

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/9
5 October 2006

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخمسون
نيودلهي، 6-10 نوفمبر/ تشرين الثاني 2006

تقرير تقييم نهائي عن حالات عدم الامتثال
(متابعة للمقرر 6/46)

ان وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون اخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا اضافية.

فهرس

1	..... خففة	أولا.
2	..... حالة الامتثال	ثانيا.
2	..... نظرة عامة	ثانيا. 1
3	..... حالة الامتثال في البلدان التي تمت زيارتها	ثانيا. 2
5	..... أسباب عدم الامتثال	ثالثا.
7	..... التدابير المتخذة من أجل العودة إلى الامتثال	رابعا.
8	..... استنتاجات وتوصيات	خامسا.
10	..... الإجراء العملي المتوقع من اللجنة التنفيذية	سادسا.

الملحقات :

الملحق الأول : بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون وحالة الامتثال بالنسبة للبلدان التي تمت زيارتها

الملحق الثاني : البيانات والمعلومات الرئيسية حسب البلد الذي تمت زيارته

الملحق الثالث : نظرة عامة إلى بلدان المادة 5 التي هي في وضع عدم امتثال مؤكد أو ظاهري

أولاً. خلفية

1. يوجز هذا التقرير التجميعي ثماني دراسات إفرادية حول بلدان كانت أو هي حالياً في وضع عدم امتثال بالنسبة لتجميد و/ أو أهداف التخفيض لمختلف الموادّ المستنفدة للأوزون التي حدّدها بروتوكول مونتريال. وهو يتابع الدراسة النظرية بشأن عدم الامتثال المقدّمة إلى الاجتماع السادس والأربعين للجنة التنفيذية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/46/6) والمقرّر 6/46 الناتج عنها الذي يطلب إلى المسؤول الرئيسي للرصد والتقييم "أن يدرج تحليلاً كاملاً ودراسة متابعة لحالات عدم الامتثال، بما في ذلك القيام بالزيارات الميدانية، في برنامج العمل للرصد والتقييم لعام 2006" (الفقرة (ج)).

2. إن التقارير القطرية هي نتائج البعثات الميدانية إلى البلدان التالية :

أحدث البيانات المبلّغ عنها (بيانات المادة 7)	تاريخ التصديق على بروتوكول مونتريال	البلد
2005	1999	ألبانيا
2004 (بيانات البرنامج القطري لعام 2005)	1992	البوسنة والمهرسك
2005	1990	شيلي
2005	1990	إكوادور
2005	1988	نيجيريا
2005	1992	باكستان
2005	1996	سانت فنسنت وجزر غرينادين
2005	2001	سيراليون

3. لقد تمّ اختيار عيّنة البلدان بواسطة المعايير التالية :

- التمثيل الجغرافي للمناطق الرئيسية؛
- بلدان بمختلف الأحجام وكميّات استهلاك الموادّ المستنفدة للأوزون؛
- أولوية معطاة لحالات ذات مشاكل امتثال متكرّرة؛
- مخصّصات للسفر محدودة في الميزانية، عولجت عن طريق دمج بعثات إلى عدّة بلدان واجتماعات للشبكات.

4. بموجب اختصاصات هذه البعثات، تم تحديد مسائل التقييم الرئيسية هكذا :

- إذا كانت البلدان ، وإلى أي مدى، قد تمكّنت من تحقيق التزامات التجميد بالنسبة لمختلف الموادّ المستنفدة للأوزون؛
- إذا كانت البلدان أو لم تكن قد تمكّنت من الالتزام بتخفيضات الاستهلاك اللاحقة، وبنوع خاص عام 2005، بالنسبة لمختلف الموادّ المستنفدة للأوزون؛

- (ج) إذا كان الامتثال بهذه الالتزامات يُعتبر قابلاً للاستدامة؛
- (د) ما هي الأسباب في حال عدم تحقيق هذه الالتزامات؛
- (هـ) ما هو نوع التدابير التي اتُخذت للعودة إلى الامتثال إن لم تكن أهداف تخفيض الاستهلاك قد تحققت.

5. خلال الزيارات القطرية أجريت مقابلات مع وحدات الأوزون الوطنية وأصحاب الشأن المعنيين، بما في ذلك إدارات حكومية أخرى، وممثلون عن القطاع الصناعي والتجاري، وكذلك مع الوكالات المنفذة. وهذه المحادثات كملت المعلومات المتوافرة من دراسات استقصائية وتقارير كائنة. وكان الدعم الذي قدّمته وحدات الأوزون الوطنية والوكالات، وكذلك التعاون من جانب مصادر معلومات عامة وخاصة على حدّ سواء، مُرضياً إلى حدّ بعيد.

6. تحلّل الدراسات القطرية الأوضاع والإزالة المنجزة لمختلف الموادّ المستنفدة للأوزون، وأسباب عدم الامتثال، والتدابير المتخذة لمعالجة المشاكل التي تتمّ مواجهتها، والمبادرات المعترمة، وتصف بالتفصيل المميزات الخاصة لكل بلد تمتّ زيارته. وهذه الدراسات الإفرادية تشكل القاعدة للتقرير التجميعيّ الذي يوجز النتائج والاستنتاجات. وهذه الدراسات متوافرة عند الطلب بشكل نسخ مطبوعة وعلى شبكة إنترنت الخاصة بالأمانة في جزء "اللجنة التنفيذية" (Executive Committee)، و"تقييم المناطق الفرعية" (sub-area Evaluation)، و"مكتبة وثائق التقييم" (Evaluation Document Library)، و"حالات عدم الامتثال" (Cases of Non-Compliance). وقد تمّ تلقي تعليقات على مشاريع التقارير من معظم وحدات الأوزون الوطنية والوكالات المعنية، وأخذت بعين الاعتبار في الصيغ النهائية.

ثانياً. حالة الامتثال

ثانياً. 1 نظرة عامة

7. تقوم كافة الأطراف بتبليغ البيانات السنوية عن استهلاك الموادّ المستنفدة للأوزون إلى أمانة الأوزون بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال. وتشكل هذه البيانات القاعدة لتقدير ما إذا كانت البلدان الفردية أو لم تكن، في وضع امتثال مع أهداف بروتوكول مونتريال لاستهلاك أو إنتاج الموادّ المستنفدة للأوزون. وعلى بلدان المادة 5، علاوة عن ذلك، أن تقدّم لأمانة الصندوق المتعدّد الأطراف بيانات تتعلّق بتنفيذ البرامج القطرية.

