

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/25/Rev.1

10 July 2003

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج



الأمم المتحدة



للبيئة

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الأربعون

مونتريال، 16-18 تموز/ يوليه 2003

تقرير عن حالة بلدان المادة 5 في مجال تحقيق الامتثال

مع تدابير الرقابة المبدئية و الوسيطة لبروتوكول مونتريال

1- تتألف هذه الوثيقة من جزئين :

- تمّ إعداد الجزء الأول استجابة للمقرر 76/32 (ب)، الذي طلب إلى الأمانة إعداد تحديث سنوي لوضع امتثال بلدان المادة 5 لتدابير الرقابة لبروتوكول مونتريال كما ورد في الجزء الأول منالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/32/38.
- يحتوي الجزء الثاني على تحليل لبيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون حسب القطاع التي قدمتها بلدان المادة 5 إلى اللجنة التنفيذية بشأن تنفيذ برامجها القطرية.

2- إن التحليل الذي تمّ القيام به والاستنتاجات المستخلصة في هذه الوثيقة تمّت بدون المساس بوضع الامتثال الذي حدده اجتماع الأطراف والذي هو السلطة الوحيدة المخولة بالقيام بذلك.

3- بما أنه لم يستعمل إلاّ البيانات المبلّغ عنها وفقاً للمادة 7 لتحديد وضع الامتثال على أساس سنوي، وأن التحليل الجاري يستخدم مزيجاً من البيانات المبلّغة إلى أمانة الصندوق بشأن تنفيذ البرنامج القطري لمختلف فترات الامتثال، فإن هذه الوثيقة لا تحدد الامتثال بحد ذاتها، ولكنها تعمل على تقييم قدرة بلد المادة 5 على تحقيق الامتثال لواحد أو أكثر من إجراءات الرقابة لبروتوكول مونتريال.

الجزء الأول: تحليل وضع الامتثال

4- يقدم الجزء الأول وصفاً للمنهجية المستعملة في عمليات تحليل الامتثال لمواد CFC والهالونات وبرومييد الميثيل ورابع كلوريد الكربون (CTC) وكلوروفورم الميثيل (TCA). ويفترض تحليل وضع الامتثال أن البيانات الأخيرة للاستهلاك المبلّغ عنه قد أخذت في الحسبان الإزالة من المشروعات المستكملة التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية. وحتى نهاية شهر كانون الأول/ ديسمبر 2002، تمّت إزالة 180.153 طن معامل استنفاد الأوزون (ODP)، بما في ذلك 23.381 طن معامل استنفاد الأوزون من إنتاج مواد CFC و 28.875 طن معامل استنفاد الأوزون في إنتاج الهالونات، وذلك من المشروعات المستكملة التي تبلغ قيمتها حوالي 1.062 مليون دولار أمريكي.

المنهجية

5- ورد وصف تفصيلي للمنهجية المستخدمة في عمليات التحليل في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 التي تمّ تقديمها إلى الاجتماع 37. وتجدد الإشارة أنه لم يعد ينطبق قسم الخطأ في البيانات. ويقدم هذا القسم موجزاً مختصراً للمنهجية.

تجميع وتدقيق البيانات

6- أبلغ 122 بلداً من بلدان المادة 5 بيانات إلى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون كما يلي: أبلغ 43 بلداً من بلدان المادة 5 بيانات لعام 2002 تبعاً للمادة 7، وأبلغ 27 بلداً بيانات لعام 2002 تبعاً للمقرر 34/17 وذلك بشأن التقدم المحرز في تنفيذ البرامج القطرية. واستخدمت البيانات الأخيرة للاستهلاك بالنسبة إلى 52 بلداً، بما في ذلك بيانات عام 2001 بالنسبة إلى 43 بلداً، وبيانات عام 2000 لأربعة بلدان، وبيانات عام 1999 لثلاثة بلدان وبيانات عام 1998 لبلدين.

7- أبلغت الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية في تقاريرها المرحلية السنوية إلى الاجتماع 40 بيانات حول وضع تنفيذ جميع الأنشطة والمشروعات التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية في نهاية عام 2002.

8- تمّ الحصول على بيانات بشأن الموافقات المحتملة خلال عام 2003 من خطة الأعمال للصندوق المتعدد الأطراف لعام 2003.

معالجة البيانات

9- تمّ تنظيم مدخلات قاعدة المعلومات لكل مادة من المواد المراقبة في مربعات حيث يمثل كل صف بلد من بلدان المادة 5 الذي جرى تحليل بياناته المبلغ عنها والمحتسبة في أعمدة المربعات.

10- لم يتمّ القيام بالتحليل بالنسبة لبلدان التي ليس لديها بيانات كافية. وكذلك لم يتمّ التحليل بالنسبة إلى 8 بلدان التي جرى حثها على عدم السعي إلى مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف.

11- لم يتمّ القيام بالتحليل بالنسبة لقطاع الإنتاج لأن اللجنة التنفيذية أعدت عملية لمشروعات قطاع الإنتاج. ومن أصل سبع بلدان من بلدان المادة 5 التي لديها منشآت إنتاج مادة CFC، باشرت هذه الطريقة كل من حكومات الأرجنتين والصين والهند والجمهورية الديمقراطية الشعبية لكوريا، التي لها اتفاقات قائمة لتخفيضات ذات جداول زمنية. إن البلدان المتبقية التي لديها منشآت إنتاج مادة CFC فتشمل المكسيك ورومانيا وفنزويلا التي لديها مشروعات قيد الإعداد واقترح للمكسيك تمّ تقديمه إلى

الاجتماع الأربعين. وبالنسبة إلى إنتاج الهالونات، فإن الصين لديها اتفاق جارٍ وتسلمت الهند منحة لمرة واحدة لإغلاق منشآتها لإنتاج الهالونات.

12- تمّ القيام بتحليل البيانات ضمن الشروط الحدودية التالية:

(أ) يفترض عدم زيادة استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الأخيرة المبلّغ عنها،

(ب) أخذت في الحسبان المواد المستنفدة للأوزون التي أُزيلت بمشروعات موافق عليها في البيانات الأخيرة المبلّغ عنها.

13- تدلّ تحليلات مواد CFC وبرومييد الميثيل ما إذا تسلم البلد تمويلاً لإتفاق إزالة كاملة. ويدلّ تحليل CFC أيضاً ما إذا تسلم بلد من بلدان الاستهلاك المنخفض خطة لإدارة غاز التبريد أو تكميلاً لخطة لإدارة غاز التبريد بعد الاجتماع 31 التي ينبغي أن تكون كافية لضمان وفاء امتثال البلدان إلى ما لا يقل عن 85٪ من الخفض عام 2007 (المقرر 48/31 ح)). ويدلّ تحليل الهالونات ما إذا تمّت الموافقة على نشاط بنك الهالونات، نظراً لأن الخطوط التوجيهية لبنك الهالونات تتطلب تنظيمات تسهّل الحظر على الإنتاج والاستيراد والذي ينبغي أن يتمّ تطبيقه خلال ستة أشهر بعد إقامة مركز الإصلاح (المقرر 22/18).

تحليل الامتثال لمواد CFC (المرفق الأول)

14- يرد في هذا القسم نتائج ومشاهدات من تحليل أهداف التجميد وأهداف 50٪ لمواد CFC. ويتناول تحليل تجميد مواد CFC أيضاً وضع الامتثال بالنسبة لتلك البلدان من بلدان المادة 5 التي حددها الاجتماع 14 للأطراف بأنها عدم امتثال.

