

EP

الأمم المتحدة

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66

5 July 2002

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع والثلاثون
مونتريال، 17-19 تموز/ يوليو 2002

المزيد من الإجراءات لتنفيذ الإطار للتخطيط الاستراتيجي للصندوق المتعدد الأطراف، متابعة
للمقرر 53/36:

تخطيط الأعمال

الخلفية

1. بحثت اللجنة التنفيذية في اجتماعها لسادس والثلاثين مسائل تتعلق بتخطيط الموارد وتخصيص الموارد ضمن سياق تخطيط أعمال الصندوق المتعدد الأطراف خلال فترة الامتثال.
2. في سياق هذا البحث، اعتبر بعض الممثلين أنه من الممكن اتخاذ نموذج من شأنه إجراء التنبؤ بدقة حول كمية الأموال اللازمة لجميع بلدان المادة 5 لتحقيق الامتثال. ويمكن استخدام أي أموال متوفرة عندئذ بشكل يزيد عن ذلك المبلغ لمساعدة تلك البلدان التي رغبت أن تسرع أكثر مما تنص عليه فعلا التزاماتها بموجب البروتوكول.
3. فحصت اللجنة التنفيذية أيضا فكرة أنه قد حان الوقت لتغيير نظام تكاليف مساندة الوكالة، ومعها نظام الحصص الثابتة للوكالة. واقترح بعض الممثلين أيضا أنه قد يجري تحديد الأموال الاحتياطية، ضمن الموارد المخصصة للسنوات الثلاث، لاستعمالها في ظروف طارئة عندما تبدو البلدان فجأة بخطر من عدم الامتثال. غير أنه قد شعر آخرون أن اللجنة التنفيذية قد خططت بشكل سليم للمستقبل، ولا مجال لنشوء ظروف طارئة.
4. في أعقاب هذا البحث، قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب إلى الأمانة أن تعمل على إعداد ورقة لينظر فيها الاجتماع السابع والثلاثون والتي من شأنها تناول المسائل المحددة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/32، مع الأخذ في الحسبان التعليقات والآراء التي أعرب عنها أعضاء اللجنة التنفيذية في الاجتماع الحالي، إلى جانب التعليقات التي سيقدمها أعضاء اللجنة التنفيذية والوكالات المنفذة حتى موعد أقصاه 19 نيسان/ أبريل 2002 (المقرر 53/36).
5. وبالإضافة إلى ذلك قدم عشرة أعضاء من اللجنة التنفيذية وثلاث وكالات منفذة المزيد من التعليقات حول هذه المسائل إلى الأمانة بعد الاجتماع السادس والثلاثين.

مقدمة

6. جرى إعداد هذه الورقة استجابة إلى المقرر 53/36 وخصصت لإعداد نموذج موجه نحو الامتثال لاستعماله في تخطيط الموارد وتخصيص الموارد اللاحق. وتبحث هذه الورقة أيضا تخطيط الموارد وتخصيص الموارد خلال فترة الامتثال، وتخلص إلى توصيات لتتنظر فيها اللجنة التنفيذية.
7. إن مسألة عمل اللجنة التنفيذية هو موضوع ورقة أخرى يجري تقديمها إلى الاجتماع السابع والثلاثين (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/67).

هيكل الورقة

8. تتكون هذه الورقة من الأجزاء التالية:

- الجزء الأول: النموذج الموجه نحو الامتثال للسنوات الثلاث 2003-2005
الجزء الثاني: تخطيط الموارد
الجزء الثالث: تخصيص الموارد
الجزء الرابع: التوصيات

الجزء الأول: النموذج الموجه نحو الامتثال للسنوات الثلاث 2003-2005

9. نشأ مفهوم النموذج الموجه نحو الامتثال من الحاجة إلى وضع استعمال الموارد المحدودة للصندوق المتعدد الأطراف في حدها الأعظم لمساعدة بلدان المادة 5 للوفاء بالامتثال لتدابير الرقابة للمرفق ألف المجموعة الأولى والمجموعة الثانية، والمرفق باء: المجموعة الثانية (تتراكلوريد الكربون (CTC) وثالث كلورو إيثين (TCA)) والمرفق هـ (بروميد الميثيل (MB)) كما هو مبين في الجدول 1.