8. لقد كانت كافة البلدان التي تمتّ زيارتها في وضع عدم امتثال بالتجميد بالنسبة لمادّة واحدة أو أكثر من الموادّ المستنفدة للأوزون، ولسنوات عدّة؛ وقد تحسّن معظمها عام 2005، ولكن حالات جديدة أيضاً لعدم الامتثال برزت (راجع المرفق I للحصول على لمحة تاريخية عامة). واستناداً إلى أحدث البيانات المبلّغة يورد الجدول أدناه الامتثال أو عدم الامتثال الراهن، المؤكد أو الظاهر بالتجميد، وبأهداف تخفيض عام 2005 للبلدان الخاضعة للنظر :

الامتثال بهدف تخفيض عام 2005					الامتثال بالتجميد				البلد
ثلاثي كلورو الإيثان	رابع كلوريد الكربون	بروميد الميثيل	هالون	كلورو فلورو كربون	ثلاثي كلورو الإيثان	بروميد الميثيل	هالون	كلورو فلورو كربون	
امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	ألبانيا
امتثال*	امتثال*	امتثال*	امتثال*	عدم امتثال*	امتثال	امتثال	امتثال	عدم امتثال	البوسنة والهرسك
عدم امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	شيلي
امتثال	امتثال	عدم امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	عدم امتثال	امتثال	امتثال	إكوادور
امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	نيجيريا
امتثال	عدم امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	باكستان
امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	عدم امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	سانت فنسنت وجزر غرينادين
امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	امتثال	سيراليون

* بيانات برامج قطرية

9. بلغ أحد البلدان الخاضعة للنظر (البوسنة والهرزك) عن أحدث بيانات لاستهلاك المواد المستنفدة للأوزون وفقاً للمادة 7 لعام 2004 فقط، وبيانات برامج قطرية لعام 2005، فيما سبق وبلغت البلدان الأخرى بيانات المادة 7 لعام 2005. والبيانات المبلّغة لعام 2005 تمكّن من تقدير حالة امتثال بلد من البلدان بأهداف التخفيض المعيّنة لتلك السنة، فيما تشير البيانات لعام 2004 فقط إلى اتجاهات تفيد عن امتثال محتمل أو عن خطر عدم الامتثال بأهداف تخفيض عام 2005.

ثانياً. 2 حالة الامتثال في البلدان التي تمّت زيارتها

10. في ألبانيا، يقتصر استهلاك المواد المستنفدة للأوزون على موادّ كلورو فلورو كربون المستعملة بصورة رئيسية في قطاع خدمات التبريد. ومن عام 1999 إلى عام 2002 كان البلد في وضع عدم امتثال بالتزام تجميد كلورو فلورو كربون. ولكن، بالنسبة لعام 2005، بُلغ بأن استهلاك كلورو فلورو كربون كان 14.34 طن من قدرات استنفاد الأوزون، أي ما يوازي 35 بالمئة من خط الأساس لذاك البلد. نتيجة لذلك عادت ألبانيا إلى وضع امتثال. وعام 2003 كان هذا البلد في وضع عدم امتثال بالتجميد بالنسبة لموادّ ثلاثي كلورو الإيثان، ولكّته بلغ عن "صفر" استهلاك لعامي 2004 و 2005 (راجع المرفق الأول للاطلاع على بيانات الاستهلاك لكافة الموادّ المستنفدة للأوزون وكافة البلدان التي تمّت زيارتها).

11. نظراً لتفكك دولة يوغسلافيا السابقة وللحرب اللاحقة من 1992 إلى 1996، لم تتمكّن البوسنة والهرزك من إنجاز إزالة الموادّ المستنفدة للأوزون كما كان معترّماً ومتوقّعاً في البرنامج القطري. وبلغ البلد عن استهلاك

176 طن من قدرات استنفاد الأوزون و200 طن من قدرات استنفاد الأوزون لمواد المرفق ألف المجموعة الأولى عام 2000 و 2001 على التوالي، أي أكثر بكثير من خط الأساس وقدره 24.17 طن من قدرات استنفاد الأوزون. كما أن استهلاك ثلاثي كلورو الإيثان وبروميد الميثيل زاد بصورة جذرية خلال الفترة 2001 - 2003 نظراً للانتعاش الاقتصادي العام. وحسب بيانات البرنامج القطري لعام 2005 تقدّمت إزالة كافة المواد المستنفدة للأوزون تقدماً كبيراً. مع ذلك مازال البلد في حالة عدم امتثال ظاهري بهدف التجميد، وبخطوة التخفيض لعام 2005 بالنسبة لمواد كلورو فلورو كربون، وإن كان قد حقق المعيار القياسي المتفق عليه في خطة العمل، أي 102.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2005 (راجع المرفق الأول).

12. خلال عامي 2003 و 2004 كانت شيلي في وضع عدم امتثال للالتزامات التجميد بالنسبة لبروميد الميثيل وكانت معرضة لعدم الامتثال بهدف تخفيض الـ 85 بالمئة عام 2005 بالنسبة لاستهلاك رابع كلوريد الكربون . وحسب أحدث تقرير عن البيانات لعام 2005، عاد البلد إلى وضع امتثال بالنسبة لكلتا المادتين. وبالنسبة لثلاثي كلورو الإيثان كانت شيلي في وضع عدم امتثال بالتجميد خلال عام 2003 وبهدف تخفيض الـ 30 بالمئة لعام 2005.

13. بلغت إكوادور عن الامتثال بهدف تخفيض الخمسين بالمئة لمواد كلورو فلورو كربون لعام 2005. وحسب البيانات المبلّغة كان استهلاك الهالون ورابع كلوريد الكربون وبروميد الميثيل، صفر عام 2005 مع أن استنتاجات مهمة التقييم ودراسة استقصائية للبنك الدولي اعتبرت أن الاستهلاك الفعلي كان أكثر من 150 طن من قدرات استنفاد الأوزون . وبيانات المادة 7 المصححة والمقدّمة مؤخراً إلى أمانة الأوزون، أفادت عن استهلاك لبروميد الميثيل قدره 153 طن من قدرات استنفاد الأوزون عام 2005، واضعة البلد في وضع عدم امتثال ظاهري. وبالنسبة لاستهلاك ثلاثي كلورو الإيثان كانت إكوادور في وضع عدم امتثال بالتجميد لفترة 2003 - 2004، ولكنها بالنسبة لعام 2004 ، بلغت عن الامتثال بهدف تخفيض الـ 30 بالمئة.