النتائج

الوفاء بتجميد CFC

15- أظهر التحليل أنه يمكن جمع البلدان بشكل واسع في ثلاث فئات:

(أ) بلدان تبدو أنها ممتثلة

16- تمثل هذه الفئة 111 بلداً (بالمقارنة مع 94 بلداً في تحليل حزيران/ يونيو 2002 و92 بلداً في تحليل حزيران/ يونيو 2001) التي يمكن اعتبارها ممتثلة الآن استناداً إلى بيانات الاستهلاك الأخيرة المبلّغ عنها. وبلغ مجموع الاستهلاك الأخير لهذه

البلدان 83.930 طن معامل استنفاد الأوزون أي 64.239 طن معامل استنفاد الأوزون أقل من مستوى خط أساسها البالغ 148.169 طن معامل استنفاد الأوزون.

17- 73 بلداً من هذه البلدان هي ذات استهلاك منخفض، 66 منها قد تسلم دعماً لخطة إدارة غاز التبريد من الصندوق المتعدد الأطراف، بما فيه الدعم بالنسبة لـ 35 بلداً ذات الاستهلاك المنخفض للوفاء بمستوى 85٪ من تخفيضاتها في عام 2007.

18- 18 بلداً من هذه البلدان التي تبدو ممثلة لديها اتفاقات وطنية لإزالة مواد CFC مع اللجنة التنفيذية: البرازيل، كرواتيا، الولايات المتحدة ميكرونيزيا، جامايكا، الأردن، كيريباتي، ماليزيا، جزر المارشال، نيجيريا، بالاو، بابوا غينيا الجديدة، الفيليبين، جزر سليمان، تايلاند، تونغغا، تركيا، توفالو وفانواتو.

19- إن البلدان التالية التي حددها مؤتمر الأطراف على أنها غير ممثلة قد أبلغت عن استهلاك لعام 2002 أقل من خط الأساس لكل منها ويبدو أنها ممثلة: بنغلاديش (الاستهلاك الأخير 328 طن/ خط الأساس 580,4 طن)، بيليز (16 طن/ 24,4 طن)، بوليوفيا (65,5 طن/75,7 طن)، الكاميرون (226 طن/ 256,9 طن)، إثيوبيا (30 طن/ 33,8 طن)، ناميبيا (20,8 طن/ 21,9 طن)، نيبال (0 طن/ 27 طن) ونيجيريا (3286,7 طن/ 3650 طن).

(ب) بلدان التي بإمكانها تحقيق الامتثال بتنفيذ المشروعات الموافقة عليها

20- تشمل هذه الفئة بلدين يمكن لهما تحقيق الامتثال إذا تمّ تنفيذ المشروعات الموافقة عليها بالنسبة لهما بشكل سريع (ليبيا وسانت كيتس ونيفيس). وتبلغ المشروعات إزالة إجمالية بكمية 369,4 طن معامل استنفاد الأوزون. وأحد هذين البلدين له استهلاك منخفض: سانت كيتس ونيفيس بخطة إدارة غاز التبريد موافقة عليها ولكنها لن تخول هذا البلد الوفاء بتخفيضات 85٪ عام 2007.

21- أدرجت ليبيا أيضاً في بلدان عدم الامتثال في المقرر 25/XIV. غير أنه ينبغي أن تحقق ليبيا التجميد بتنفيذ مشروعاتها الموافقة عليها.

(ج) بلدان لا يمكن أن تحقق الامتثال

22- إن البلدان الثمانية في هذه الفئة هي ذات استهلاك منخفض. وقد تحتاج هذه البلدان إلى إجراءات إضافية لتحقيق الامتثال استناداً إلى بيانات استهلاكها الأخيرة.

23- بلدان من بلدان الاستهلاك المنخفض الثمانية التي لا يمكن أن تكون ممثلة هي ألبانيا والبهاماس. وللبهاماس اتفاق إزالة نهائية مع اللجنة التنفيذية. ويدل الاتفاق أنه ينبغي أن تحافظ البهاماس على استهلاك عام 2000 البالغ 66 طن معامل استنفاد الأوزون عام 2001. وأبلغت البهاماس إلى أمانة الصندوق أن استهلاكها لعام 2001 كان 105,3 طن معامل استنفاد الأوزون. ولألبانيا أيضاً اتفاق إزالة وطني مع اللجنة التنفيذية الذي يسمح لألبانيا استكمال إزالة جميع المواد المستنفدة للأوزون وفقاً لحدود الاستهلاك السنوية الموضوعة في جداول زمنية التي تبلغ 68 طن معامل استنفاد الأوزون عام 2003 و 61,2 طن معامل استنفاد الأوزون في عام 2004، و 36,2 طن معامل استنفاد الأوزون عام 2005، و 15,2 طن معامل استنفاد الأوزون عام 2006، و 6,2 طن معامل استنفاد الأوزون عام 2007، و 2,2 طن معامل استنفاد الأوزون عام 2008، و 0 طن معامل استنفاد الأوزون عام 2009.

24- البوسنة والهرسك هي بلد آخر من بلدان الاستهلاك المنخفض التي لا يمكنها تحقيق الامتثال. ولم تتم الموافقة على أنشطة خطة إدارة غاز التبريد لهذا البلد. غير أن اليونيدو أعد خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون لهذا البلد.

25- بالنسبة للبلدان الثلاث المتبقية من بلدان منخفضة الاستهلاك الخمسة (غواتيمالا، ملديف واليمن¹)، وافقت اللجنة التنفيذية على خطة إدارة غاز التبريد للوفاء بتخفيضات 50٪ و 85٪ في وقتها المحدد. والبلدان الإثنان المتبقيان (سانت فنسنت وأوغندا)، فقد تسلمت تمويلاً لخطة لإدارة غاز التبريد من الصندوق المتعدد الأطراف، ولكنها لا يمكن أن تكون مؤهلة لتمويل إضافي وفقاً للمقرر 48/31.

26- نصت المقررات 19-18/XIV و 24 و 26 على أن ألبانيا والبهاماس وملديف وسانت فنسنت والغرينادين على أنها غير ممثلة. وكما ذكر أعلاه، فإن هذه البلدان إما قد تسلمت الموافقة على خطط إجمالي للإزالة (ألبانيا والبهاماس)، وإما خطة إدارة غاز التبريد للمساعدة في تحقيق خفض 50٪ (ملديف) وإما أنشطة خطة إدارة غاز التبريد وهي مؤهلة لتكملة 50٪ من خطة لإدارة غاز التبريد للمساعدة في تحقيق تخفيض 50٪ (سانت فنسنت وغرينادين).

الوفاء بهدف خفض 50٪ عام 2005

27- أظهر التحليل أنه يمكن جمع البلدان ضمن فئتين:

¹ تتميز اليمن بأنها ذات استهلاك منخفض استناداً إلى خط أساس يقل عن 360 طن معامل استنفاد الأوزون، غير أن استهلاكها الأخير من مواد CFC هو 959.9 طن معامل استنفاد الأوزون.