الجدول 1

أهداف الامتثال بموجب بروتوكول مونتريال

| المواد المستفدة للأوزون | 1 تموز/ يوليو 99 | 1 كانون الثاني/ يناير 02 | 1 كانون الثاني/ يناير 03 | 1 كانون الثاني/ يناير 05 | 1 كانون الثاني/ يناير 07 | 1 كانون الثاني/ يناير 10 | 1 كانون الثاني/ يناير 15 |
|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| مواد CFC من المرفق ألف * | تجميد | | | %50 | %85 | %100 | |
| الهالونات * | تجميد | | | %50 | | %100 | |
| بروميد الميثيل ** | تجميد | | | %20 | | | %100 |
| TCA *** | | تجميد | | %30 | | %70 | %100 |
| CTC *** | | | | %85 | | %100 | |

(*) وسطي المستويات لخط الأساس للامتثال لفترة 1995-1997

(**) وسطي المستويات لخط الأساس للامتثال لفترة 1995-1998

(***) وسطي المستويات لخط الأساس للامتثال لفترة 1998-2000

10. تجدر الإشارة أنه بحلول 1 كانون الثاني/ يناير 2005، ينبغي أن تحقق جميع بلدان المادة 5 %50 من الخفض في استهلاكها وفي مستويات إنتاجها للمرفق ألف من مواد CFC والهالونات، و%20 خفض في بروميد الميثيل، و%30 خفض في مواد TCA و%85 في مواد CTC. وبعد سنتين، بحلول 1 كانون الثاني/ يناير 2007، ينبغي أن تعمل بلدان المادة 5 على المزيد من خفض استهلاكها وإنتاجها من مواد CFC للمرفق ألف بكمية إضافية تعادل %35 من خط الأساس لامتثالها.

11. اتخذت الحاجة لوضع الموارد للصندوق في حدها الأعظم بعدا هاما في ضوء موافقة اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على مبلغ 514.88 مليون دولار أمريكي للاتفاقات متعددة السنوات الـ 19. ومن أصل هذا المبلغ ينبغي تحويل 158.37 مليون دولار إلى بلدان المادة 5 المعنية في الفترة 2003-2005. ويتزايد عدد هذه الاتفاقات كما يتوضح ذلك من خطط أعمال 2002 والتقديمات إلى الاجتماع السابع والثلاثين.

12. بما أن المقرر الصادر عن اجتماع الأطراف بشأن إعادة التزويد بالمال للفترة 2003-2005 للصندوق المتعدد الأطراف متوقف، فإن النموذج لا يبرر أي مستوى تمويل ما عدا المستوى الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ. غير أن إزالة المواد المستنفدة للأوزون التي جرى احتسابها بالنموذج قد لا تخدم كأساس جيد لتخطيط أعمال الصندوق المتعدد الأطراف لفترة السنوات الثلاث 2003-2005.

13. عند إعداد النموذج، أخذت الأمانة النقاط التالية بعين الاعتبار:

(أ) أهداف الخفض في إنتاج واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون، وفقا للجدول الزمني للإزالة لبروتوكول مونتريال؛

(ب) المستوى الجاري للاستهلاك في بلدان المادة 5 لكل مادة من المواد المراقبة، مع الأخذ بالاعتبار المشروعات الاستثمارية للإزالة والأنشطة المتعلقة بذلك والتي وافقت عليها اللجنة التنفيذية، إلى جانب المقترحات بالمشروعات المتوقعة تقديمها خلال عام 2002 بما في ذلك المشروعات التي ستنتظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والثلاثين والمشروعات المتبقية في خطط الأعمال للوكالات المنفذة والوكالات الثنائية؛

(ج) المتبقي من استهلاك مواد CFC المؤهل للتمويل من الصندوق المتعدد الأطراف، كما قرره اللجنة التنفيذية (المقرر 57/35)؛

(د) إزالة المواد المستنفدة للأوزون الناشئة من تنفيذ الاتفاقات متعددة السنوات التي تستند إلى الأداء والتي وافقت عليها اللجنة التنفيذية، كما هو مبين في الجدول 2؛