14. بلغت نيجيريا لعامي 2003 و 2004 عن مستويات استهلاك لكلورو فلورو كربون هي دون المعايير القياسية المتفق عليها في خطة العمل، ولكن بيانات الاستهلاك من عام 2004 أفادت أيضاً أن نيجيريا كانت معرضة لعدم الامتثال بهدف تخفيض الـ 50 بالمئة عام 2005. مع ذلك بلغ هذا الطرف منذ ذلك الحين بيانات استهلاك مادة 7 لعام 2005 تضعه في وضع امتثال بكافة إجراءات رقابة المواد المستنفدة للأوزون لتلك السنة.

15. كانت باكستان في وضع عدم امتثال بالنسبة لتجميد كلورو فلورو كربون عام 2000، ولكنها عادت إلى الامتثال عام 2001، وحققت أيضاً هدف تخفيض الـ 50 بالمئة عام 2005. وقد سجّل عدم الامتثال بالتجميد للهالون لعامي 2002 و 2003 ولكن هدف تخفيض الـ 50 بالمئة لعام 2005 قد تحقق. وبالنسبة لرابع كلوريد الكربون، حسب استنتاجات بعثة التقييم وبيانات المادة 7 التي قدّمت مؤخراً، لم تكن خطوة تخفيض الـ 85 بالمئة قد تحققت لعام 2005. وقد سجّلت الجمارك استيراد 148.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون لمواد رابع كلوريد الكربون عام 2005، الذي تجاوز إلى حدّ بعيد كوتا الاستيراد المحددة بـ 62 طن من قدرات استنفاد الأوزون. ومنذ عام 2002 بلغ عن استهلاك "صفر" لبروميد الميثيل وثلاثي كلورو الإيثان، ولذا فليست هنالك مشكلة امتثال بالنسبة لهذه المواد المستنفدة للأوزون لعام 2005.

16. كانت سانت فنسنت وجزر غرينادين في وضع عدم امتثال بتجميد كلورو فلورو كربون لفترة 1999-2004. ومع استيراد 1.03 طن من قدرات استنفاد الأوزون من كلورو فلورو كربون الذي بلغ عنه لعام 2005، كانت سانت فنسنت وجزر غرينادين في وضع عدم امتثال بهدف تخفيض الـ 50 بالمئة، مع أنها التزمت

بالاستهلاك الأقصى وقدره 1.39 طن من قدرات استنفاد الأوزون المسموح به بموجب خطة العمل. وبلغ عن استهلاك "صفر" بالنسبة للهالون وبروميد الميثيل رابع كلوريد الكربون وثلاثي كلورو الإيثان لعام 2005.

17. كانت سيراليون في وضع عدم امتثال بتجميد كلورو فلورو كربون لفترة 2001-2002. وأفادت البيانات لعام 2005 عن استهلاك لكلورو فلورو كربون بنسبة 50 بالمئة تحت خط الأساس، ولذا كان البلد في وضع الامتثال. وبالنسبة لرابع كلوريد الكربون كانت سيراليون في وضع امتثال بهدف تخفيض الـ 85 بالمئة عام 2005، وكذلك بأهداف تخفيض 2005 بالنسبة للهالون وبروميد الميثيل وثلاثي كلوريد الإيثان، حيث أنها بلغت عن استهلاك "صفر" لهذه المواد.

18. بالنسبة لإنشاء نظام إصدار تراخيص للاستيراد مع تخصيص حصص (كوتا) للمستوردين وتعزيز لرقابة واردات المواد المستنفدة للأوزون، أفاد ثلاثة من البلدان السبعة التي تمت زيارتها أن نظاماً كهذا كائن وهو قيد التشغيل (ألبانيا، إكودور، باكستان). وفي شيلي قانون كائن منذ مستهل عام 2006 ولكن الأنظمة المفصلة ما زالت في انتظار الموافقة. وفي بلدين آخرين (البوسنة والهرزك ونيجيريا) من المنتظر التصديق على تشريعات ذات صلة بالمواد المستنفدة للأوزون قبل نهاية عام 2006. وبالنسبة لسيراليون تم إعداد مشروع تشريعات ولكن اعتمادها ليس محتملاً قبل عام 2007 نظراً لإعادة هيكلة الإدارة هيكلة عامة، ولانتخابات وطنية قريبة.

ثالثاً. أسباب عدم الامتثال

19. استناداً إلى الدراسات القطرية الإفرادية، يمكن تحديد أسباب عدة لعدم الامتثال الفعلي أو المحتمل بالتجميد أو بأهداف التخفيض. وهذه الأسباب متشابهة جزئياً وتعزز القدرة فيما بينها. وفي معظم الحالات لا يمكن فصل تأثيراتها بشكل واضح، وإذا كانت تعمل بطريقة مشتركة في أحد البلدان، فسيُفسر ذلك عن زيادة محتملة لعدم الامتثال. وهذه الأسباب هي :

- (أ) عمليات التحوّل السياسية والاقتصادية التي تفترض حدوث تغييرات هيكلية جذريّة؛
- (ب) التصديق المتأخر على بروتوكول مونتريال (بعد العام 2000) و/أو على تعديلاته؛
- (ج) تأخر إعداد وتنفيذ البرنامج القطري و/أو مشروعات الإزالة؛
- (د) نقاط ضعف وحدة الأوزون الوطنية (بداية متأخرة، تنفيذ مؤخر، تغييرات متكررة للموظفين؛ صعوبات اتصال ضمن وزارة البيئة و/أو مع وزارات أخرى)؛
- (هـ) خط أساس منخفض بسبب الظروف الاستثنائية (حرب ، ركود اقتصادي، جمع غير كاف للبيانات)؛
- (و) الموافقة المتأخرة على التشريعات ذات الصلة بالمواد المستنفدة للأوزون، وتنفيذها المتأخر؛
- (ز) امتناع الجهات المعنية عن المشاركة النشطة في عملية إزالة المواد المستنفدة للأوزون ، أو قصور مداخلة القطاعات أو الجهات المعنية الرئيسية منذ بداية المشروعات أو الأنشطة الأخرى)؛

(ح) توسّع القطاع الرئيسي المستعمل للموادّ المستنفدة للأوزون - بروميد الميثيل بنوع خاص - بعد سنوات خط الأساس.