(أ) بلدان يحتمل أن تحقق الامتثال قبل عام 2005

28- تمثل هذه الفئة البلدان التي يمكنها تحقيق الامتثال لخفض 50٪ بحلول عام 2005 استناداً إلى استهلاكها الأخير المبلغ عنه، ويتوقف ذلك على تنفيذ المشروعات الموافق عليها بالنسبة لهذه البلدان. وتتألف هذه الفئة من 70 بلداً بما في ذلك 43 بلداً ذات استهلاك منخفض. ويمكن مقارنة هذا الرقم برقم 58 بلداً بما فيها 39 بلد ذات استهلاك منخفض التي تم الإبلاغ عنها في تحليل حزيران/ يونيو 2002.

(ب) بلدان قد تحتاج إلى إجراء إضافي لتحقيق الامتثال بحلول عام 2005

29- تتألف هذه الفئة من 51 بلداً بما فيها 39 بلداً ذات استهلاك منخفض، التي قد تحتاج إلى إزالة إضافية تبلغ 3.801 طن معامل استنفاد الأوزون بحلول عام 2005 بغية الوفاء بهدف تخفيض 50٪. ومن أصل هذه البلدان الـ 51، اندرجت 27 بلداً منها في خطط أعمال عام 2003 لتحصل على مشروعات سوف تعمل على إزالة 2,938 طن معامل استنفاد الأوزون.

30- من أصل البلدان الـ 51، وافقت اللجنة التنفيذية على خطط إدارة غاز التبريد لستة بلدان من غير الاستهلاك المنخفض و 32 بلداً ذات استهلاك منخفض، بما في ذلك 18 بلداً قد تسلم خطط إدارة غاز التبريد للوفاء بتخفيضات 50٪ و 85٪¹ أو اتفاق وطني للإزالة. والبهاماس هو إحدى بلدان الاستهلاك المنخفض الذي لديه اتفاق مع اللجنة للإزالة.

31- غير أنه هناك سبع بلدان ذات استهلاك منخفض ليس لديها خطط إدارة غاز التبريد موافق عليها بما في ذلك ألبانيا وباربادوس والبوسنة والهرسك وكوستا ريكا والإكوادور وموريتانيا وميانمار. ولألبانيا أيضاً اتفاق وطني للإزالة مع اللجنة التنفيذية الذي يسمح لألبانيا أن تستكمل إزالة وخفض جميع المواد المستنفدة للأوزون. وتسلمت 3 بلدان متبقية من أصل 6 بلدان أموالاً لإعداد خططها الخاصة بإدارة غاز التبريد (باربادوس، موريتانيا وميانمار). ولجميع بلدان الاستهلاك المنخفض السبعة أنشطة مقرر لها في خطة أعمال عام 2003.

32- إن البلدان المتبقية التي قد تحتاج إلى إجراءات إضافية لتحقيق خفض 50٪ هي جميع بلدان غير الاستهلاك المنخفض كما يندرج ذلك في الجدول أدناه إلى جانب الكميات اللازمة لتحقيق خفض 50٪، والكميات في خطة الأعمال لتلك البلدان وتعليقات إضافية من الأمانة.

¹ هناك بلدان أيضاً لم تبلغ عن بيانات و التي تسلمت خطة إزالة غاز التبريد للوفاء بتخفيضاتها لعامي 2005 و 2007 و هي أنغولا و فيجي.

التعليق الإضافي	الكمية في خطة أعمال 2003	الكمية اللازمة لخفض 50٪ (طن) (ODP)	البلد
ضمنت اليونديبي واليونيب برنامج محدث لخطة لإدارة غاز التبريد لـ 50٪ في خطط أعمالها لعام 2003	167,8	99,6	جمهورية كونغو الديمقراطية
أدرجت اليونيدو خطة إزالة التبريد في خطة أعمالها لعام 2003 التي قدمتها إلى الاجتماع 40	103,5	78,2	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
تقوم اليونيدو بإعداد مشروع للإزالة الوطنية للمواد المستنفدة للأوزون	259,6	259,6	ليبيا
تقوم اليونديبي واليونيدو واليابان بتنفيذ مشروع للإزالة الوطنية لمواد CFC بجدول زمني للإزالة يتمشى مع أهداف بروتوكول مونتريال	1.071,1	835,7	نيجيريا
يقوم البنك الدولي والسويد بتنفيذ مشروع لإزالة وطنية لمواد CFC مع جدول زمني للإزالة يتمشى مع أهداف بروتوكول مونتريال	89,3	474,7	الفلبين
تقوم اليونيدو بإعداد مشروع لإزالة وطنية للمواد المستنفدة للأوزون	202,5	329,3	فنزويلا

الملاحظات

33- هناك حاجة عاجلة لتنفيذ المشروعات الموافقة عليها بشكل كلي لبلدين تمكنا من تحقيق الامتثال للتجميد إذا تم تنفيذ المشروعات الموافقة عليها لهما بما في ذلك ليبيا وسانت كيتس وكيفيس.

34- من أصل ثمانية بلدان التي يخشى ألا تفي بالتزامات التجميد، هناك حاجة لتنفيذ شديد لخطط إدارة غاز التبريد الموافقة عليها لأربعة بلدان (غواتيمالا ومليدف وسانت فنسنت وأوغندا) والتي من أجلها يمكن أن تتوفر مساعدة إضافية تبعاً للمقرر 48/31

35- سبعة من أصل 14 بلداً من بلدان المادة 5 الواردة في قائمة عدم الامتثال في الاجتماع XIV (المقررات 18-26/29 و 30 و 32-34) يبدو أنها ممثلة لتجميد CFC استناداً إلى بيانات 2002، بما فيها بنغلاديش وبليز وبوليفيا والكاميرون وإثيوبيا والنيبال ونيجيريا. أما فيما يتعلق بالبلدان السبعة المتبقية، فقد تسلمت ألبانيا والبهاماس وليبيا ومليدف مساعدة كافية لتحويلها الامتثال لخفض 85٪ في خط الأساس لمواد CFC. أما سانت فنسنت وغرينادين فقد تحتاج إلى إجراءات إضافية مع أن اللجنة التنفيذية قد وافقت على مشروعات التعزيز المؤسسي ومشروعات خطط إدارة غاز التبريد لتنفيذ اليونيب وتقوم اليونديبي بإعداد تحديث لخطة إدارة غاز التبريد.

تحليل الامتثال للهالونات (المرفق الثاني)

36- يقدم هذا القسم التحليل للامتثال لتدابير الرقابة للهالونات.

حدود إضافية للبيانات

(أ) أبلغ 63 بلداً عدم الاستهلاك للفترة 1995 إلى 2002.

(ب) لم يبلغ 12 بلداً خط الأساس أو البيانات الأخيرة للاستهلاك.

النتائج

الوفاء بتحميد الهالونات

37- مع العلم بأن التجميد هو في عام 2002 وأن الصين والهند لهما اتفاقات مع اللجنة التنفيذية لإزالة قطاعهما الكامل للهالونات بحلول عام 2010 وأن البيانات لعام 2002 سوف لن يبلغ عنها حتى شهر أيلول/ سبتمبر 2003، فإن الدلائل من تحليل البيانات من 57 بلد آخر لها استهلاك في الهالونات تقترح ما يلي:

(أ) بلدان يبدو أنها ممثلة

38- يمكن اعتبار 48 بلداً بما فيها الصين إلى جانب 23 بلداً ذات استهلاك منخفض على أنها ممثلة الآن استناداً إلى بياناتها الأخيرة للاستهلاك المبلغ عنها شريطة ألا يتزايد هذا المستوى من الاستهلاك. ويبلغ الاستهلاك المجمع الأخير البالغ 3.231 طن معامل استنفاد الأوزون (باستثناء الصين) حوالي 2.265 طن معامل استنفاد الأوزون أقل من خط الأساس للتجميد في هذه البلدان البالغ 5.496 طن معامل استنفاد الأوزون (باستثناء الصين). غير أن استهلاك الهالونات الإجمالي المبلغ عنه لهذه البلدان هو 308 طن معامل استنفاد الأوزون أكثر من التحليل للعام الماضي. وتسلم 35 بلداً من أصل 48 بلداً المساندة من الصندوق المتعدد الأطراف. (ويلاحظ أن خط الأساس للصين هو 34.187 طن معامل استنفاد الأوزون واستهلاك عام 2002 هو 10.409 طن معامل استنفاد الأوزون).

