨ ٦١٥-	٧ ١٥١-	٦ ٤٣٩-	٦ ٨٩٦-	٣٤٣,٤
ليختنشتاين	١٩٦	٢٠٠	٢٢٢	٢٣٤	٢٣٣	١٩,٣
ليتوانيا*	٢٥ ٤١١	٧ ٢٨٤	٣ ٣٧٥	٤ ٩٤٦	٥ ١٩٦	٧٩,٦-
لكسمبرغ	١١ ٨١٠	٨ ٨٦٣	٨ ٥٣٣	١١ ٦٨٣	١١ ٥٨٠	١,٩-
موناكو	١٠٥	١١١	١١٣	١٠٠	٩٨	٦,٤-
هولندا	١٦١ ٧٨١	١٧٢ ٨٢٦	١٧١ ٩٩٣	١٨٣ ٦٤٦	١٧٨ ٢٤٦	١٠,٢
نيوزيلندا	٦ ٣٧٩	١١ ٩٦١	١٠ ٦٩١	١٠ ٥٧٧	١١ ٢٨٥	٧٦,٩
النرويج	٢٠ ٠٥٢	٢٣ ٨٧٥	١٦ ٢٢٧	١٨ ٣٣٧	١٥ ٩١٦	٢٠,٦-
بولندا ^(١)	٤٦١ ٩٥١	٣٤٤ ٦٦٤	٣٠٥ ٢٠٥	٢٩٨ ٦٥٤	٢٩٤ ٤٠٣	٣٦,٣-
البرتغال	٤٧ ٠٠٢	٥١ ٢٧٧	٥٩ ٥٩٧	٦٨ ٣٣٦	٧١ ٥٨٢	٥٢,٣
رومانيا ^(١)	١٦١ ٢٨٤	٩٥ ٥٤٠	٥٩ ١٧٧	٨٠ ٩٧٨	٧٣ ١١١	٥٤,٧-
الاتحاد الروسي*	٢ ٦١٤ ٨٠٤	١ ٥٣١ ١٤٨	١ ٩٦٧ ٠٦٤	١ ٤٧٨ ٩٩٩	١ ٨٩٩ ٠٠٤	٢٧,٤-
سلوفاكيا*	٥٧ ٨١٥	٤١ ٠٢٠	٣٦ ٩٧٩	٣٥ ٩٩٣	٣٨ ٨٨٠	٣٢,٨-
سلوفينيا ^(١)	١٤ ٦٩٣	١٠ ٠٤٧	١٠ ٠٢١	١٠ ٧٦٣	١١ ٣٢٤	٢٢,٩-
إسبانيا	١٨٥ ٧٥٤	٢١١ ٤٦٩	٢٥٩ ٢٠٠	٣٠٠ ٢٥٢	٣١٨ ٦٠٥	٧١,٥
السويد	٥٢ ٧٣٢	٢٩ ٧٣٢	٢٠ ٥٢٤	٤٩ ٥٧٥	٤٨ ٥١٢	٨,٠-
سويسرا	٤٢ ٨٠١	٤٠ ١١٦	٤٥ ١٦٥	٤٤ ٤٩٦	٤٥ ٧٠٧	٦,٨
تركيا**	٩٦ ٠٥٦	١١١ ٧٦٣	١٥٩ ٢٧٣	١٦٧ ٨٠٩	١٦٧ ٨٠٩	٧٤,٧
أوكرانيا*	٦٦٢ ٥٥٩	٣٣٢ ٩٦٢	٢٢٩ ٣٢٩	٢٥٤ ٤٤٨	٢٦٢ ٩٦٦	٦٠,٣-
المملكة المتحدة	٥٩٣ ٢٢٢	٥٥٠ ٧٨٠	٥٥٠ ٠٤٥	٥٥٥ ٩٠٦	٥٥٥ ٤٩٠	٦,٤-
الولايات المتحدة الأمريكية	٤ ٣٤٨ ٨٥٧	٤ ٥٥٥ ٨١٦	٥ ١٨٣ ٢٦٤	٥ ٢٣٩ ٥٤٤	٥ ٢٦١ ٠٣٨	٢١,٠
٢٢	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
١	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
١٨	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

ملاحظة: تعني القيم السلبية بالجيجاغرام عمليات الإزالة؛ وتعني القيم الإيجابية بالجيجاغرام الانبعاثات.
 (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
 (ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
 (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
 * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
 ** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٨ - مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ مع استبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٤ و٢٠٠٥

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	١١٤ ٠٧٣	١١٣ ٨٠٨	١١٥ ٧٨٨	١١١ ٧٣٣	١١١ ١٠٨	-٢,٦
النمسا	٩ ١٨١	٨ ٥٢٢	٧ ٦٠٥	٧ ٢٢٢	٧ ٠٥٧	-٢٣,١
بيلاروس*	١٥ ١٢٢	١١ ٧١٩	١١ ٤٧٩	١٢ ٦٤٧	١٢ ٨٠٦	-١٥,٣
بلجيكا	١٠ ٨٢٥	١٠ ٦٠٥	٩ ٤٦٣	٧ ٩٦٤	٧ ٨٣٣	-٢٧,٦
بلغاريا ^(أ)	٢١ ٧٥٩	١٤ ٩٢١	١١ ٧٠٨	١١ ٢٢٢	١٠ ٢٦٠	-٥٢,٨
كندا	٧٩ ٧٣٢	٩٤ ٨٧٥	١٠٣ ٩٣٦	١٠٨ ٦٢٦	١٠٩ ٢٣٣	٣٧,٠
كرواتيا*	٣ ٢٣٣	٢ ٥٣٢	٢ ٥٤٤	٣ ٠١٥	٣ ٠١٥	-٦,٧
الجمهورية التشيكية*	١٨ ٥٤٦	١٣ ٥٤٢	١١ ٤٧٧	١٠ ٨٣٥	١٠ ٩٥٠	-٤١,٠
الدانمرك	٥ ٧٣٣	٦ ٠١٧	٥ ٩٣٥	٥ ٨٢٨	٥ ٦٧٠	-١,١
إستونيا*	٣ ١٢٥	٢ ١٤٠	٢ ٠٢٢	١ ٨٩١	١ ٨٩٧	-٣٩,٣