20. في اثنتين من الحالات (ألبانيا، البوسنة والهرسك) حدث تحوّل جذري للهيكليات الاقتصادية والسياسية في التسعينات. فانهارت الأنظمة الاستبدادية وتحرير السياسات الاقتصادية غيرت بعمق نمط الإنتاج والاستهلاك مع تأثير مباشر على المعدّات المعتمدة على موادّ مستنفدة للأوزون واستعمال الموادّ المستنفدة للأوزون. وشهدت ألبانيا إعادة لهيكلية النظام السياسي والاقتصادي. وعانت البوسنة والهرسك من حرب بين 1992 و1996، مع غياب هيكلية إدارية مستقرّة والاقتدار إلى قاعدة قانونية لتنفيذ التعهّدات الدولية. وأدّى هذا الوضع إلى تقليص جذري للنشاط الاقتصادي، ومنع الآليات المناسبة من جمع ومراجعة البيانات الإحصائية حول الواردات والاستهلاك، التي نُفذت. وبسبب الافتقار إلى التشريعات، لم يكن هنالك مجال للضغط على الصناعة وعلى قطاع الخدمات للإسراع في إزالة الموادّ المستنفدة للأوزون. ولم تكن الجمارك مضطّرة أو في وضع يمكنها من معاينة استيراد الموادّ المراقبة والتبليغ عنها. علاوة عن ذلك أدّى الانتعاش الاقتصادي إلى زيادة مرتفعة جداً في استهلاك الموادّ المستنفدة للأوزون، وبنوع خاص في الشركات ذات القدرات غير المستخدمة، وبالتالي إلى تعزيز النزعة إلى عدم الامتثال. وبالنسبة للحالة الخاصة للبوسنة والهرسك أنشئ خط الأساس خلال فترة الحرب حين كان استهلاك الموادّ المستنفدة للأوزون منخفضاً جداً بسبب انهيار الأنشطة الصناعية وأنشطة الخدمات: وعندما بدأت هذه الأنشطة من جديد خلال مرحلة ما بعد الحرب، زاد الاستهلاك وفقاً لذلك.

21. في بعض البلدان (ألبانيا، سيراليون) قد يعزى سبب عدم الامتثال الفعلي أو المتوقع، وإلى حدّ كبير على الأقل، للانضمام المتأخر (عام 2000 وما بعد) إلى بروتوكول مونتريال وتعديلاته. ويمكن الافتراض بطريقة معقولة أن المنضمين الجدد إلى البروتوكول يواجهون بعض الصعوبات في اعتماد وتنفيذ، بالتوقيت المناسب، التدابير اللازمة (برنامج قطري، مشروع تعزيز مؤسسي، خطة إزالة غازات تبريد، مشروعات استثمارية، أنظمة قانونية) لتحقيق الأهداف المعيّنة للالتزام. والمنضمون المتأخرون قد يواجهون أيضاً مشاكل أساسية بالنسبة لتبليغ البيانات تبليغاً صحيحاً وفي الوقت المحدّد. فسيراليون، مثلاً، بلّغت عن استهلاك للهالون عام 2004 أعلى بكثير من خط أساسها، وهذا التطوّر استوجب دراسة استقصائية مدعومة من يونيب/يونديبي لإيجاد الأسباب وتحديد مستوى الاستهلاك لعام 2005. وأظهر الاستقصاء استهلاك "صفر" عام 2005 وشكك أيضاً في صحّة مستويات الاستهلاك المبلّغة لعامي 2003 و2004.

22. بالنسبة لبعض البلدان التي هي أطراف في بروتوكول مونتريال منذ سنوات عديدة، كانت التأخيرات في إعداد وتنفيذ التشريعات المناسبة ذات الصلة بالموادّ المستنفدة للأوزون الأسباب الرئيسية لعدم الامتثال. فنيجيريا صدّقت على بروتوكول مونتريال عام 1988، وشيلي وإكوادور عام 1990، وباكستان عام 1992. وبالنسبة لنيجيريا استنتج تقرير البعثة أن غياب التشريعات المناسبة، وآليات الإنفاذ وأنظمة التسجيل الجديرة بالثقة للمستوردين، تبدو وكأنها تسببت بعدم الامتثال من 1999 إلى 2001. ومع أن نيجيريا فرضت وطبقت حظراً على استيراد المعدّات المحتوية على موادّ مستنفدة للأوزون، مازالت التشريعات الشاملة ذات الصلة، المتعلقة بالموادّ المستنفدة للأوزون، بما في ذلك نظام الترخيص للاستيراد لمختلف الموادّ المستنفدة للأوزون في مرحلة الحصول على موافقة. وفي شيلي تمّت المصادقة على قانون ولكن وضع الأنظمة التشغيلية في صورتها النهائية مازال قيد التنفيذ. وفي إكوادور تمّ إحلال نظام إصدار التراخيص للاستيراد عام 2004 في حين أن الدراسة القطرية الإفرادية ذات الصلة لحظت أن الهيئات التنظيمية لا تبدو نشطة بالقدر الكافي لضمان رقابات الاستيراد. وفي باكستان تمت المصادقة على التشريعات في نهاية عام 2004 فقط، ولم تكن قد طبّقت بعد بشكل كامل عام 2005، ممّا أدّى إلى عدم الامتثال بالنسبة لرابع كلوريد الكربون. وقد تكون لتأخير التشريعات أسباب مختلفة: مشاكل سياسية، اعتبارات اقتصادية في القطاعات المتأثرة، مداخل مجموعات المصالح، إلخ...، ولكن يبدو أن نظاماً قانونياً وتطبيقياً يعمل بالطريقة المناسبة هو الشرط المسبق لتجنّب، أو على الأقل، لتخفيف خطر عدم الامتثال.

23. لقد تبين أن سبباً هاماً آخر لعدم الامتثال الفعلي أو الظاهري، هو انعدام مداخل الجهات المعنية الرئيسية، وحتى التحفظ العلني لإزالة المواد المستنفدة للأوزون في القطاعات المتأثرة. فبالنسبة لشيلي مثلاً، شعر أصحاب الشأن المعنيون الرئيسيون، وبنوع خاص مزارعو الفراولة، بأن الحكومة وافقت من دون تشاور مناسب على جدول زمني مُتقدم لإزالة بروميد الميثيل، اعتبروا أنه غير قابل للإنجاز على الإطلاق من دون أن يهدد قابلية الحياة الاقتصادية في القطاع. وعلى غرار ذلك في إكوادور يتبين بوضوح أن ثمة معارضة شديدة للاتجاه نحو إزالة بروميد الميثيل في محيط مزارعي الأزهار. وحسب الدراسة القطرية الإفرادية هنالك رأي عام بعدم وجود بدائل لبروميد الميثيل، وأنه في حال وجود مثل هذه البدائل، فإنها إما أن تكون باهظة الثمن، أو غير صالحة للعمل. وقد تكرر الاعتقاد بأن إزالة بروميد الميثيل قد تسبب إفلاس شركات عديدة وتولد أثراً اجتماعياً سلبياً إلى حد بعيد في ذلك البلد. وفي كلتا الحالتين حدث توسع هام للقطاعات الإنتاجية ذات الصلة بعد سنوات خط الأساس (1998-1995 لبروميد الميثيل) وزاد الاستهلاك على الرغم من التجميد على مستوى خط الأساس من عام 2002 وما بعد. ويبدو إن الاتصال والمعلومات حول حالات مماثلة تحدث في بلدان أخرى وفي ظروف متشابهة، والتشاور المبكر والمتواصل، والتعاون مع المنتجين المعنيين وكافة أصحاب الشأن المتأثرين، هي متطلبات رئيسية لتجنب عدم الامتثال.