(ب) بلدان قد تحتاج إلى إجراءات إضافية لتحقيق الامتثال

39- قد تحتاج تسع بلدان إلى إجراءات إضافية لتحقيق امتثال هدف التجميد. وهذه البلدان من شأنها أن تحتاج لإزالة ما مجموعه 607 طن معامل استنفاد الأوزون إلى تحقيق الامتثال للتجميد خلال عام 2002. وحصل على الدعم سبع بلدان من أصل

هذه البلدان (الكاميرون والجمهورية الديمقراطية للكونغو وماليزيا ونيجييريا وقطر والفيتنام واليمن) وذلك لبنك الهالونات من الصندوق المتعد الأطراف. وبالإضافة إلى ذلك، قد تحتاج كل من كرواتيا وباكستان أن تتخذ إجراءات إضافية لتحقيق تجميدهما ونشاطاتهما قد اندرجت في خطة الأعمال لعام 2003 لهذين البلدين.

الوفاء بهدف خفض 50٪ في عام 2005

40- على افتراض أن الاستهلاك الأخير المبلغ عنه سوف لن يزداد وأن جميع المشروعات الموافق عليها قد تمّ تنفيذها بحلول عام 2005، فإن نقاط التحليل للمشاريع التالية للامتثال المحتمل لهدف خفض 50٪ هي كما يلي:

(أ) 42 بلداً (بما فيها الصين) يمكنها تحقيق الامتثال لخفض 50٪ بحلول 2005 استناداً إلى الاستهلاك الأخير المبلغ عنه شريطة تنفيذ المشروعات الموافق عليها. وهذه المجموعة من البلدان تتضمن 21 بلداً ذات استهلاك منخفض.

(ب) 15 بلداً بما فيها ست بلدان ذات استهلاك منخفض قد تحتاج إلى إزالة إضافية تبلغ 1,843 طن معامل استنفاد الأوزون بحلول 2005 بغية الامتثال لأهداف خفض 50٪، و12 بلداً من هذه البلدان قد حصلت على دعم لأنشطة الهالونات من الصندوق المتعدد الأطراف بما في ذلك بنك الهالونات في عشر بلدان منها (البرازيل والكاميرون والجمهورية الديمقراطية للكونغو وإثيوبيا وإيران وماليزيا ونيجييريا وقطر والفيتنام واليمن). ومن أصل البلدان الخمسة المتبقية التي قد لا تحقق أهدافها في خفض 50٪، كان للمغرب وهايتي استهلاك أقل من 10 طن معامل استنفاد الأوزون. أما الاستهلاك الأخير للبلدان الثلاث المتبقية فهي كما يلي: كرواتيا (26 طن معامل استنفاد الأوزون)، وليبيا (532,7 طن معامل استنفاد الأوزون)، والباكستان (28,8 طن معامل استنفاد الأوزون)، غير أن النشاطات قد اندرجت في خطط الأعمال لعام 2003 بالنسبة لهذه البلدان.

41- البلدان الـ 15 التي قد تحتاج إلى إزالة إضافية للامتثال لأهداف خفض 50٪ للهالونات، هي إما وافقت على بنك الهالونات أو عملت على تخطيط أنشطة في خطط الأعمال للفترة 2003-2005 ما عدا هايتي والمغرب.

الملاحظات

42- يبدو أن هناك حاجة لإجراءات عاجلة لتحقيق تجميد الهالونات ولتحقيق خفض 50٪ في عام 2005 في كرواتيا والباكستان التي اندرجت نشاطاتهما في خطط أعمال 2003 وأن البلدان التالية التي تسلمت بنك الهالونات: الكاميرون والجمهورية الديمقراطية للكونغو وماليزيا ونيجييريا وقطر والفيتنام واليمن.

43- بالإضافة إلى تلك البلدان المذكورة أعلاه، فقد تحتاج كل من البرازيل وإثيوبيا وإيران أن تتخذ إجراءات إضافية لتحقيق أهدافها في خفض 50٪.

تحليل الامتثال لبروميد الميثيل (المرفق الثالث)

44- يقدم هذا القسم تحليلاً للامتثال لتدابير رقابة بروميد الميثيل. وتجدر الإشارة أن جميع البيانات المبلّغ عنها والمستخدم في هذا التحليل هي تلك البيانات التي لا تتعلق إلا بالاستخدام المراقب.

البيانات

(أ) من أصل 106 بلدان من بلدان المادة 5 التي صدقت على تعديل كوبنهاجن، فإن 91 منها قد أبلغت بيانات كاملة لخط الأساس. ومن أصل 91 بلداً هذه، أبلغت 27 بلداً منها 0 بالنسبة لخط الأساس والاستهلاك الأخير.

(ب) تسلم الدعم 82 بلداً من بلدان المادة 5 من الصندوق المتعدد الأطراف لأنشطة بروميد الميثيل و/أو مشروعات بروميد الميثيل، بما في ذلك المشروعات التي سوف تؤدي إلى الإزالة الكاملة لبروميد الميثيل في 24 بلداً منها وإزالة جزئية في 13 بلداً إضافياً.

النتائج

45- تمّ جمع البلدان في ثلاث فئات لهدف هذا التحليل. البلدان التي صدقت على تعديل كوبنهاجن وقدمت خط الأساس وبيانات الاستهلاك الأخير، وتلك البلدان التي صدقت على تعديل كوبنهاجن ولم تقدم بيانات كافية للتحليل، وبلدان لم تصدق على تعديل كوبنهاجن ولكن قد قدمت البيانات.

الوفاء بتجميد بروميد الميثيل

46- نظراً لأن التجميد بدأ عام 2002 وأن البيانات لعام 2002 من معظم بلدان المادة 5 سوف لن يبّلع عنها حتى شهر أيلول/ سبتمبر 2003، فإن الدلائل من التحليل تقترح ما يلي:

(أ) بلدان لم تصدق على تعديل كوبنهاجن

47- من أصل 64 بلداً التي صدقت على تعديل كوبنهاجن وقدمت بيانات، فإن 43 بلداً يمكن اعتبارها أنها ممثلة الآن استناداً إلى بيانات استهلاكها الأخيرة المبلغ عنها شريطة أن لا يزداد هذا المستوى. و34 بلداً من أصل 43 بلداً قد حصل على مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف لأنشطة بروميد الميثيل. و18 بلداً من هذه البلدان وهي الأرجنتين وبوليفيا وكولومبيا وكوستا ريكا وكرواتيا وكوبا والجمهورية الدومينيكية والأكوادور وجورجيا والأردن وكينيا ومقدونيا وملاوي والمغرب ورومانيا والسنغال وسري لانكا لديها اتفاقات إزالة مع اللجنة التنفيذية أو مشروعات موافق عليها للإزالة التامة لاستهلاكها من بروميد الميثيل المراقب. ووافقت اللجنة التنفيذية على مشروعات لكل من البرازيل والكونغو والسودان (كجزء من المشروع الإقليمي) ونيجيريا وسوريا وتركيا وزمبابوي للإزالة الجزئية.