(هـ) وسطي الإطار الزمني لتنفيذ المشروعات

الجدول 2

مجموع إزالة المواد المستنفدة للأوزون الناتجة من تنفيذ الاتفاقات متعددة السنوات التي تستند إلى الأداء والتي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (طن معامل استنفاد الأوزون)

| المواد المراقبة | طن معامل استنفاد الأوزون |
|------------------------|--------------------------|
| قطاع الإنتاج | |
| مواد CFC | 55,000 |
| الهالونات | 32,050 |
| مجموع الإنتاج | 87,050 |
| قطاع الاستهلاك | |
| مواد CFC | 23,100 |
| الهالونات | 28,000 |
| المذيبات غير CFC | 720 |
| بروميد الميثيل | 2,250 |
| مجموع الاستهلاك | 54,070 |

وصف النموذج

14. يغطي النموذج بشكل منفصل المواد الرئيسية المراقبة بموجب بروتوكول مونتريال وهي مواد CFC من المرفق ألف، ورابع كلوريد الكربون (CTC)، وثالث كلورو إيثين (TCA) وبروميد الميثيل (MB). والهالونات غير مشمولة في النموذج ولا تعالج بشكل منفصل في هذه الورقة.

15. بالنسبة لمواد CFC للمرفق ألف، جرى تقسيم البلدان إلى فئتين: بلدان المادة 5 ذات الاستهلاك بحجم مرتفع وبلدان غير ذات الاستهلاك بحجم منخفض، (البلدان بخط أساس الامتثال للمرفق ألف المجموعة الأولى أكبر من 360 طن معامل استنفاد الأوزون) وبلدان ذات الاستهلاك بحجم منخفض.

(أ) جرى وضع بلدان غير حجم الاستهلاك المنخفض (36 بلدا) في فئتين:

- "1" بلدان بدون اتفاق إزالة قطاعي/نهائي (32 بلدا)
 "2" بلدان باتفاقات إزالة قطاعية/نهائية (4 بلدان)

(ب) وجرى وضع بلدان ذات الاستهلاك المنخفض (81 بلدا) في أربع فئات:

- "1" بلدان بدون خطة إدارة غاز التبريد موافق عليها (14 بلدا)
 "2" بلدان ذات خطط إدارة غاز التبريد (39 بلدا)
 "3" بلدان ذات تحديث لخطة إدارة غاز التبريد موافق عليها أو خطط إدارة غاز التبريد موافق عليها بعد الاجتماع الحادي والثلاثين للجنة التنفيذية على أساس المقرر 48/31 (19 بلدا)
 "4" بلدان ذات خطط إزالة نهائية موافق عليها (9 بلدان).

16. إن خط الأساس لمواد CFC، والمتبقي من الاستهلاك المؤهل للتمويل من مواد CFC (حيث جرى احتسابه) وكمية مواد CFC اللازمة لتحقيق تخفيضات 50% و85% بحلول 2005 و2007، قد جرى تحديدها لكل بلد من البلدان.

17. يعمل النموذج على احتساب استهلاك مواد CFC اللازمة للموافقة عليها لكل سنة من السنوات الثلاث 2003-2005 للوفاء بأهداف الامتثال 2005 و2007 لكل بلد من البلدان الواردة في الجدولين 1 و2 في المرفق الأول بهذه الورقة (ما عدا البلدان الأربعة ذات اتفاقات إزالة قطاعية). ويعمل النموذج بالنسبة لكل بلد حسب المراحل التالية:

(أ) يعمل على خفض استهلاك خط الأساس بـ 50% لعام 2005 و85% لعام 2007 لتحديد الاستهلاك المسموح به؛

(ب) يسرد الاستهلاك من مواد CFC بموجب الخيار 1 والخيار 2 (المقرر 57/35)؛

(ج) يحدد الاستهلاك الصافي من مواد CFC والمؤهل للتمويل بطرحه من الخيار 1 أو استهلاك الخيار 2 الموافق عليه بموجب المشروعات الاستثمارية والمشروعات غير الاستثمارية في الاجتماعين الخامس والثلاثين والسادس والثلاثين، إلى جانب الاستهلاك الوارد في التقديم إلى الاجتماع السابع والثلاثين و/ أو في خطط الأعمال لعام 2002؛

(د) يقارن الاستهلاك الصافي إلى الاستهلاك المسموح به في 2005 و2007 لتحديد كمية CFC للموافقة عليها للإزالة للوفاء بأهداف الخفض لعامي 2005 و2007؛

(هـ) يحدد الكميات اللازمة للموافقة عليها في كل عام من السنوات 2003 و2004 و2005 في النسب: 25:30:30 من الاستهلاك الصافي.