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٤٣٩ ٤٦٤	٤١٣ ٩١٢	٣٦٦ ٢٢٠	٣١٩ ٨٢٩	٣١١ ٧٧٧	-٢٩,١
فنلندا	٦ ٢٨٦	٦ ٠٧٤	٥ ٣٨٢	٤ ٦٩٩	٤ ٤٨٧	-٢٨,٦
فرنسا	٦٨ ٧٦٦	٦٩ ٧٨٦	٦٤ ١٦٠	٥٧ ٩٢٧	٥٦ ٧٤٢	-١٧,٥
ألمانيا	٩٩ ٢٦٦	٨١ ٤٩٤	٦٤ ٧٢٢	٤٩ ٦١١	٤٧ ٦٣٢	-٥٢,٠
اليونان	٩ ١١٩	٩ ١٨٨	٨ ٩٥٠	٨ ٤١٢	٨ ٤١٢	-٧,٨
هنغاريا ^(أ)	١٠ ١٣٩	٨ ٢١٧	٨ ٢٦٩	٧ ٨٣٦	٧ ٧٧٧	-٢٣,٣
آيسلندا	٤١٣	٤٠٧	٤٢٣	٤١١	٤١٦	٠,٦
آيرلندا	١٣ ٢٨٧	١٣ ٧٢٣	١٣ ٤٣٨	١٣ ٣٣٨	١٣ ١٠٢	-١,٤
إيطاليا	٤١ ٥٦٩	٤٤ ٠٥٨	٤٤ ٢٨٠	٣٩ ٨٧٦	٣٩ ٧٢١	-٤,٤
اليابان	٣٣ ٣٧٢	٣٠ ٩٥٤	٢٦ ٩٧٥	٢٤ ٣٣٩	٢٤ ٠٧١	-٢٧,٩
لاتفيا*	٣ ٤٩٣	٢ ٠٣٥	١ ٧٥٥	١ ٧٥٨	١ ٨٠٠	-٤٨,٥
ليختنشتاين	١٣	١٢	١٢	١٣	١٤	٦,٠
ليتوانيا*	٦ ١٣٣	٣ ٦٥١	٣ ٢٣٠	٣ ٣٢٤	٣ ٣٣١	-٤٥,٧
لكسمبرغ	٣٦٤	٣٥٣	٣٥٥	٣٤٩	٣٤٩	-٤,١
موناكو	٠,٦٤	٠,٧٩	٠,٧٩	٠,٦٣	٠,٦٢	-٣,٥
هولندا	٢٥ ٤٤١	٢٣ ٧٩٢	١٩ ٢٥١	١٧ ٢٩٩	١٦ ٧١١	-٣٤,٣
نيوزيلندا	٢٥ ٤٩٣	٢٥ ٧٥٢	٢٦ ٨٥٩	٢٧ ١٣١	٢٧ ١٧٥	٦,٦
النرويج	٤ ٦٤٥	٤ ٩٤١	٤ ٩١٢	٤ ٧٥٨	٤ ٦٠٠	-١,٠
بولندا ^(أ)	٤٩ ٢٤٩	٤٢ ٨٨٦	٣٩ ٦٢٩	٣٨ ١١٠	٣٨ ٣٠٨	-٢٢,٢
البرتغال	١١ ٢٢٧	١٢ ٣٥٣	١٢ ٤٠٦	١٢ ٢٩٠	١١ ١٤٧	-٠,٧
رومانيا ^(أ)	٥١ ٣٥٢	٣١ ٣٢١	٢٥ ٦٨٥	٢٥ ٩٣٥	٢٥ ٧٥٠	-٤٩,٩
الاتحاد الروسي*	٣٠٥ ١٥٢	٢٣٩ ٨٨٨	٢٢٨ ٠٦٠	٢٥٥ ١٩٩	٢٥٣ ٠٦٢	-١٧,١
سلوفاكيا*	٥ ٣٩٣	٤ ٦٢٠	٤ ٤٦٤	٤ ٣٥١	٤ ١٥٥	-٢٣,٠
سلوفينيا ^(أ)	٢ ٣٧٦	٢ ١١٨	٢ ١٣٦	٢ ٠٩٣	٢ ١٠٦	-١١,٤
إسبانيا	٢٧ ٧٢٩	٣٠ ٦٩٥	٣٥ ٣٦٦	٣٧ ٠٩٠	٣٧ ٢٦٩	٣٤,٤
السويد	٦ ٦٨١	٦ ٦٧٨	٦ ٠٩٤	٥ ٧٥٠	٥ ٦١٣	-١٦,٠
سويسرا	٤ ٣٧٠	٣ ٩٨٣	٣ ٦٩٤	٣ ٥٢٥	٣ ٥١٨	-١٩,٥
تركيا**	٢٩ ٢٠٧	٤٢ ٥٣٩	٤٩ ٢٦٩	٤٦ ٢٩٠	٤٦ ٢٩٠	٥٨,٥
أوكرانيا*	١٥٤ ٩٨٣	٩٧ ٥٠٩	٧٨ ٢٩٦	٧٥ ٣٩٢	٧٤ ٨٠٥	-٥١,٧
المملكة المتحدة	١٠٣ ٦٣٥	٩٠ ٣٠١	٦٨ ٥٥٤	٥١ ٧٣٧	٤٩ ٤٩٢	-٥٢,٢
الولايات المتحدة الأمريكية	٦٠١ ٩٧٩	٥٩٤ ٧١٢	٥٤٩ ٦٨١	٥٣٣ ٣٣٤	٥٢٧ ٧١٧	-١٢,٣
٣٣	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٣	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٥	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

(أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
(ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
(ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٩ - مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ مع إدراج الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٤ و٢٠٠٥

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	١١٨ ٩٨٨	١١٦ ٧٢٤	١١٨ ٥٦٤	١١٧ ٠٣٨	١١٣ ٩١٤	-٤,٣
النمسا	٩ ١٨١	٨ ٥٢٢	٧ ٦٠٥	٧ ٢٢٢	٧ ٠٥٧	-٢٣,١
بيلاروس*	١٥ ١٢٦	١١ ٧٢٥	١١ ٤٨٤	١٢ ٦٥٠	١٢ ٨٠٩	-١٥,٣
بلجيكا	١٠ ٨٢٥	١٠ ٦٠٥	٩ ٤٦٣	٧ ٩٦٤	٧ ٨٣٣	-٢٧,٦
بلغاريا ^(١)	٢١ ٧٥٩	١٤ ٩٢١	١١ ٧٠٨	١١ ٢٢٢	١٠ ٢٦٠	-٥٢,٨
كندا	٨٢ ٨٩٨	١١٥ ١١٠	١٠٤ ٩٨٦	١٢٠ ٧٧٠	١١٤ ٦٠٠	٣٨,٢