48- بإمكان سبع بلدان تحقيق الامتثال إذا تمّ تنفيذ المشروعات الموافقة عليها خلال 2002: الشيلي ومصر وغواتيمالا وهوندوراس وإيران ولبنان وأوروغواي. وتبلغ الإزالة في المستقبل في هذه المشروعات الموافقة عليها 1.016 طن معامل استنفاد الأوزون. ولبلدين من هذه البلدان (لبنان وأوروغواي) اتفاقات مع اللجنة التنفيذية للإزالة التامة وأربع بلدان منها (الشيلي ومصر وغواتيمالا وهوندوراس) لها مشروعات أو اتفاقات إزالة جزئية.

49- أما الـ 14 بلداً الأخرى (البحرين وبوتسوانا والكاميرون والصين والسلفادور وفيجي واندونيسيا وماليزيا وباكستان والبراغواي والفلبين وتونس وأوغندا واليمن) قد لا تحقق الامتثال لهدف التجميد في عام 2002. وتحتاج هذه البلدان إلى إزالة ما مجموعه (676) 736 طن معامل استنفاد الأوزون لتحقيق التجميد. وبوتسوانا والكاميرون وأوغندا لديها اتفاق مع اللجنة التنفيذية أو لديها مشروعات موافق عليها لإزالة كافة استهلاك بروميد الميثيل. ويتبقى 11 بلداً قد تحتاج إلى إجراءات إضافية.

50- قدم الصندوق المتعدد الأطراف التمويل لمشروعات بروميد الميثيل وأنشطة أخرى في 7 بلدان من هذه البلدان الـ 11 التي قد تحتاج إلى إجراءات إضافية. والبلدان الأربعة التي لم تتسلم تمويلاً هي البحرين (1.2 طن معامل استنفاد الأوزون)، السلفادور (7 طن معامل استنفاد الأوزون) وفيجي (0,5 طن معامل استنفاد الأوزون) والبراغواي (0,1 طن معامل استنفاد الأوزون)، لكي تتم إزالتها بغية تحقيق التجميد. واندرجت تلك البلدان في خطة أعمال 2003 لمشروعات استثمارية لبروميد الميثيل وهي: الصين واندونيسيا وماليزيا وباكستان والفلبين وتونس واليمن.

51- من أصل الـ 14 بلداً التي قد لا تحقق الامتثال لهدف تجميد بروميد الميثيل عام 2002، فإن 4 بلدان وهي (البحرين والسلفادور وفيجي وباراغواي) ليس لديها أنشطة واردة في خطط الأعمال للفترة 2003-2005 وليس لديها اتفاقات/ مشروعات إزالة جزئية أو كاملة.

(ب) البلدان التي لم تصدق على تعديل كوبنهاجن

52- من أصل 26 بلداً من بلدان المادة 5 التي لم تصدق على تعديل كوبنهاجن، أُبلغت عشر بلدان منها بيانات تدل على أن 7 من هذه البلدان لم تُعتبر على أنها ممثلة الآن استناداً إلى بيانات الاستهلاك الأخيرة المبلّغ عنها شريطة أن لا يزداد هذا المستوى من الاستهلاك. وقدّم الصندوق المتعدد الأطراف المساعدة إلى عشر بلدان من هذه البلدان الـ 26 مبدئياً على شكل حلقات عملية للتوعية.

الوفاء بهدف خفض 20٪ عام 2005

53- على افتراض أن الاستهلاك الأخير المبلّغ عنه سوف لن يعمل على الإزدياد وأن جميع المشروعات الموافقة عليها قد تمّ تنفيذها قبل عام 2005، فإن التحليل يشير إلى الاحتمالات التالية للامتثال المحتمل لهدف خفض 20٪:

(أ) إن 43 بلداً من أصل 64 بلداً التي قدمت بيانات وصدقت على تعديل كوبنهاجن يمكنها تحقيق الامتثال لخفض 20٪ بحلول 2005 استناداً إلى استهلاكها الأخير المبلّغ عنه شريطة تنفيذ المشروعات الموافقة عليها.

(ب) قد تحتاج الـ 21 بلداً المتبقية إلى إزالة إضافية تبلغ 1.303 طن معاملة استنفاد الأوزون بحلول عام 2005 بغية الامتثال لأهداف خفض 20٪. وقد تسلم المساندة 15 بلداً من أصل 21 بلداً لأنشطة بروميد الميثيل من الصندوق المتعدد الأطراف. وبلدان من هذه البلدان وهما (لبنان وأوغندا) لهما اتفاقات إزالة للإزالة الكاملة، وبلديين وهما (بوتسوانا والكاميرون) مشروعات موافقة عليها للإزالة الكاملة، وبلديين وهما (مصر والسودان) مشروعات للإزالة الجزئية. وهناك مشروعات في خطة أعمال 2003 التي بإمكانها تحويل الجزائر وقيرغيزستان وباكستان وتونس لتحقيق خفضها لعام 2005. ويحتاج كل من البلدان التالية إلى إزالة 20 طن معاملة استنفاد الأوزون أو أكثر لتحقيق هدف خفض 20٪ في عام 2005، فقد تسلم المساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف، وقد اندرجت في خطة أعمال 2003.

إزالة معاملة استنفاد الأوزون اللازمة لتحقيق خفض 20٪	البلد
686,2	الصين
80,5	إندونيسيا
104,1	ماليزيا
162,9	المكسيك
28,5	الفلبين
52,0	اليمن

(ج) تحتاج البلدان المتبقية إلى إزالة ما مجموعه 75 طن معامل استنفاد الأوزون لتحقيق خفض 20٪. ومن هذه البلدان، تسلمت مساعدة من الصندوق كل من الجزائر وبتسوانا والكاميرون ومصر ولبنان وباكستان والسودان وتونس وأوغندا. وقد تكمن الحاجة إلى إجراءات إضافية بالنسبة إلى البحرين والسلفادور وفيجي وقيرغزستان وباراغواي التي لها مجموع استهلاك يبلغ 12 طن معامل استنفاد الأوزون.

(د) من أصل الـ 21 بلداً التي قد تحتاج إلى إزالة إضافية لتحقيق الامتثال لأهداف خفض 20٪ لبروميد الميثيل، كانت 4 بلدان ليس لها اتفاقات/ مشروعات إزالة كاملة أو جزئية أو ليس لها أنشطة واردة في خطط الأعمال للفترة 2003-2005 وهي: البحرين والسلفادور وفيجي وباراغواي.

(هـ) من أصل البلدان العشرة التي لم تصدق على تعديل كوبنهاجن ولكنها أبلغت بيانات، ستة بلدان منها يمكنها تحقيق خفضها 20٪ بحلول 2005 استناداً إلى استهلاكها الأخير المبلغ. ومن أصل البلدان الأربعة التي لم تحقق تخفيضها الـ 20٪، تحتاج البوسنة والهرسك إلى إزالة 9 طن معامل استنفاد الأوزون لتحقيق خفض 20٪، وكوت ديفوار 5,5 طن معامل استنفاد الأوزون وباراغواي الجديدة 1,9 طن معامل استنفاد الأوزون، وسوازيلند 0,1 طن معامل استنفاد الأوزون.