24. في بعض بلدان أمريكا اللاتينية و الوسطى، أدت إعفاءات الاستعمال الحرج الكبيرة نسبياً لمستخدمي بروميد الميثيل في الولايات المتحدة، إلى الشعور بأن الإزالة الكاملة لن تحدث قبل بضع سنوات في سوقها الرئيسية للتصدير، وأن ليس ثمة بدائل لبروميد الميثيل قابلة للديمومة. وقد عبّر عن ذلك منتجون في كل من شيلي وإكوادور، وأكدت أيضاً في تقارير من غواتيمالا.

رابعاً. التدابير المتخذة من أجل العودة إلى الامتثال

25. التدابير الهامة لضمان عودة سريعة إلى الامتثال كانت حتى الآن :

- (أ) تنفيذ خطط عمل مقدّمة إلى لجنة التنفيذ وموافق عليها من جانب اجتماع الأطراف؛
- (ب) إحلال تشريعات مناسبة ذات صلة بالمواد المستنفدة للأوزون كقاعدة لرقابة الاتجار بالمواد المستنفدة للأوزون واستهلاكها؛
- (ج) التعجيل في تنفيذ المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية؛
- (د) مساعدة خارجية مقدّمة من جانب برنامج المساعدة على الامتثال، وبنوع خاص عن طريق دعم وحدات الأوزون من خلال مهمات استشارية والتعاون فيما بين بلدان الجنوب.

26. طلب إلى كافة البلدان التي هي في وضع عدم امتثال أن تقدّم إلى لجنة التنفيذ خطة عمل مع نقاط مرجعية زمنية محدّدة للعودة إلى الامتثال بالنسبة لاستهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها أنها فوق المستوى التي تسمح به الجداول الزمنية للإزالة التابعة لبروتوكول مونتريال. وبالنسبة للبلدان الخاضعة للنظر، بالإمكان تقديم المستندات التالية :

الامتثال بخطة العمل C: امتثال NC : عدم امتثال	الاستهلاك الأقصى المسموح به في حدود العام 2005 بأطنان قدرات استنفاد الأوزون وبالنسبة لكل خطة عمل	خطة عمل لإزالة المواد المستنفدة للأوزون وافق عليها اجتماع الأطراف	البلد
امتثال	36.2	كلورو فلورو كربون	ألبانيا
امتثال	102.1	كلورو فلورو كربون	البوسنة والهرزك*
امتثال	5.61	بروميد الميثيل	
امتثال	1.3	ثلاثي كلورو الإيثان	
عدم امتثال	170	بروميد الميثيل	شيلي
	4.512	ثلاثي كلورو الإيثان	
امتثال	1.398	ثلاثي كلورو الإيثان	إكوادور
امتثال	1,800	كلورو فلورو كربون	نيجيريا
امتثال	7.1	هالون	باكستان
امتثال	1.39	كلورو فلورو كربون	سانت فنسنت وجزر غرينادين
-	-	لا خطة عمل	سيراليون

*بيانات البرنامج القطري

27. في كافة البلدان الخاضعة للنظر تمّ التعجيل إلى حدّ بعيد في عملية وضع مشروعات للتشريعات المناسبة والموافقة عليها، وفي إحلال آليات الإنفاذ. ومن المعترف به على وجه العموم أن التشريعات الشاملة والقابلة للتطبيق تشكل شرطاً هاماً من أجل فعالية رصد ورقابة واردات واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون. وهي، علاوة عن ذلك، القاعدة من أجل تنفيذ التدريب والاسترداد وإعادة التدوير. وفي ألبانيا وشيلي وإكوادور تمّ اعتماد التشريعات، بما في ذلك نظام إصدار تراخيص للاستيراد. وفي نيجيريا والبوسنة والهرزك أعدّ مشروع تشريعات، ومن المنتظر المصادقة على القوانين الخاصة بكل منهما ووضعها قيد التطبيق عام 2006. ويمكن الافتراض بشكل معقول أن التشريعات المناسبة، إذا طبّقت بانتظام، سوف تعجّل عملية الإزالة وتساهم في تحسين الظروف من أجل امتثال مستدام.

28. في بعض البلدان التي تمّت زيارتها، كان للدعم الخارجي الذي قدّمته يونيب من خلال خطة المساعدة على الامتثال، وقدّمته أيضاً وكالات منفذة أخرى، دور هام في العودة إلى الامتثال. فقد تلقت ألبانيا والبوسنة والهرزك، مثلاً، مساعدة فعلية من يونيدو ويونيب ووحدات الأوزون الوطنية في بلدان شبكة العمل الأوروبية والآسيوية الوسطى. وقد جرى تبادل مثير للمعلومات مع وحدة الأوزون الوطنية المقدونية والكرواتية تتعلّق بالتشريعات ذات الصلة بالأوزون، بما في ذلك أنظمة إصدار التراخيص للاستيراد/التصدير، وبتشريعات مفصلة أخرى، وقد تلقت كلّ من ألبانيا والبوسنة والهرزك تعليقات وإرشاداً بالنسبة لمشروع تشريعاتها. وتلقت شيلي أيضاً مساعدة ناجحة من وحدة الأوزون الوطنية لبلد آخر في المنطقة، مع دعم من جانب فريق الخطة الإقليمية للمساعدة على الامتثال في أمريكا اللاتينية، لإعداد مشروع للتشريعات المناسبة.