كرواتيا*	٣ ٢٣٣	٢ ٥٣٢	٢ ٥٤٤	٣ ٠١٥	٣ ٠١٥	-٦,٧
الجمهورية التشيكية*	١٨ ٥٩١	١٣ ٥٨٤	١١ ٥٢٩	١٠ ٨٩٩	١١ ٠١٢	-٤٠,٨
الدانمرك	٥ ٧٣٢	٦ ٠١٧	٥ ٩٣٤	٥ ٨٢٧	٥ ٦٧٠	-١,١
إستونيا*	٣ ١٣٢	٢ ١٤٢	٢ ٠٢٧	١ ٨٩٣	١ ٨٩٨	-٣٩,٤
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٤٤٠ ٦٠٠	٤١٤ ٨١٠	٣٦٧ ٣٩٦	٣٢٠ ٥٧٨	٣١٢ ٦٥٢	-٢٩,٠
فنلندا	٦ ٣٠١	٦ ٠٨٥	٥ ٣٩١	٤ ٧٠٧	٤ ٤٩٨	-٢٨,٦
فرنسا	٦٩ ٥٣٢	٧٠ ٤٣٨	٦٤ ٩٢٣	٥٨ ٤٩٤	٥٧ ٣٢١	-١٧,٦
ألمانيا	٩٩ ٢٦٦	٨١ ٤٩٤	٦٤ ٧٢٢	٤٩ ٦١١	٤٧ ٦٣٢	-٥٢,٠
اليونان	٩ ١٦٩	٩ ٢٢٢	٩ ١١٧	٨ ٤٢٣	٨ ٤٢٣	-٨,١
هنغاريا ^(١)	١٠ ١٦٩	٨ ٢٣٩	٨ ٢٩٦	٧ ٨٦٢	٧ ٨٠٤	-٢٣,٣
آيسلندا	٤ ٦٣	٤ ٥٦	٤ ٧٢	٤ ٦٠	٤ ٦٥	٠,٥
آيرلندا	١٣ ٢٨٧	١٣ ٧٢٣	١٣ ٤٣٨	١٣ ٣٣٨	١٣ ١٠٢	-١,٤
إيطاليا	٤١ ٧١٢	٤٤ ٠٨٦	٤٤ ٣٦٧	٣٩ ٩١١	٣٩ ٧٥٦	-٤,٧
اليابان	٣٣ ٤٧١	٣١ ٠٢٥	٢٧ ٠٢٢	٢٤ ٣٧٢	٢٤ ١٠٨	-٢٨,٠
لاتفيا*	٣ ٥١٢	٢ ٠٧٠	١ ٨١١	١ ٧٩٢	١ ٨٣٤	-٤٧,٨
ليختنشتاين	١٣	١٢	١٢	١٣	١٤	٦,٠
ليتوانيا*	٦ ١٣٤	٣ ٦٥٣	٣ ٢٣٢	٣ ٣٢٦	٣ ٣٣٢	-٤٥,٧
لكسمبرغ	٣ ٦٤	٣ ٥٣	٣ ٥٥	٣ ٤٩	٣ ٤٩	-٤,١
موناكو	٠,٦٤	٠,٧٩	٠,٧٩	٠,٦٣	٠,٦٢	-٣,٥
هولندا	٢٥ ٤٤١	٢٣ ٧٩٢	١٩ ٢٥١	١٧ ٢٩٩	١٦ ٧١١	-٣٤,٣
نيوزيلندا	٢٥ ٥٨٦	٢٥ ٨٨٦	٢٦ ٩٥٦	٢٧ ٢١٤	٢٧ ٢٦٠	٦,٥
النرويج	٤ ٦٤٦	٤ ٩٤١	٤ ٩١٢	٤ ٧٥٩	٤ ٦٠١	-١,٠
بولندا*	٤٩ ٥٠٦	٤٢ ٨٨٨	٣٩ ٦٣٣	٣٨ ١١٤	٣٨ ٣١١	-٢٢,٢
البرتغال	١١ ٣٦٤	١٢ ٥٠٤	١٢ ٥٢٤	١٢ ٣٨٧	١١ ٣٦٢	-٠,٠١
رومانيا ^(١)	٥١ ٣٥٣	٣١ ٣٢٢	٢٥ ٦٩٣	٢٥ ٩٣٥	٢٥ ٧٥٠	-٤٩,٩
الاتحاد الروسي*	٣٠٨ ٧٨٤	٢٤٠ ٧٤٢	٢٣١ ٣٦٤	٢٥٦ ٦١٠	٢٥٤ ٦٣٤	-١٧,٥
سلوفاكيا*	٥ ٤٠٧	٤ ٦٣٠	٤ ٤٧٨	٤ ٣٦٩	٤ ١٧٧	-٢٢,٧
سلوفينيا ^(١)	٢ ٣٧٦	٢ ١١٨	٢ ١٣٦	٢ ٠٩٣	٢ ١٠٦	-١١,٤
إسبانيا	٢٧ ٧٢٩	٣٠ ٦٩٥	٣٥ ٣٦٦	٣٧ ٠٩٠	٣٧ ٢٦٩	٣٤,٤
السويد	٦ ٦٩٣	٦ ٦٨٩	٦ ١٠٦	٥ ٧٦٣	٥ ٦٢٦	-١٥,٩
سويسرا	٤ ٣٧٢	٣ ٩٨٤	٣ ٦٩٤	٣ ٥٢٥	٣ ٥١٩	-١٩,٥
تركيا**	٢٩ ٢٠٧	٤٢ ٥٣٩	٤٩ ٢٦٩	٤٦ ٢٩٠	٤٦ ٢٩٠	٥٨,٥
أوكرانيا*	١٥٤ ٩٩٢	٩٧ ٥٢٣	٧٨ ٣٠٠	٧٥ ٣٩٣	٧٤ ٨١٠	-٥١,٧
المملكة المتحدة	١٠٣ ٦٤٧	٩٠ ٣١٠	٦٨ ٥٧٥	٥١ ٧٥٦	٤٩ ٥١١	-٥٢,٢
الولايات المتحدة الأمريكية	٦٠٩ ٠٥٤	٥٩٨ ٦٨٣	٥٦٣ ٦٨٣	٥٤٠ ٢٦٤	٥٣٩ ٢٩٥	-١١,٥
	٣٣			نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)		
	٣			تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)		
	٥			زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)		

(أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

(ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٠ - مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ مع استبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي
وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٥ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٤ و٢٠٠٥