الملاحظات

54- بالنسبة إلى سبع بلدان (الشيلي ومصر وغواتيمالا وهوندوراس وإيران ولبنان وأوروغواي) يجب تنفيذ المشروعات الموافق عليها قبل الموعد المحدد لتخطي احتمال الامتثال المتأخر لإلتزاماتها في تجميد بروميد الميثيل.

55- يبدو أن هناك حاجة لإجراءات عاجلة لتحويل البلدان الـ 14 التالية تحقيق الامتثال خلال عام 2002 لإلتزاماتها في تجميد بروميد الميثيل وهي: البحرين وبتسوانا والكاميرون والصين والسلفادور وفيجي وإندونيسيا وماليزيا والباكستان وباراغواي والفلبين وتونس وأوغندا واليمن مع الملاحظة بأن أوغندا لها اتفاقات إزالة مع اللجنة التنفيذية.

56- البلدان التي صدقت على تعديل كوبنهاجن ينبغي أن تقدم بيانات وفقاً للمادة 7.

57- الأطراف التي لم تصدق على تعديل كوبنهاجن ينبغي تشجيعها على القيام بذلك وإبلاغ عن بيانات كاملة وفقاً للمادة 7.

58- هناك 19 بلداً التي قد تحتاج إلى إجراءات إضافية لتحقيق خفض 20٪ بحلول 2005 والتي ليس لها اتفاقات للإزالة الإجمالية مع اللجنة التنفيذية. غير أن هناك بلدين لهما مشروعات للإزالة الجزئية لبروميد الميثيل وهما: مصر والسودان، وبلدين لهما مشروعات موافق عليها للإزالة الكاملة لبروميد الميثيل وهي بوتسوانا والكاميرون، وعشرة بلدان من أصل 19 بلداً بدون اتفاقات

كاملة (الجزائر والصين واندونيسيا وقيرغيزستان وماليزيا والمكسيك وباكستان والفلبين وتونس واليمن) لها مشروعات في خطط أعمال عام 2003. وهناك ست بلدان من بلدان المادة 5 التي تحتاج إلى إزالة أكثر من 20 طن لتحقيق خفض 20%. وهذه البلدان الستة هي: الصين واندونيسيا وماليزيا والمكسيك والفلبين واليمن.

رابع كلوريد الكربون (CTC) (المرفق الرابع)

59- يقدم هذا القسم تحليل الامتثال لتدابير الرقابة على رابع كلوريد الكربون.

60- تجدر الإشارة بأن جميع البيانات المبلّغ عنها والمستعملة في هذا التحليل هي تلك البيانات المتعلقة باستخدام المراقب فقط. ولم يتمّ التفرقة بين استهلاك مواد CTC المبلّغ عنه إلى استخدامات مثل المذيبات وعوامل التحويل.

البيانات

61- من أصل 116 بلداً من بلدان المادة 5 التي صدقت على تعديل لندن، أبلغت 104 بلدان عن بيانات خط الأساس الكاملة. ومن أصل هذه البلدان 104، أبلغت 51 منها عن 0 بالنسبة إلى خط الأساس والاستهلاك الأخير. ولذلك لم يندرج في هذا التحليل سوى 53 بلداً.

النتائج

62- تمّ جمع البلدان في ثلاث فئات لأغراض هذا التحليل: البلدان التي صدقت على تعديل لندن وقدمت بيانات عن خط الأساس وبيانات عن استهلاكها الأخير، وبلدان صدقت على تعديل لندن ولكن لم تقدم بيانات كافية للتحليل، وبلدان لم تصدق على تعديل لندن.

الوفاء بخفض 85% من مواد CTC بحلول 2005

63- علماً بأن البلدان التي صدقت على تعديل لندن يطلب منها خفض استهلاكها بمعدل 85% في 1 كانون الثاني/يناير 2005، فإن الدلائل من التحليل تقترح ما يلي:

(أ) البلدان التي صدقت على تعديل لندن

64- من أصل 53 بلداً التي صدقت على تعديل لندن وقدمت بيانات، يمكن اعتبار 23 بلداً منها أنها ممثلة الآن استناداً إلى بيانات استهلاكها الأخيرة المبلغ عنها شريطة ألا يزيد مستوى الاستهلاك هذا. والأردن هو البلد الوحيد الذي تسلم مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف لأنشطة مادة CTC.

65- قد لا تحقق 30 بلداً الأخرى الامتثال لخفض 85% بحلول 2005. وهذه البلدان تحتاج إلى إزالة ما مجموعه 78.266 طن معاملة استنفاد الأوزون لتحقيق خفض 85% بحلول 2005. وكان لدى 15 بلداً من أصل 30 بلداً هذه استهلاك أكثر من 10 طن معاملة استنفاد الأوزون وذلك حسب تدرج الاستهلاك الأخير: الصين (63.824 طن معاملة استنفاد الأوزون)، والهند (14.333 طن معاملة استنفاد الأوزون)، والمكسيك (7.555 طن معاملة استنفاد الأوزون)، والجمهورية الديمقراطية الشعبية لكوريا (2.207 طن معاملة استنفاد الأوزون)، والأرجنتين (1.572 طن معاملة استنفاد الأوزون)، والباكستان (656 طن معاملة استنفاد الأوزون)، ونيجيريا (141 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وإيران (55 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وسري لانكا (30 طن معاملة استنفاد الأوزون)، والجزائر (19 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وزمبابوي (18 طن معاملة استنفاد الأوزون)، واندونيسيا (17 طن معاملة استنفاد الأوزون) وبنغلاديش (14 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وتركيا (13 طن معاملة استنفاد الأوزون)، ومصر (11 طن معاملة استنفاد الأوزون).

66- من أصل الـ 30 بلداً التي قد لا تحقق الامتثال لأهداف خفض 85% لرابع كلوريد الكربون بحلول عام 2005، فإن 17 بلداً ليس لديه أنشطة واردة في خطط الأعمال للفترة 2003-2005 وهي: الجزائر وجزر البهاما والبحرين وكرواتيا وكوبا وإكوادور واندونيسيا والمكسيك والمغرب وباراغواي وبيرو والسودان وتونس وأوغندا و أوروغواي وزامبيا وزمبابوي.

67- قدم الصندوق المتعدد الأطراف التمويل لمشروعات CTC وأنشطتها في 5 من هذه البلدان (الصين والهند وإيران والجمهورية الديمقراطية الشعبية لكوريا والباكستان). وللصين اتفاق مع اللجنة التنفيذية لإزالة إنتاجها واستهلاكها من CTC تبعاً للجدول الزمني لبروتوكول مونتريال.

68- قدم البنك الدولي مشروعاً لمذيبات CTC في الهند إلى الاجتماع 40. وقدمت اليونيدو مشروعات قطاعية لمذيبات CTC في الجمهورية الديمقراطية الشعبية لكوريا ومشروعين متعددين للمذيبات مع عنصر CTC في الباكستان إلى الاجتماع 40.

(ب) البلدان التي لم تصدق على تعديل لندن

69- إن البلدان الـ 16 من بلدان المادة 5 التي لم تصدق على تعديل لندن تشمل 7 بلدان التي لها استهلاك صفر وخطوط أساس صفر وست بلدان التي لم تقدم بيانات كافية لتحوّل تحليل وضعها في الامتثال. وألبانيا هي البلد الوحيد التي تسلمت مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف لأنشطة CTC.