خامساً. استنتاجات وتوصيات

29. إن ثمة أسباباً مختلفة لعدم الامتثال. وقد تمّ تحديد الأسباب الرئيسية التالية، استناداً إلى الدراسات الإفرادية في البلدان الخاضعة للنظر :

- (أ) عدم استقرار داخلي بسبب نزاعات مسلحة أو تحول سياسي واقتصادي؛
- (ب) البداية المتأخرة لأنشطة الإزالة بالنسبة للمنضمين الجدد إلى بروتوكول مونتريال وتعديلاته؛
- (ج) تأخيرات في تنفيذ إزالة المشروعات وفي تطوير إطار عمل قانوني مناسب وقابل للتطبيق؛ و
- (د) حالات نقص في الاتصال والتعاون مع أصحاب الشأن الرئيسيين.

30. استناداً إلى التقارير الإفرادية، تشير التطورات الأخيرة في البلدان المعنية إلى أن الأسباب التي يتبين أنها مسؤولة في الدرجة الأولى عن عدم الامتثال، تُلغى تدريجياً، وتبدو معظم البلدان أنها متجهة نحو تحقيق تعهداتها بواسطة تدابير إدارية وتنظيمية، والتعجيل في تنفيذ المشروعات، وكذلك في بعض الحالات، من خلال الدعم الخارجي الذي تقدمه الوكالات المنفذة و/أو برنامج يونيب للمساعدة على الامتثال.

31. يبدو أن التصديق المتأخر على بروتوكول مونتريال وتعديلاته له تأثير مزدوج على موضوع الامتثال. فمن جهة، يبدأ البلد المعني بتأخير جذري لتنفيذ استراتيجية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون، فيسبب ذلك حالة عدم امتثال بأهداف بروتوكول مونتريال المحددة التوقيت. ومن جهة أخرى بإمكان ذلك البلد أن يفاد من خبرات ومنجزات بلدان متقدمة أكثر في عملية الإزالة، وتجذب بعض نقاط الضعف الأولية، وتسريع العملية على أساس إطار عمل قانوني وآليات تطبيق مناسبة. ووفقاً لذلك يتمكّن البلد من تعجيل تنفيذ البرامج، متخطياً هكذا مرحلة طويلة وصعبة من التجربة والخطأ.

32. لقد وُقت غالبية البلدان التي يشملها هذا التقرير في العودة إلى الامتثال بالتزامات التجميد، فيما وُقق بعضها أيضاً في تحقيق أهداف تخفيض استهلاك المواد المستنفدة للأوزون، بما في ذلك الأهداف لعام 2005 والالتزام بتحقيق الأهداف التي حدّتها كل خطة عمل ذات الصلة المقدّمة إلى لجنة التنفيذ والتي وافق عليها اجتماع الأطراف، كان واحداً من أهمّ الحوافز التي أسفرت عن هذا الإنجاز. وقد استجابت ألبانيا وشيلي (بروميد الميثيل)، وإكوادور وسانت فنسنت وجزر غرينادين بالمعايير القياسية المحددة التوقيت الخاصة بخطط العمل، فيما لم تبلغ البوسنة والهرزك حتى الآن عن بيانات استهلاك المادّة 7 لعام 2005. وبالنسبة لسيراليون لم تحصل الموافقة على أي خطة عمل. ويبدو أن أي بلد يكون قد اتخذ تدابير عملية حاسمة في الموافقة على التشريعات وتطبيقها، وفي تحسين وتصحيح عملية تبليغ البيانات، إذا اقتضى الأمر ذلك، وفي التعجيل في تنفيذ المشروع المتأخر سابقاً، كفيل بإحراز تقدّم سريع ممكن في اتجاه الامتثال، في معظم الحالات.

33. مازالت هنالك في كلّ من البلدان التي قامت البعثات بزيارتها بعض المجالات والتحديات الصعبة القائمة في سبيل إنجاز الامتثال المستدام أو الحفاظ على مثل هذا الامتثال (راجع المرفق الثاني، ص. 2). وفي ألبانيا والبوسنة والهرزك ونيجيريا، فإن المهمة الأكثر إلحاحاً بالنسبة لتعجيل إزالة كلورو فلورو كربون تتمثل في التنفيذ المناسب لاستراتيجية الإزالة في قطاع خدمات التبريد. ومن التحديات المتبقية أيضاً في بلدان عدّة تطبيق التشريعات بعد اعتمادها. ويتطلب كل ذلك من السلطات الوطنية المسؤولة، ومن وحدات الأوزون الوطنية بنوع خاص، التزاماً متواصلاً ونشطاً، وتنسيقاً وثيقاً مع أصحاب الشأن الرئيسيين. ومن العوامل الضرورية لتحقيق الامتثال المستدام توافر البدائل ذات الأسعار التنافسية، والتي يقبل بها المستعملون.

34. ومن المتطلبات الملحة في شيلي وإكوادور تعزيز الاتصال والتعاون مع أصحاب الشأن الرئيسيين، وفي قطاع بروميد الميثيل بنوع خاص، وكذلك تنفيذ قيود استيراد بروميد الميثيل. وزيادة المعلومات وأنشطة إثارة التوعية، وفيما يتعلق بنوع خاص بحالات الإزالة الناجحة، ومنها أمثلة عديدة، ضرورة بصورة ملحة. إضافة إلى ذلك يجب أن تكون بلدان المادة 5 حسنة الاطلاع على التقدّم الذي تحرزه أطراف المادة 2 في إزالة بروميد

الميثيل، وكذلك بالنسبة لإعفاءات الاستعمال الحرج، حيث ينبغي شرح الشروط والقيود التي أوصت بها لجنة الخيارات التقنيّة لبروميد الميثيل، وبالنسبة لحساب مجموع المبالغ.

35. هنالك حالات عدّة لعدم الامتثال بخطوات التخفيض لاستهلاك موادّ كلورو فلورو كربون والهالون وبروميد الميثيل ورابع كلوريد الكربون وثلاثي كلورو الإيثان تبرز من بيانات الاستهلاك لعام 2005 التي تمّ تسلمها حتى الآن (راجع المرفق الثالث). وقد جرى تناول بعض هذه الحالات في خطط العمل التي وافقت عليها اجتماعات الأطراف. وتعكس بلدان أخرى حالات جديدة قد تستحق مزيداً من التحليل في دراسات إفرادية جديدة، لكسب فهم أفضل للأسباب الكامنة، وللخطوات العملية الضرورية والإمكانات للبلدان من أجل العودة السريعة إلى الامتثال والبقاء فيه، وكذلك من أجل تطوير استنتاجات وتوصيات عامّة معتمدة على عيّنة من البلدان أوسع وأفضل تمثيلاً.