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغيير من عام ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	١٨ ٨٥٢	٢٠ ٧٤١	٢٥ ٥٣٤	٢٤ ٥٢٠	٢٣ ٧٩٩	٢٦,٢
النمسا	٦ ٣٣٧	٦ ٦٣٦	٦ ٢٤٩	٥ ٢٨٩	٥ ٢٥٦	١٧,١-
بيلاروس*	١٠ ٢٩٣	٤ ٩٨٥	٦ ٣٩٨	٦ ٧١٨	٧ ٤٦٨	٢٧,٤-
بلجيكا	١٢ ٠١٠	١٢ ٩٠٥	١٢ ٦٥١	١١ ١٢١	١١ ٠٤٩	٨,٠-
بلغاريا ^(أ)	١٢ ٠٦١	٥ ٨٣٨	٤ ٩١٨	٤ ٣٩٤	٤ ٣٦٦	٦٣,٨-
كندا	٤٥ ٧٩١	٤٩ ٢٩٤	٤١ ٧٤١	٤٤ ٥٠٣	٤٣ ٨٣٧	٤,٣-
كرواتيا*	٣ ٩٢٠	٣ ١٢٣	٣ ٢٨٤	٣ ٦٧٧	٣ ٦٧٧	٦,٢-
الجمهورية التشيكية*	١٢ ٥٩٩	٨ ٧٢٠	٨ ١١٨	٨ ٣٢٨	٨ ٠٣٩	٣٦,٢-
الدانمرك	١٠ ٦٢٠	٩ ٥٦٢	٨ ٥٩٣	٧ ٦٧٦	٧ ٠٨٤	٣٣,٣-
إستونيا*	١ ٨٢٠	٨٧٧	٧٢١	٧٥٥	٧٥٨	٥٨,٣-
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٤٠٥ ١٠٢	٣٨٤ ٩٧٦	٣٥٠ ٤٤٤	٣٣٥ ٨٣١	٣٣٢ ٣١٨	١٨,٠-
فنلندا	٧ ٨٥١	٧ ١٥٥	٦ ٨٤٩	٦ ٨٦١	٦ ٨٥٠	١٢,٨-
فرنسا	٩٣ ٤٠٦	٩١ ٥٥٤	٨٠ ١٩٩	٧١ ٣٦١	٧٠ ٨١٩	٢٤,٢-
ألمانيا	٨٤ ٣٨٥	٧٧ ٥٠٧	٥٩ ٣٢٢	٦٤ ٥١٢	٦٦ ٠٧٩	٢١,٧-
اليونان	١٤ ١١٣	١٣ ٠٧٣	١٣ ٤٠٨	١٣ ١٥٥	١٣ ١٥٥	٦,٨-
هنغاريا ^(أ)	١٩ ٢٢٤	٨ ٨٢١	٩ ٥٥٣	١٠ ١٦٧	٩ ٧٠٧	٤٩,٥-
آيسلندا	٣٦٣	٣٤٢	٣٥٢	٣٠٢	٣٠٩	١٤,٨-
آيرلندا	٩ ٤٩٩	٩ ٩٦٥	١٠ ٢١٤	٨ ٩٣٦	٨ ٨٥٠	٦,٨-
إيطاليا	٣٨ ٠٠٩	٣٨ ٧٣٠	٤٠ ٨٨١	٤١ ٦٩٤	٤٠ ٣٦٦	٦,٢
اليابان	٣٢ ٦٣٣	٣٣ ٤٤٢	٢٩ ٨٩٢	٢٥ ٩٠٦	٢٥ ٤٥٠	٢٢,٠-
لاتفيا*	٣ ٨١٤	١ ٣٧٥	١ ٢٦٤	١ ٤٣٣	١ ٤٨٠	٦١,٢-
ليختنشتاين	١٤	١٤	١٣	١٣	١٣	١١,١-
ليتوانيا*	٧ ٠٦٨	٣ ١٢٥	٤ ٠٢٥	٤ ٧٩٥	٥ ٠١٥	٢٩,٠-
لكسمبرغ	٢٠٢	٢٤٨	٣١٩	٤١٥	٤٢٨	١١٢,٣
موناكو	١,٦٣	٢,٦٢	٣,٢٨	٣,١٠	٣,٠١	٨٤,٩
هولندا	٢١ ٢١٩	٢٢ ٣٩٤	١٩ ٨٦٧	١٧ ٧٢٨	١٧ ٥٦٢	١٧,٢-
نيوزيلندا	١٠ ٤١٧	١١ ١٨٨	١٢ ١٠٦	١٣ ٢٣١	١٣ ٢٦٠	٢٧,٣
النرويج	٤ ٧٥١	٤ ٤٦١	٤ ٥٩٣	٤ ٦٨٢	٤ ٧٨١	٠,٦
بولندا ^(أ)	٤٢ ٤٧٨	٣٢ ٥٤٦	٣١ ٣٦١	٣٠ ٤١٥	٣١ ٠٩٩	٢٦,٨-
البرتغال	٥ ٣٤٠	٥ ٦٨٢	٦ ١٧١	٥ ٨٧٩	٦ ٠٧٢	١٣,٧
رومانيا ^(أ)	٣٣ ٨٣٩	١٩ ٠٤٧	١٥ ٠٠٨	١٦ ٨٥٧	١٦ ٧٩٨	٥٠,٤-
الاتحاد الروسي*	٢١٩ ٩٤٦	١٣٩ ٨٩٥	١٠٧ ٨٤١	١٠٤ ٥٩٤	١٠١ ٩١٩	٥٣,٧-
سلوفاكيا*	٦ ١٦٥	٤ ٠٦٦	٣ ٥٠١	٣ ٨١٠	٣ ٧٤٣	٣٩,٣-
سلوفينيا ^(أ)	١ ٣٧٠	١ ١٩٧	١ ٣١٩	١ ٢٦٥	١ ٢٩٤	٥,٥-
إسبانيا	٢٧ ٧٦٧	٢٦ ٥٠٣	٣٢ ٥٩٣	٣١ ١٢٤	٢٩ ٥٧١	٦,٥
السويد	٨ ٥٣٧	٨ ٣٨٣	٧ ٨٩٠	٧ ٦٤٤	٧ ٥٥٨	١١,٥-
سويسرا	٣ ٦٢٣	٣ ٤٥٣	٣ ٣٨٢	٣ ٢٩٤	٣ ٢٦٠	١٠,٠-
تركيا**	١ ٢٥٧	٦ ٣٢٧	٥ ٧٤٠	٥ ٤٩٤	٥ ٤٩٤	٣٣٦,٩
أوكرانيا*	٥٤ ٦١٤	٣٣ ١٥٣	٢١ ٥٧٩	٢٢ ٢٧٧	٢٢ ٤٩٥	٥٨,٨-
المملكة المتحدة	٦٣ ٦٣٣	٥٢ ٨٣١	٤٣ ٥٠٤	٤٠ ٤٣٥	٣٩ ٦٤٣	٣٧,٧-
الولايات المتحدة الأمريكية	٤٧٦ ١١٣	٤٧٨ ١٤٨	٤٩٢ ٤٤٢	٤٣٨ ٢٠٠	٤٦١ ٢٦٧	٣,١-
٣٢	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
١	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٨	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١١ - مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ مع إدراج الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغيير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	٢٠ ١٩٥	٢١ ٥٣٨	٢٦ ٢٩٢	٢٥ ٩٦٨	٢٤ ٥٦٦	٢١,٦