الملاحظات

70- يبدو أن هناك حاجة للإجراءات العاجلة لتحويل 30 بلداً لتحقيق الامتثال لخفض 85٪ في استهلاك CTC بحلول 2005، في حين يلاحظ أن 15 من هذه البلدان الـ 30 لها استهلاك أكثر من 10 طن معادل استنفاد الأوزون. وكان أكبر استهلاك في الهند وإيران والجمهورية الديمقراطية الشعبية لكوريا وباكستان، غير أن هذه البلدان قد تسلمت مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف ومشروعات إضافية لمذيبات CTC يجري تقديمها إلى الاجتماع 40 للهند والجمهورية الديمقراطية الشعبية لكوريا وباكستان.

71- الأطراف التي صدقت على تعديل لندن ينبغي أن تقدم البيانات تبعاً للمادة السابعة.

72- الأطراف التي لم تصدق على تعديل لندن ينبغي تشجيعها أن تصدق على تعديل لندن وتبلغ عن بيانات كاملة وفقاً للمادة السابعة.

73- نظراً لأن خفض 85٪ سوف يبدأ في 1 كانون الثاني/يناير 2005 ونظراً لأن تنفيذ المشروعات يستغرق حوالي 3 سنوات لاستكمالها، فإن هناك حاجة ماسة إلى إجراءات من جانب جميع المعنيين لضمان أنه يكون أكبر عدد ممكن من البلدان قادراً على تحقيق الامتثال (والبقاء على هذا الامتثال).

74- ينبغي أن يجري حث البلدان على تقسيم استهلاكها من CTC إلى مذيبات وعامل تحويل ومواد أولية.

كلوروفورم الميثيل (TCA) (المرفق الخامس)

75- يقدم هذا القسم التحليل لامتثال تدابير الرقابة لكلوروفورم الميثيل.

البيانات

76- من أصل 116 بلداً من بلدان المادة 5 التي صدقت على تعديل لندن، أُبلغت 104 بلدان بيانات كاملة عن خط الأساس. ومن أصل هذه البلدان الـ 104، أُبلغت 60 بلداً منها عن صفر لخط الأساس والاستهلاك الأخير. وبذلك يندرج 44 بلداً فقط في التحليل.

النتائج

77- جمعت البلدان في ثلاث فئات لأغراض هذا التحليل: البلدان التي صدقت على تعديل لندن وقدمت بيانات عن خط الأساس واستهلاكها الأخير، والبلدان التي صدقت على تعديل لندن ولكنها لم تقدم بيانات كافية للتحليل، والبلدان التي لم تصدق على تعديل لندن.

الوفاء بتجميد TCA

78- بالنسبة إلى تحقيق تجميد 2003، تقترح الدلائل من التحليل ما يلي:

(أ) البلدان التي صدقت على تعديل لندن

79- من أصل 44 بلداً التي صدقت على تعديل لندن وقدمت بيانات، يمكن اعتبار 38 بلداً منها على أنها ممثلة الآن استناداً إلى بيانات الاستهلاك الأخيرة المبلغ عنها شريطة ألا يزيد هذا المستوى من الاستهلاك. و12 بلداً من أصل 38 بلداً قد تسلم مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف لأنشطة TCA.

80- أما البلدان الست الأخرى فقد لا تحقق الامتثال لهدف التجميد في عام 2003. وهذه البلدان قد تحتاج إلى إزالة ما مجموعه 5 طن معادل استنفاد الأوزون لتحقيق التجميد في عام 2003. ولم يتسلم إلا كينيا المساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف لمشروعات TCA وأنشطة أخرى. وهذه البلدان وكمية الإزالة اللازمة لتحقيق التجميد عام 2003 هي كما يلي: بنغلاديش (0,08 طن معادل استنفاد الأوزون)، بوروندي (0,05 معادل استنفاد الأوزون)، أيكوادور (0,83 طن معادل استنفاد الأوزون)، والهند (0,2 طن معادل استنفاد الأوزون)، وباكستان (1,17 طن معادل استنفاد الأوزون)، وزمبابوي (0,1 طن معادل استنفاد الأوزون).

81- من أصل الـ 6 بلدان التي قد لا تحقق الامتثال لأهداف التجميد بالنسبة لتجميد كلوروفورم الميثيل بحلول عام 2003، فإن 3 بلدان ليس لديها أنشطة واردة في خطط الأعمال للفترة 2003-2005 وهي بوروندي وأكوادور وزمبابوي.

(ب) البلدان التي لم تصدق على تعديل لندن

82- إن البلدان الـ 16 من بلدان المادة 5 التي لم تصدق على تعديل لندن تشمل سبع بلدان لها صفر استهلاك وصفر خط الأساس وست بلدان التي لم تقدم بيانات كافية لتحليل وضعها في الامتثال. وتسلمت البوسنة والهرسك مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف لأنشطة TCA. ومن أصل البلدان الثلاثة التي أبلغت عن بيانات، كانت إثيوبيا البلد الوحيد الذي أمكن اعتباره أنه ممثّل الآن استناداً إلى البيانات الأخيرة للاستهلاك المبلّغ عنها شريطة ألا يزيد هذا المستوى من الاستهلاك. أما البلدين المتبقيين (ألبانيا والبوسنة والهرسك) فقد يحتاجان إلى مساعدة إضافية لتحقيق الامتثال.

الوفاء بهدف خفض 30٪ في عام 2005

83- على افتراض أن الاستهلاك الأخير المبلّغ عنه سوف لن يزداد وأن جميع المشروعات الموافقة عليها يتم تنفيذها بحلول 2005، فإن التحليل يشير إلى الاحتمالات التالية للامتثال المحتمل لهدف خفض 30٪:

(أ) 31 بلداً من أصل 44 بلد التي قدمت بيانات وصدقت على تعديل لندن يمكن أن تحقق الامتثال لخفض 30٪ بحلول 2005 استناداً إلى استهلاكها الأخير المبلّغ عنه وشرط تنفيذ المشروعات الموافقة عليها.

(ب) أما البلدان الـ 13 المتبقية فقد تحتاج إلى إزالة إضافية تبلغ 18 طن معاملة استنفاد الأوزون بحلول 2005 بغية الامتثال لأهداف خفض 30٪. وقد تسلم بلدان من هذه البلدان الـ 13 (مصر وكينيا) الدعم لأنشطة TCA من الصندوق المتعدد الأطراف. وكان لثلاثة بلدان من أصل 13 بلد (بنغلاديش وشيلي ومصر) مشروعات مندرجة في خطة الأعمال لعام 2003. وسوف تكون الموافقة على هذه المشروعات وتنفيذها في الوقت المحدد كافية لتحويل جميع هذه البلدان لتحقيق هدف خفض 30٪. و4 بلدان فقط وهي الإكوادور وكينيا ونيجييريا وباكستان تحتاج أكثر من طن واحد من الإزالة لتحقيق خفض 30٪. وهذه البلدان، وكمية الإزالة اللازمة لتحقيق الامتثال بـ 30٪ بحلول 2005 هي كما يلي: الجزائر (0,94 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وبنغلاديش (0,34 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وبوروندي (0,08 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وشيلي (0,72 طن معاملة استنفاد الأوزون)، والإكوادور (1,43 طن معاملة استنفاد الأوزون)، ومصر (0,8 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وكينيا (3,16 طن معاملة استنفاد الأوزون)، ونيجييريا (8 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وباكستان (1,87 طن معاملة استنفاد الأوزون)، واليمن (0,2 طن معاملة استنفاد الأوزون)، وزمبابوي (0,1 طن معاملة استنفاد الأوزون). وللباكستان مشروعات تمّ تقديمها إلى الاجتماع 40.