سادساً. الإجراء العملي المتوقع من اللجنة التنفيذية

36. قد ترغب اللجنة التنفيذية في :

(أ) أن تأخذ علماً بتقرير التقييم النهائي حول حالات عدم الامتثال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/9؛ و

(ب) تبليغ الاستنتاجات إلى الاجتماع الثامن والثلاثين للجنة التنفيذ في أواسط عام 2007 من خلال عرض يُجريه الصندوق المتعدّد الأطراف والوكالات المنفذة، يُفيد :

(i) أن الإلتزام بتحقيق الأهداف التي حدّتها خطة العمل ذات الصلة، المقدّمة إلى لجنة التنفيذ والتي وافق عليها اجتماع الأطراف، كان واحداً من أهمّ الحوافز التي أسفرت عن العودة إلى الامتثال؛

(ii) إن إحراز تقدّم سريع في اتجاه الامتثال ممكن في معظم الحالات بعد قيام بلد ما بالخطوة العملية الحاسمة بالنسبة للموافقة على التشريعات وتطبيقها، وتحسين وتصحيح عملية تبليغ البيانات، إذا اقتضت الحاجة ذلك، والتعجيل في تنفيذ المشروعات المتأخرة سابقاً.

ANNEX I

ODS CONSUMPTION DATA AND COMPLIANCE SITUATION FOR THE COUNTRIES VISITED
(According to Article 7 Data)

ALBANIA														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MOP Compliance	Status
CFC	40.75	40.25	40.06	41.94	46.50	53.10	61.90	68.80	49.92	34.98	36.57	14.34	Decision XV/26	C
CTC	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	1.28	0.00	2.86	0.00	0.00		
Halons	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MBR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TCA	0.03	0.00	0.01	0.20	0.00	0.03	0.05	0.05	0.56	0.14	0.00	0.00		

BOSNIA AND HERZEGOVINA														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	MOP Compliance	Status
CFC	24.17	3.00	20.55	48.95	45.10	150.97	175.93	199.70	243.60	230.00	187.90	50.83	Decision XV/30	C
CTC	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Halons	4.14	4.14	4.14	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	4.14	0.00		
MBR	3.53	2.40	3.60	3.90	4.20	6.24	6.24	9.96	11.79	9.84	7.56	0.77	Decision XV/30	C
TCA	1.55	0.00	0.65	0.00	1.04	1.66	1.95	3.71	3.60	3.60	2.44	0.68	Decision XVII/28	C

*According to Country Programme Data

CHILE														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MOP Compliance	Status
CFC	828.73	933.48	878.23	674.47	737.92	657.52	575.96	470.23	370.19	424.46	230.78	221.48		
CTC	0.61	5.67	2.42	1.49	0.66	0.95	0.21	1.25	0.40	0.84	5.05	-0.11		
Halons	8.50	9.75	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.17		
MBR	212.51	176.78	236.15	138.97	298.14	107.14	242.52	239.00	165.25	274.30	262.78	167.66	Decision XVII/29	C
TCA	6.45	9.78	10.59	2.30	7.14	8.71	3.48	5.23	3.48	6.97	3.65	5.23	Decision XVII/29	NC

ECUADOR														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MOP Compliance	Status
CFC	301.42	314.67	269.16	320.42	271.74	153.00	230.47	206.96	229.56	256.26	147.42	132.45		
CTC	0.52	2.82	1.66	0.00	0.64	0.57	0.34	0.24	0.22	0.10	4.32	0.00		
Halons	5.48	16.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MBR	66.23	39.41	69.96	64.33	91.21	122.40	122.40	369.75	40.80	0.00	0.00	153.00		
TCA	2.00	0.73	0.91	3.13	2.43	1.88	1.69	1.66	2.83	3.48	2.56	0.82	Decision XVII/31	C

NIGERIA														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MOP Compliance	Status
CFC	3,649.95	1,535.60	4,548.08	4,866.18	4,761.50	4,286.20	4,094.80	3,665.50	3,286.70	2,662.40	2,116.09	466.05	Decision XIV/30	C
CTC	152.75	111.21	132.55	145.86	160.38	151.25	146.63	143.00	140.80	166.65	166.65	0.00		
Halons	285.33	37.00	390.00	429.00	472.00	450.65	486.65	412.00	412.10	191.20	151.00	0.00		
MBR	2.84	3.75	3.06	2.52	2.04	1.98	2.10	2.10	1.98	1.98	1.68	0.00		
TCA	32.86	26.80	23.99	31.02	33.19	32.69	32.69	31.50	31.00	31.30	31.30	0.00		

PAKISTAN														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MOP Compliance	Status
CFC	1,679.43	2,103.70	1,670.80	1,263.80	1,196.00	1,421.80	1,945.30	1,666.29	1,647.00	1,124.00	805.00	453.02		
CTC	412.87	614.90	558.80	734.80	110.00	564.30	564.30	655.60	636.90	589.05	752.40	148.50		
Halons	14.20	21.00	6.00	15.60	15.00	15.00	28.80	28.80	16.95	15.00	7.20	0.00	Decision XVI/29	C
MBR	13.95	0.00	0.00	55.80	0.00	0.00	24.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TCA	2.33	12.80	5.20	2.90	2.00	2.50	2.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00		

SAINT VINCENT AND THE GRENADINES														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MOP Compliance	Status
CFC	1.77	2.29	0.85	2.17	2.29	9.97	6.04	6.86	6.02	3.07	2.09	1.03	Decision XVI/30	C
CTC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Halons	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MBR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
TCA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

SIERRA LEONE														
Chemical	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	MOP Compliance	Status
CFC	78.55	67.12	86.66	81.88	81.04	75.87	75.93	92.90	80.84	66.32	64.53	26.21		
CTC	2.57	0.88	1.10	1.65	4.40	1.65	1.65	0.66	0.22	0.14	2.44	0.01		
Halons	16.00	12.00	18.00	18.00	12.00	12.00	9.90	9.00	0.00	15.00	18.45	0.00		
MBR	2.63	2.70	3.60	2.40	1.80	1.50	1.20	1.20	1.20	0.66	0.36	0.00		
TCA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

C = Compliance ; NC = Non-Compliance (Confirmed or Apparent)