النمسا	٦ ٣٤٨	٦ ٦٤٧	٦ ٢٦٠	٥ ٣٠٠	٥ ٢٦٦	١٧,٠-
بيلاروس*	١٠ ٢٩٦	٤ ٩٩٠	٦ ٤٠٧	٦ ٧٢٦	٧ ٤٧٧	٢٧,٤-
بلجيكا	١٢ ٠١٠	١٢ ٩٠٥	١٢ ٦٥١	١١ ١٢١	١١ ٠٤٩	٨,٠-
بلغاريا ^(١)	١٢ ٠٦١	٥ ٨٣٨	٤ ٩١٨	٤ ٣٩٤	٤ ٣٦٦	٦٣,٨-
كندا	٤٧ ٧٩٠	٦١ ٨٩٠	٤٢ ٤٢٠	٥٢ ٠٧٢	٤٧ ١٩٨	١,٢-
كرواتيا*	٣ ٩٢٠	٣ ١٢٣	٣ ٢٨٤	٣ ٦٧٧	٣ ٦٧٧	٦,٢-
الجمهورية التشيكية*	١٢ ٦٠٤	٨ ٧٢٥	٨ ١٢٣	٨ ٣٣٤	٨ ٠٤٥	٣٦,٢-
الدانمرك	١٠ ٦٢٠	٩ ٥٦٢	٨ ٥٩٣	٧ ٦٧٦	٧ ٠٨٥	٣٣,٣-
إستونيا*	١ ٨٢٠	٨٧٧	٧٢٢	٧٥٥	٧٥٨	٥٨,٤-
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٤٠٨ ٦٤٠	٣٨٨ ٠٢٨	٣٥٣ ٤٨٧	٣٣٩ ١٦٩	٣٣٤ ٨٣٢	١٨,١-
فنلندا	٧ ٨٨٧	٧ ١٧٠	٦ ٨٧١	٦ ٨٨١	٦ ٨٧٠	١٢,٩-
فرنسا	٩٦ ٢٨٤	٩٣ ٩٢١	٨٢ ٣٢٩	٧٣ ١٦١	٧٢ ٥٤٣	٢٤,٧-
ألمانيا	٨٤ ٧٦٠	٧٧ ٨٨٢	٥٩ ٧٤٤	٦٤ ٩٣٣	٦٦ ٥٠١	٢١,٥-
اليونان	١٤ ١١٩	١٣ ٠٧٧	١٣ ٤٢٥	١٣ ١٥٦	١٣ ١٥٦	٦,٨-
هنغاريا ^(١)	١٩ ٢٢٧	٨ ٨٢٤	٩ ٥٥٦	١٠ ١٧٠	٩ ٧٠٩	٤٩,٥-
آيسلندا	٧٨١	٧٥٩	٧٦٩	٧٢١	٧٢٨	٦,٧-
آيرلندا	٩ ٤٩٩	٩ ٩٦٥	١٠ ٢١٤	٨ ٩٣٦	٨ ٨٥٠	٦,٨-
إيطاليا	٣٨ ٠٤٠	٣٨ ٨١٣	٤١ ١١١	٤٢ ٥٦٤	٤٠ ٤٩٨	٦,٥
اليابان	٣٢ ٧٣٧	٣٣ ٥٠٥	٢٩ ٩٢٦	٢٥ ٩٢٨	٢٥ ٤٧٠	٢٢,٢-
لاتفيا*	٣ ٨١٥	١ ٣٧٩	١ ٢٧٠	١ ٤٣٧	١ ٤٨٣	٦١,١-
ليختنشتاين	١٤	١٤	١٣	١٣	١٣	١١,١-
ليتوانيا*	٧ ٠٨٦	٣ ١٤٣	٤ ٠٤٣	٤ ٨١٣	٥ ٠٣٣	٢٩,٠-
لكسمبرغ	٢٢٣	٢٧٠	٣٤١	٤٣٧	٤٥٠	١٠١,٤
موناكو	١,٦٣	٢,٦٢	٣,٢٨	٣,١٠	٣,٠١	٨٤,٩
هولندا	٢١ ٢١٩	٢٢ ٣٩٤	١٩ ٨٦٧	١٧ ٧٢٨	١٧ ٥٦٢	١٧,٢-
نيوزيلندا	١٠ ٤٢٧	١١ ٢٠٢	١٢ ١١٦	١٣ ٢٤٠	١٣ ٢٦٩	٢٧,٣
النرويج	٤ ٧٦٤	٤ ٤٧٥	٤ ٦٠٦	٤ ٦٩٥	٤ ٧٩٤	٠,٦
بولندا ^(١)	٤٢ ٤٧٩	٣٢ ٥٤٧	٣١ ٣٦١	٣٠ ٤١٥	٣١ ١٠٠	٢٦,٨-
البرتغال	٥ ٣٨٠	٥ ٧٢٤	٦ ٢٠٩	٥ ٩١٥	٦ ١٢٠	١٣,٨
رومانيا ^(١)	٣٣ ٨٣٩	١٩ ٠٤٧	١٥ ٠٠٩	١٦ ٨٥٧	١٦ ٧٩٨	٥٠,٤-
الاتحاد الروسي*	٢٢٠ ٣١٥	١٣٩ ٩٨٢	١٠٨ ١٧٥	١٠٤ ٧٣٧	١٠٢ ٠٧٧	٥٣,٧-
سلوفاكيا*	٦ ١٦٨	٤ ٠٦٨	٣ ٥٠٤	٣ ٨١٣	٣ ٧٤٨	٣٩,٢-
سلوفينيا ^(١)	١ ٣٧٠	١ ١٩٧	١ ٣١٩	١ ٢٦٥	١ ٢٩٤	٥,٥-
إسبانيا	٢٧ ٧٦٧	٢٦ ٥٠٣	٣٢ ٥٩٣	٣١ ١٢٤	٢٩ ٥٧١	٦,٥
السويد	٨ ٦٧٥	٨ ٥١٦	٨ ٠٣٩	٧ ٧٩٨	٧ ٦٩٠	١١,٤-
سويسرا	٣ ٦٢٨	٣ ٤٦٤	٣ ٣٩٢	٣ ٣٠٣	٣ ٢٧٠	٩,٩-
تركيا**	١ ٢٦٣	٦ ٣٣٠	٥ ٧٥١	٥ ٤٩٦	٥ ٤٩٦	٣٣٥,١
أوكرانيا*	٥٤ ٦٢٤	٣٣ ١٦٣	٢١ ٥٨٤	٢٢ ٢٨١	٢٢ ٥٠٠	٥٨,٨-
المملكة المتحدة	٦٣ ٦٣٤	٥٢ ٨٣٢	٤٣ ٥٠٧	٤٠ ٤٣٧	٣٩ ٦٤٥	٣٧,٧-
الولايات المتحدة	٤٨٢ ٠١٦	٤٨٤ ٢٣٦	٤٩٩ ٧٧٩	٤٤٥ ٢١٠	٤٦٨ ٥٩٤	٢,٨-
٣٢	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
١	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٨	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/أ-٢ والمقرر ١١/أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢/٦م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٢ - المجموع الكلي للانبعاثات البشرية المنشأ من الهيدروفلورو كربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور
وسادس فلوريد الكبريت في الأعوام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغيير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	٥ ٥٨٦	٣ ٢٥٠	٣ ٨٧٤	٥ ٨٩١	٦ ٣٣٩	١٣,٥
النمسا	١ ٦٠٥	١ ٤٧٥	١ ٣٠٢	١ ٥٢٧	١ ٣١٦	١٨,٠-
بيلاروس*	٣	٣	١٠	٢٤	٢٨	
بلجيكا	٣ ٨٥٠	٤ ٩٧٤	١ ٣٦٣	١ ٨١٩	١ ٦٣٨	٥٧,٥-
بلغاريا ^(١)	٤	٩٨	٩٨	٢٢١	٣٩١	
كندا	١١ ٥١٦	٩ ٦٧٦	١١ ٦٤٣	١٠ ٧٩٣	١٠ ٤٤٠	٩,٣-
كرواتيا*	٩٣٧	٨	٢٣	١٨٩	١١٩	٧٩,٨-
الجمهورية التشيكية*	٧٦	٧٦	٤١٣	٦٧٠	٦٩٠	
الدانمرك	٤٤	٣٢٦	٦٨٤	٨٠٣	٨٤٦	١ ٨٠٣,٥
إستونيا*	٠,٣٨	٠,٣٨	٥,٦٢	١٢,٤٩	١٣,٧٥	
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٥٥ ٨٤٤	٦٧ ٧٢٣	٦٤ ٢٣٢	٦٤ ٠٩١	٦٦ ٣٠٠	١٨,٧
فنلندا	٩٤	٩٨	٥٧٦	٧٣٠	٨٩٣	٨٤٥,٥
فرنسا	١٠ ٠٢٦	٨ ٢١١	١١ ٨١٤	١٤ ٢٣٢	١٤ ٢٢١	٤١,٨
ألمانيا	١١ ٨٦١	١٥ ٤٦٣	١٢ ٦٦٦	١٤ ٠٦٠	١٤ ٨٢٢	٢٥,٠
اليونان	١ ١٩٦	٣ ٥٠٨	٥ ٤٣٥	٥ ٧٨٦	٥ ٧٨٦	٣٨٣,٨
هنغاريا ^(١)	٣٥	٢٣٩	٥٥٧	٩٠٥	٩٢٨	١٦٥,٥
آيسلندا	٤٢٥	٨٩	١٦٥	١٠٢	١٠٨	٧٤,٥-
آيرلندا	٣٦	٢٠٣	٥٩٠	٦٣٨	٧٠١	١ ٨٣٦,٨
إيطاليا	٢ ٤٩٢	١ ٧٦٤	٢ ٨٢٥	٥ ٣٥٧	٦ ٠٨٩	١٤٤,٤
اليابان	٦١ ٨٤٠	٥١ ١٨٧	٣٤ ٠١٩	١٩ ١٤٢	١٦ ٩٢٤	٧٢,٦-
لاتفيا*	١	١	١٠	٢٢	٢٧	
ليختنشتاين	٠,٠٠	٠,٣٨	٢,٣٥	٤,٠٩	٤,١٢	-
ليتوانيا*	٤٥	٤٥	٣٠	٣٨	٢٠	
لكسمبرغ	١٧	١٧	٤٧	٤٧	٨٦	٤٢٢,٩
موناكو	٠,٠٢	٠,٠٢	٠,٠٤	٠,٣٤	١,٩٨	
هولندا	٦ ٩١٤	٨ ٢٥٩	٥ ٧٣٩	٢ ١٢٨	١ ٩٥٦	٧١,٧-
نيوزيلندا	٥٢٨	٣٠٨	٣١٨	٧٠٦	٨٤٤	٥٩,٩
النرويج	٥ ٥٧٠	٢ ٦٤١	٢ ٤٩١	١ ٥٩٦	١ ٦٢٤	٧٠,٩-
بولندا ^(١)	٢٩٠	٢٩٠	٨٣٥	٢ ٧٤٤	٣ ٠٣٤	٩٤٧,٢
البرتغال	٣	١٥	١٤٧	٣٤٥	٤٠٣	-
رومانيا ^(١)	٣ ٣٥٠	١ ٧٧٤	٤١٦	٥٢٠	٥٧٤	٨٢,٩-
الاتحاد الروسي*	٢٢ ٥١٩	٢٢ ١٠٩	٢٨ ٧٠٦	٢٨ ٥٥١	٣٣ ٤٥٣	٤٨,٦
سلوفاكيا*	٢٧١	١٤٦	١٠١	١٩٠	٢١٢	٢٢,١-
سلوفينيا ^(١)	٢٨٧	٣٢٦	١٥٢	٢١٨	٢٣٧	١٧,٢-
إسبانيا	٣ ٣٥٣	٥ ٥٨٦	٨ ٧٨٦	٥ ٢٠٦	٥ ٥٢٧	٦٤,٨
السويد	٥٥١	٦٤٢	٩١٦	١ ١١٢	١ ٢١٥	١٢٠,٣
سويسرا	٢٤٤	٢٧٨	٧٢١	٨٩١	٨٩٢	٢٦٥,٦
تركيا**			١ ١٤١	٢ ٩٣٣	٢ ٩٣٣	
أوكرانيا*	٢٠٣	١٥٣	١٠٠	٨٠	٨١	٥٩,٩-
المملكة المتحدة	١٣ ٨٠٧	١٧ ٢١٠	١١ ٤١٤	١٠ ٤١٢	١٠ ٧١٥	٢٢,٤-
الولايات المتحدة	٨٩ ٣١٥	١٠٣ ٤٦١	١٤٣ ٧٨٩	١٥٣ ٨٥٢	١٦٣ ٠٠٨	٨٢,٥
١٣	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
صفر	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٢٠	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ٢ والمقرر ١١/م-أ٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م-أ٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٣ - صافي الانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون وعمليات إزالتها، الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحرجة في الأعوام ١٩٩٥ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥

التغيير من عام ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٥ (%)	ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات				
	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٠	١٩٩٥	١٩٩٥
١٠٩,٠-	٦ ٧٩٢-	٦ ٩٩٣-	٩ ٠٥٥	١٠ ٥٧٩	٧٥ ٣٧١
٤٣,٠	١٧ ٠٣٧-	١٦ ٩٧٤-	١٦ ٣٥٥-	١٤ ٧٢١-	١١ ٩١٣-
١٣,٢	٢٤ ٩٤٤-	٢٣ ٧٢٤-	٢٧ ٢٦٢-	٢٦ ٦٨٤-	٢٢ ٠٣٥-
٧٤,١-	٣٧٠-	١ ١٧٣-	١ ٥٥٠-	١ ٣٨٦-	١ ٤٣١-
٢٥٨,٩	١٨ ٠٣٧-	٨ ١٧٤-	٨ ٨٩٨-	٧ ٥٣٣-	٥ ٠٢٦-
٧٩,٧-	٢٥ ٩٠٨-	٦١ ٠٥٢	١٠٨ ٦٠١-	٢٢ ١٤٠-	١٢٧ ٨٠٨-
١٣,٠	(٢) ١٦ ٣٢١-	١٦ ٣٢١-	١٩ ٢٨٥-	٢٠ ٥٣٥-	١٤ ٤٣٧-
١٦٧,٥	٤ ٧١٢-	٤ ٨٣٠-	٦ ٨٣٧-	٧ ٧٦٧-	١ ٧٦٢-
٣٦٣,٤-	١ ٤٥٣-	٣ ٠٦٧-	١ ٦٤٢	١ ٦٦٤-	٥٥٢
١٣,٦-	٨ ٠٩٧-	٧ ٩٩٠-	٨ ٨٠٥-	٩ ٢١٦-	٩ ٣٧١-
٤٣,٤	٣١٨ ٥٧٠-	٣٠٥ ٠٤٧-	٢٩١ ٩٣٩-	٢٨٨ ٧٦٠-	٢٢٢ ٠٨٥-
٤٤,٤	٣٠ ٩٦٤-	١٨ ٥١٣-	١٦ ٣٢٥-	١٥ ٤٠٨-	٢١ ٤٤٠-
٧٣,٤	٦٥ ٢٥٥-	٦٣ ٠٩٩-	٤٠ ٢٣١-	٤٤ ٤٩٩-	٣٧ ٦٣٥-
٢٧,٥	٣٦ ٤٩٧-	٣٦ ٢٥٢-	٣٤ ٣٥٤-	٣١ ٥٣٧-	٢٨ ٦١٦-
٦٦,٧	(٢) ٥ ٤١٥-	٥ ٤١٥-	٣ ١٤٢-	٤ ٤٠٧-	٣ ٢٤٨-
٤٣,٠	٤ ٥٠٥-	٤ ٤٧٠-	١ ٨٩٨-	٧ ٩٤٢-	٣ ١٥٠-
٢٠,٧-	١ ٢٨٦	١ ٣١٦	١ ٤١٤	١ ٥٣٣	١ ٦٢٣
٦٤٤,٠-	٦٥٧-	١٩٥-	١٠٨	١٨٢	١٢١
٣٧,٧	١١٠ ١٧٦-	١٠٤ ٨٤٤-	٩٧ ٤٣٧-	١٠٣ ٣٣٢-	٧٩ ٩٩٢-
٤,١	٩٦ ٠٩٩-	١٠٢ ٤٦٧-	٩٣ ٠٠٣-	٩٣ ٧١٤-	٩٢ ٣١١-
٣٠,١-	١٤ ٤٧٠-	١٣ ٩٤٢-	١٤ ١٧٢-	١٧ ٦٨٨-	٢٠ ٦٩١-
١٣,٠-	٦,٣٩-	٦,٣٨-	٥,٦٤-	٩,٣٩-	٧,٣٥-
١٥,٢-	٩ ١١٩-	٨ ٦٥١-	٨ ٧١٠-	٧ ٨٧٥-	١٠ ٧٥٧-
٠,٠	٢٩٥-	٢٩٥-	٢٩٥-	٢٩٥-	٢٩٥-
٤٨,١	٠,٠٥-	٠,٠٤-	٠,٠٤-	٠,٠٤-	٠,٠٣-
٢,١-	٢ ٣٤١	٢ ٣٥٦	٢ ٤١٧	٢ ٢٠١	٢ ٣٩٢
٢٨,٩	٢٤ ٥٩٤-	٢٣ ٤٧٣-	٢٠ ٣٥٢-	١٥ ٢٤٧-	١٩ ٠٨٤-
٨٤,٨	٢٧ ٢٣٢-	٢٥ ٥١٨-	٢٥ ٣٢٦-	١٣ ٩٣٥-	١٤ ٧٣٤-
٢,٥-	٣٢ ١٠٨-	٢٦ ٧٢٧-	٢٨ ٠٤٨-	٣٢ ٧٨٤-	٣٢ ٩٣٥-
٠,٤	٣ ٦٦٤	٢ ١٩٠	٣ ٩٤١-	١ ٨٠٠-	٣ ٦٥٠
١٤,٦	٣٧ ٤٢٢-	٣٥ ٧٦٨-	٣٨ ٢٩٧-	٣٩ ٢٨٥-	٣٢ ٦٤١-
١٠,٢-	١٥٤ ٩٢٠	٢١٩ ٠٦٥-	٣٤٤ ٣٥٦	١٥٩ ٠٢٣-	١٧٢ ٥٨٧
٦٣,٥-	٨٧٧-	٤ ٢٥١-	٢ ٤٠٣-	٢ ٦٩٦-	٢ ٤٠٧-
٢٤١,٧	٥ ٤٣٠-	٥ ٦٤٤-	٥ ١٧٥-	٤ ٩٠٥-	١ ٥٨٩-
١٦,٢	٤٩ ٦٧٧-	٥١ ٥٦٤-	٤٨ ٤٧٥-	٤٤ ١١٦-	٤٢ ٧٦٣-
١٠,٠	٤ ٠٥٧-	٥ ٦٠٧-	٣٢ ٨٩١-	٢٨ ٣١١-	٣ ٦٨٨-
٨٤,٨-	٢٥٩-	٨٣٠-	١ ٢٥٤	٣ ٢١٢-	١ ٧١١-
٧٠,١	(٢) ٧٤ ٠٧٢	٧٤ ٠٧٦-	٦٤ ٥٣٣-	٦٠ ٠٩١-	٤٣ ٥٣٨-
١٣,٨	٥٨ ٥٧٥-	٦١ ١٨٤-	٦٥ ٢٥٦-	٥٩ ١٠٥-	٥١ ٤٨٦-
١٧١,٤-	٢ ٠٥٦-	١ ٩٣٥-	٤٤٩-	٩٩٢	٢ ٨٨٢
١٦,٢	٨٢٨ ٤٥٣-	٨٢٤ ٧٨٥-	٧٥٦ ٧٠٥-	٨٢٨ ٧٩٨-	٧١٢ ٧٧٨-
١٦	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)				
١	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)				
٢٣	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)				

ملاحظة: تعني القيم السلبية بالجيجاغرام عمليات الإزالة؛ وتعني القيم الإيجابية بالجيجاغرام الانبعاثات.

(أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ١ والمقرر ١١/م-أ٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

(ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م-أ٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٤ - انبعاثات الميثان البشرية المنشأ من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٥ و١٩٩٠ و٢٠٠٠ و٢٠٠٤ و٢٠٠٥

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	(%)	
أستراليا	٤ ٩١٥	٢ ٧٧٥	٥ ٣٠٥	٢ ٨٠٧	-٤٢,٩	
النمسا	٠,٢٥	٠,٠٦	٠,٠٩	٠,٠٩	-٦٤,٩٤	
بيلاروس*	٤,١٠	٤,٩١	٣,٤٢	٣,٦٣	-١١,٦	
بلجيكا						
بلغاريا ^(١)	٣ ١٦٥	١ ٠٥١	١٢ ١٤٤	٥ ٣٦٧	٦٩,٦	
كندا						
كرواتيا*						
الجمهورية التشيكية*	٤٦	٥٢	٦٤	٦١	٣٣,٥	
الدانمرك	٠,٦٠-	٠,٥٠-	٠,٤٩-	٠,٤٩-	١٧,٣-	
إستونيا*	٧,٠٨	٤,٦٣	٢,٤٠	٠,٦١	-٩١,٤-	
الجماعة الأوروبية ^(ب)	١ ١٣٦	١ ١٧٦	٧٤٩	٨٧٥	٢٣,٠-	
فنلندا	١٥	٩	٨	١١	-٢٧,٣-	
فرنسا	٧٦٧	٧٦٣	٥٦٦	٥٧٩	-٢٤,٥-	
ألمانيا						
اليونان	٥٠	١٦٦	١١	(١) ١١	٧٧,٨-	
هنغاريا ^(١)	٣٠	٢٧	٢٦	٢٧	-١٠,٥-	
آيسلندا	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩		
آيرلندا						
إيطاليا	١٤٣	٨٧	٣٥	٣٤	-٧٦,١-	
اليابان	٩٩	٤٧	٣٣	٣٧	-٦٣,٠-	
لاتفيا*	١٩	٥٦	٣٣	٣٥	٨٣,٩	
ليختنشتاين						
ليتوانيا*	٠,٦٤	١,٧٦	١,٤٠	٠,٢٨	-٥٥,٧-	
لكسمبرغ						
موناكو						
هولندا						
نيوزيلندا	٩٤	٩٧	٨٣	٨٥	-٩,٢-	
النرويج	١,٧٧	٠,٣٢	٠,٢٣	٠,٦٥	-٦٣,٢-	
بولندا ^(١)	٧,٤٨	٤,٠٧	٣,٧٠	٢,٧٩	-٦٢,٧-	
البرتغال	١٣٧	١١٨	٩٧	٢١٥	٥٦,٧	
رومانيا ^(١)	٠,٢١	٨,١٩	٠,٢٨	٠,٤٨	١٢٨,٠	
الاتحاد الروسي*	٣ ٦٣٣	٣ ٣٠٤	١ ٤١١	١ ٥٧٢	-٥٦,٧-	
سلوفاكيا*	١٥	١٤	١٧	٢٢	٥٢,٩	
سلوفينيا ^(١)						
إسبانيا						
السويد	١١	١٢	١٣	١٣	١١,٨	
سويسرا	١,٥٠	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٤٧	-٦٨,٩-	
تركيا**	٠,٠٨	٠,١٥	٠,٠٣	(٢) ٠,٠٣	-٦٤,٥٢-	
أوكرانيا*	٨,٣٩	٣,٤٤	٠,٨٨	٥,٣٩	-٣٥,٨-	
المملكة المتحدة	١٢	٢١	٢٠	١٩	٥٦,٣	
الولايات المتحدة	٧ ٠٧٥	١٤ ٠٠٢	٦ ٩٣١	١١ ٥٧٩	-٦٣,٧	
٢٠	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
صفر	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
٩	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كأخر تقدير متاح.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٥ - انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات					التغيير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٥ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٥	
أستراليا	١ ٣٤٣	٧٩٧	٧٥٨	١ ٤٤٩	٧٦٧	٤٢,٩-
النمسا	١١	١١	١١	١٢	١٠	٩,٥-
بيلاروس*	٢,٩٠	٤,٤٠	٨,٨٠	٨,٦٥	٨,٦٨	١٩٩,٥
بلجيكا						
بلغاريا ^(١)						
كندا	١ ٩٩٨	١٢ ٥٩٥	٦٧٩	٧ ٥٧٠	٣ ٣٦٢	٦٨,٢
كرواتيا*						
الجمهورية التشيكية*	٤,٦٦	٤,٢٨	٥,٢٧	٦,٤٩	٦,٢٢	٣٣,٥
الدانمرك	٠,١٨	٠,١٨	٠,١٥	٠,١٥	٠,١٥	١٧,٣-
إستونيا*	٠,٧٢	٠,٢٢	٠,٤٧	٠,٢٤	٠,٠٦	٩١,٤-
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٣ ٥٣٨	٣ ٥٥١	٣ ٠٤٣	٣ ٣٣٧	٢ ٥١٤	٢٨,٩-
فنلندا	٣٥	١٥	٢٢	٢٠	٢٠	٤٢,٧-
فرنسا	٢ ٨٧٩	٢ ٣٦٧	٢ ١٣٠	١ ٧٩٩	١ ٧٢٤	٤٠,١-
ألمانيا	٣٧٥	٣٧٥	٤٢٢	٤٢٢	٤٢٢	١٢,٥
اليونان	٥,٠٦	٣,٥٣	١٦,٨٦	١,١٢	١,١٢ ^(ج)	٧٧,٨-
هنغاريا ^(١)	٣,٠٦	٢,٢٣	٢,٧٣	٢,٦٧	٢,٧٣	١٠,٨-
آيسلندا	٤١٨	٤١٧	٤١٧	٤١٩	٤١٩	٠,٣
آيرلندا						
إيطاليا	٣١	٨٣	٢٣٠	٨٧٠	١٣٢	٣٢٧,٧
اليابان	١٠٣	٦٣	٣٤	٢٢	٢٠	٨٠,٧-
لاتفيا*	١,٩١	٣,٥٩	٥,٨٣	٣,٧٦	٣,٢٣	٦٩,١
ليختنشتاين		٠,٠٧				
ليتوانيا*	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	٠,٢-
لكسمبرغ	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٠,٠
موناكو						
هولندا						
نيوزيلندا	٩,٤٩	١٣,٥٢	٩,٨٢	٨,٤٧	٨,٦٢	٩,٢-
النرويج	١٤	١٤	١٣	١٣	١٣	٥,٧-
بولندا ^(١)	٠,٧٦	٠,٢٣	٠,٤١	٠,٣٨	٠,٦٤	١٦,٠-
البرتغال	٤٠	٤٢	٣٨	٣٦	٤٨	١٩,٦
رومانيا ^(١)	٠,٠٢	٠,٠٥	٠,٨٣	٠,٠٣	٠,٠٥	١٢٧,٩٦
الاتحاد الروسي*	٣٦٩	٨٧	٣٣٥	١٤٣	١٥٨	٥٧,١-
سلوفاكيا*	٣,٤١	٢,٢٦	٣,١٠	٣,٤٧	٥,٣٤	٥٦,٦
سلوفينيا ^(١)						
إسبانيا						
السويد	١٣٨	١٣٢	١٤٩	١٥٤	١٣١	٤,٧-
سويسرا	٤,٩٨	١٠,٤٠	٩,١٩	٩,١٣	١٠,١٣	١٠٣,٧
تركيا**	٥,٦٧	٣,١٧	١٠,٨٧	٢,٠١	٢,٠١ ^(ج)	٦٤,٥-
أوكرانيا*	٩,٧١	١٠,٧١	٤,٤٨	٣,٣٨	٤,٥٥	٥٣,١-
المملكة المتحدة	١,٢٦	٠,٩٦	٢,٠٨	١,٩٩	١,٩٧	٥٦,٣
الولايات المتحدة	٥ ٩٠٣	٦ ٠٨٨	٧ ٣٣٧	٧ ٠١٠	٧ ٣٢٦	٢٤,١
						١٧
						٢
						١٢

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- (ج) تستخدم هنا قيم عام ٢٠٠٤ كآخر تقدير متاح.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.