(ج) من أصل البلدان الـ 13 التي قد تحتاج إلى إزالة إضافية لتحقيق الامتثال لأهداف خفض 30٪ بالنسبة إلى كلوروفورم الميثيل، فإن 8 بلدان ليس لديها أنشطة واردة في خطط الأعمال للفترة 2003-2005 وهي: الجزائر وبوروندي وأكوادرو وهايتي ونيجييريا وأوغندا واليمن وزمبابوي.

(د) من أصل البلدان الثلاثة التي لم تصدق على تعديل لندن لم يحقق أي بلد خفض 30٪ بحلول 2005 استناداً إلى استهلاكها الأخير المبلغ عنه. والبوسنة والهرسك هي البلد الوحيد الذي تسلم مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف.

الملاحظات

- 84- يبدو أن هناك حاجة للإجراءات العاجلة لتحويل ست بلدان تحقيق الامتثال لالتزاماتها بتجميد TCA بحلول 2003 ، مع الملاحظة بأن مجموع الإزالة تبلغ 5 طن معامل استنفاد الأوزون سوف تكون ضرورية لهذه البلدان لتحقيق هدفها.
- 85- البلدان التي صدقت على تعديل لندن ينبغي أن تقدم بيانات وفقاً للمادة 7.
- 86- الأطراف التي لم تصدق على تعديل لندن ينبغي تشجيعها على هذا التصديق والإبلاغ عن البيانات الكاملة وفقاً للمادة 7.
- 87- هناك 13 بلداً قد تحتاج إلى إزالة إضافية تبلغ 18 طن معامل استنفاد الأوزون للامتثال لهدف خفض 30٪ في عام 2005. ومن أصل هذه البلدان الـ 13 تحتاج الإكوادور وكينيا ونيجيريا وباكستان فقط إلى إزالة أكثر من طن واحد معامل استنفاد الأوزون لتحقيق خفض 30٪.

الجزء الثاني: بيانات عن الاستهلاك القطاعي للمواد المستنفدة للأوزون بشأن تنفيذ البرامج القطرية

- 88- تقوم بلدان المادة 5 بتقديم بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون حسب القطاع سنوياً إلى اللجنة التنفيذية امتثالاً للمقررات من اجتماعات اللجنة التنفيذية 11 و13 و22 و28 و29 و30.
- 89- تسلمت الأمانة تقارير بشأن تنفيذ البرامج القطرية لعام 2002 من 66 بلداً اعتباراً من 8 تموز/ يوليو 2003. وقامت الأمانة بتجميع هذه البيانات في الأشكال المطلوبة وأدخلت بيانات من تقارير سابقة لتلك البلدان ولم تبغ عن بيانات لعام 2002. لذلك تم إدراج 26 تقريراً من عام 2001 و7 تقارير من عام 2000 و3 تقارير من عام 1999 و6 تقارير من عام 1998 و3 تقارير من عام 1997 وذلك في البيانات المتعلقة بـ 111 بلداً من بلدان المادة 5.
- 90- البيانات متوفرة في برنامج Excel XP في موقع وب أمانة الصندوق www.unmfs.org.

91- مع أن الاستهلاك هو من سنوات متعددة ولا يقابل بالضرورة البيانات المبلّغ عنها وفقاً للمادة 7، تعطي البيانات أحدث تقييم قطاعي حسب البلدان وعلى أساس عالمي. وينبغي أن تساعد هذه البيانات بلدان المادة 5 المعنية واللجنة التنفيذية في جهودها في تقييم ما تبقى إزالته على أساس قطاعي.

92- يقدم الجدول 2 مجموع الاستهلاك المتبقي من المواد المستنفدة للأوزون الواجب إزالتها حسب القطاع بعد الأخذ في الحسبان المشروعات الموافقة عليها ولكنها غير منفذة. وتشمل أيضاً الاستهلاك الإجمالي والإزالة من المشروعات الموافقة عليها ولكن غير منفذة والنسبة المئوية حسب القطاع لما تبقى من الكمية الواجب إزالتها.

الجدول 2

مجموع المتبقي من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون حسب القطاع

القطاع	مجموع الاستهلاك	النسبة المئوية لمجموع الاستهلاك	مجموع الموافق عليه وغير المنفذ	الرصيد	نسبة مئوية من الموافق عليه وغير المنفذ من مجموع الاستهلاك
الأيروسول	4.082,9	3,1%	2.786,3	1.296,7	31,8%
رغاوى	30.799,5	23,2%	21.882,3	8.917,2	29,0%
مذيبيات	7.538,0	5,7%	2.569,6	4.968,4	65,9%
التبريد	46.811,0	35,2%	14.062,7	32.748,3	70,0%
الهالونات	14.303,4	10,8%	10.243,2	4.060,2	28,4%
غازات التبخير	8.507,5	6,4%	2.345,4	6.162,1	72,4%
عامل التحويل	18.877,8	14,2%	839,3	18.038,5	95,6%
التبيغ	2.121,2	1,6%	300,0	1.821,2	85,9%
مواد التعقيم	0,0	0,0%	19,8	-19,8	غير متوفر
المجموع	133.041,2	100,0%	55.048,6	77.992,7	58,6%

التوصيات

قد ترغب اللجنة الفرعية للرصد والتقييم والمالية في توصية اللجنة التنفيذية القيام بما يلي :

- 1- الإحاطة علماً بالتقرير حول وضع بلدان المادة 5 في تحقيق الامتثال لتدابير الرقابة الأولية والمتوسطة لبروتوكول مونتريال كما ورت في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/25 التي تشمل بيانات بشأن تنفيذ البرنامج القطري في الجزء الثاني.
- 2- حث الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية وبلدان المادة 5 ذات الصلة الوفاء بتنفيذ خطط الأعمال لعام 2003 في الوقت المحدد.
- 3- الإحاطة علماً مع التقدير بأن بيانات عام 2002 المبلّغ عنها إلى أمانة الصندوق كانت أدنى من مستويات خط الأساس لتجميد CFC للبلدان التالية التي وُجدت أنها غير ممثلة عند اجتماع الأطراف الأربعة وهي: بنغلاديش وبليز وبوليفيا وكامبيرون وإثيوبيا وناميبيا والنيبال ونيجيريا.
- 4- الطلب إلى الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة أن تعمل على إدراج أنشطة الإزالة في خطط أعمالها للفترة 2003-2005 ، عندما يكون ذلك ملائماً للاستهلاك المؤهل، للبلدان التالية: الجزائر (CTC/TCA) و جزر البهاما (CTC) والبحرين (بروميد الميثيل وCTC) وبوروندي (TCA) وكرواتيا (CTC) وكوبا (CTC) وأكوادور (CTC/TCA) والسلفادور (بروميد الميثيل) وفيجي (بروميد الميثيل) وهايتي (هالون وTCA) وإندونيسيا (CTC) والمكسيك (CTC) والمغرب (هالون و CTC) ونيجيريا (TCA) وباراغواي (بروميد الميثيل/ CTC) وبيرو (CTC) والسودان (CTC) وتونس (CTC) وأوغاندا (CTC/ TCA) وأوروغواي (CTC) واليمن (TCA) وزامبيا (CTC) وزمبابوي (CTC/TCA) .