 In Non-Compliance with the Freeze

 In Non-Compliance with the 2005 Reduction Target

المرفق II : بيانات ومعلومات رئيسية بالنسبة لكل بلد تمت زيارته

المواضيع	ألبانيا	البوسنة والهرزك (بيانات البرنامج القطري لعام 2005)	شيلي	إكوادور	نيجيريا	باكستان	سانت فنسنت وجزر غرينادين	سيراليون
تاريخ التصديق على بروتوكول مونتريال	1999	1992	1990	1990	1988	1992	1996	2001
أحدث البيانات المبلغ عنها عن الامتثال	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005
مصدر البيانات	المادة 7	البرنامج القطري	المادة 7	المادة 7	المادة 7	المادة 7	المادة 7	المادة 7
50% تخفيض من كلورو فلورو كربون	C	NC	C	C	C	C	NC	C
20% تخصيص من بروميد الميثيل	صفر استهلاك	C	C	NC	صفر استهلاك	صفر استهلاك	صفر استهلاك	صفر استهلاك
50% تخفيض من الهالون	صفر استهلاك	صفر استهلاك	C	صفر استهلاك	صفر استهلاك	صفر استهلاك	صفر استهلاك	صفر استهلاك
85% تخفيض من رابع كلوريد الكربون	صفر استهلاك	صفر استهلاك	C	صفر استهلاك	صفر استهلاك	NC	صفر استهلاك	C
30% تخفيض من ثلاثي كلورو الإيثان	صفر استهلاك	C	NC	C	صفر استهلاك	صفر استهلاك	صفر استهلاك	صفر استهلاك
استهلاك مواد مستنفدة للأوزون بنسبة مئوية لخط الأساس (أحدث) تبليغ عن بيانات من عام (2005)	كلورو فلورو كربون=35% رابع كلوريد الكربون=0% هالون: غير وارد بروميد الميثيل=غير وارد ثلاثي كلورو الإيثان=0%	كلورو فلورو كربون=210% رابع كلوريد الكربون=غير وارد هالون=0% بروميد الميثيل=22% ثلاثي كلورو الإيثان=44%	كلورو فلورو كربون=27% رابع كلوريد الكربون=18% هالون: 14% بروميد الميثيل=79% ثلاثي كلورو الإيثان=81%	كلورو فلورو كربون=44% رابع كلوريد الكربون=0% هالون: 0% بروميد الميثيل=231% ثلاثي كلورو الإيثان=41%	كلورو فلورو كربون=13% رابع كلوريد الكربون=0% هالون: 0% بروميد الميثيل=0% ثلاثي كلورو الإيثان=0%	كلورو فلورو كربون=27% رابع كلوريد الكربون=36% هالون: 0% بروميد الميثيل=0% ثلاثي كلورو الإيثان=0%	كلورو فلورو كربون=58% رابع كلوريد الكربون=غير وارد هالون: غير وارد بروميد الميثيل=0% ثلاثي كلورو الإيثان=غير وارد	كلورو فلورو كربون=33% رابع كلوريد الكربون=0.4% هالون: 0% بروميد الميثيل=0% ثلاثي كلورو الإيثان=غير وارد
نظام التراخيص الكائن	C	يوافق عليه في خريف 2006	قانون مصدق؛ أنظمة مفصلة قيد الإعداد	C	مشروع التشريعات في مرحلة الموافقة	C	الاعتماد متوقع حتى عام 2006	مشروع التشريعات في مرحلة الموافقة
أسباب عدم الامتثال أو	(أ) عملية تحوّل سياسي	(أ) تفكك يوغسلافيا	(أ) نقص في التشريعات	(أ) ممانعة لإزالة بروميد الميثيل	(أ) عدم وجود تشريعات	(أ) الاعتماد المتأخر لنظام	(أ) تأخيرات في تنفيذ	(أ) التصديق المتأخر على

التشريعات وتطبيقها	التقنيين والتصديق عليهم، كمطلب أساسي لشراء المعدات وصيانتها ج) نقص في طاقة التدريب بالنسبة للمعدات المحتوية على هيدرو، كربون، وحصول محدود على الهيدرو كربون	المسموح به بموجب خطة الإزالة الوطنية ب) تنفيذ الإزالة في قطاع خدمات التبريد	الوطنية، بسرعة، بشكل تحديثات جدية ب) وضع خطة الإزالة الختامية في قطاع المذيبات في صورتها النهائية	محسن مع أصحاب الشأن الرئيسيين ومداخلة أفضل لهم. ب) توسيع وتطبيق الأنظمة المرتبطة ببروميد الميثيل ج) مشروع كامل لإزالة ثلاثي كلورو الإيثان	الميثيل بنوع خاص ب) إحلال نظام كونا لتوزيع الواردات المسموح بها على المزارعين	للأوزون، بما في ذلك نظام إصدار التراخيص للاستيراد والرصد والتبليغ ب) تنفيذ مشروعات التدريب ومشروعات الاسترداد وإعادة التدوير ج) وضع مشروع إزالة بروميد الميثيل في صورته النهائية	العمل المناسب لنظام إصدار التراخيص والتطبيق الصحيح للرموز الجمركية المنسقة	
في حال تنفيذ عاجل لخطة إدارة غازات التبريد، احتمالات جيدة لامتثال متواصل	عمل تعاوني لوحدة الأوزون الوطنية وتدابير لمعالجة فاعلة لغازات التبريد والزيوت المستردة، مختلطة مع التدريب بشأن الهيدرو، كربون، مستحسن لضمان امتثال متواصل وناجح	احتمالات جيدة في حال تطبيق نظام إصدار التراخيص وصياغة خطة عمل لرابح كلوريد الكربون	نجحت نيجيريا في الامتثال بخطوات التخفيض لعام 2005، وإن كانت التدابير التنظيمية مازالت متباطنة. الوزارة المسؤولة تبذل جهوداً كبيرة للتعجيل في التشريعات الشاملة بشأن إزالة المواد المستندة للأوزون	الاحتمالات هي رهن بصياغة خطة عمل	رغم أن اللجنة التوجيهية قد أعطت نتائج جيدة حتى الآن، تحتاج لأنشطة ذات الصلة ببروميد الميثيل إلى تنسيق دائم. أجل الاحتمالات من أجل الاحتفاظ بالامتثال بالنسبة لبروميد الميثيل، وإنجاز الامتثال بالنسبة لثلاثي كلورو الإيثان تبدو مؤاتية	نظراً لعدم الاستقرار السياسي والاقتصادي وتأخير التشريعات ذات الصلة بالمواد المستندة للأوزون، وخط المنخفض بصورة استثنائية الذي أنشئ خلال الحرب، وزيادة استهلاك المواد المستندة للأوزون في أعقاب الانتعاش الاقتصادي، يبدو الوصول إلى الامتثال غير مؤكد	حظوظ جيدة في الحفاظ على الامتثال في حال مواصلة الجهود والدعم الخارجي المقبل	احتمالات من أجل امتثال مستدام

C = امتثال، NC = عدم امتثال (مؤكد أو ظاهري)