18. بالنسبة إلى بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض الـ 53 بدون خطة إدارة غاز التبريد موافق عليها أو مع خطة إدارة غاز تبريد موافق عليها قبل الاجتماع الحادي والثلاثين (الجدولان 3 و 4 من المرفق الأول)، يعمل النموذج بالخطوات التالي:

(أ) يحدد الكمية الصافية من مواد CFC اللازمة للوفاء بـ 50% و 85% من أهداف الإزالة بخفض استهلاك خط الأساس بـ 50% و 85% على التوالي؛

(ب) يحدد الكميات اللازمة للموافقة عليها في كل عام من السنوات 2003 و 2004 بالنسب: 35:50 من استهلاك خط الأساس.

مواد CTC و TCA

19. بالنسبة لمواد CTC و TCA (الجدول 5 والجدول 6 من المرفق الأول) يسرد النموذج بلدان المادة 5 التي أبلغت عن استهلاك لعام 1998 حتى عام 2000 من هذه المواد المستفدة للأوزون وفقا للمادة 7، بالإضافة إلى خطوط الأساس لامنتالها، ويعمل على احتساب كمية المواد المستفدة للأوزون الواجب إزالتها لتحقيق أهداف عام 2005 من البروثوكول (85% لمواد CTC و 30% لمواد TCA).

قطاع إنتاج المواد المستفدة للأوزون

20. في قطاع الإنتاج، يشمل النموذج البلدان الثلاثة بدون اتفاقات قطاعية للإنتاج (وهي الأرجنتين والمكسيك وفنزويلا). وبالنسبة لهذه البلدان، فإن خط الأساس إنتاج CFC لديها متضمن كما جرى احتساب كمية مواد CFC الواجب إزالتها لتحقيق أهداف 2005 و 2007.

بروميد الميثيل

21. بالنسبة لبروميد الميثيل، يعمل النموذج على تقسيم البلدان إلى ثلاث فئات:

(أ) بلدان بمقترحات مشروعات موافق عليها (1 أو أكثر) والتي تؤدي إلى إزالة تامة من الاستخدامات المراقبة لبروميد الميثيل أو تخفيضات في الاستهلاك بمعدل أكثر من 20% من خط الأساس لبروميد الميثيل (25 بلدا)؛

(ب) بلدان سوف تحتاج للمساعدة للوفاء بهدف إزالة بروميد الميثيل لعام 2002 (38 بلدا)؛

(ج) بلدان لديها خط أساس بروميد الميثيل أقل من طن واحد معامل استنفاد الأوزون (14 بلدا).

22. بالنسبة لكل بلد من البلدان التي تحتاج إلى مساعدة للوفاء بمستوى الامتثال لعام 2002، يعمل النموذج على تحديد الكمية الصافية من بروميد الميثيل اللازمة لإزالتها لتحقيق هدف خفض 20% بحلول 2005. وتقابل هذه الكمية 20% من خط الأساس لبروميد الميثيل (الجدول 7 من المرفق الأول).

الجدول الزمني للإزالة

23. يطبق النموذج نسبة مئوية من الخفض إلى الاستهلاك الصافي من المواد المستفدة للأوزون (وإنتاجها) التي تحتاج إلى الموافقة عليها في كل عام للفترة 2000-2005، مع الأخذ في الحسبان الإطار الزمني لتنفيذ المشروع. ويدل الجدول 3 على هذه النسب المئوية لكل مادة من المواد المراقبة (مثلا في حالة الاستهلاك الصافي لمواد CFC في بلدان غير بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، يعمل النموذج على تقسيم خفض 85% إلى 30% ليتم الموافقة عليها في عام 2003 و 30% عام 2004 و 25 عام 2005).

الجدول 3

النسب المئوية للخفض الواجب تحقيقه في مقترحات المشروعات

| 2005 | 2004 | 2003 | المواد المراقبة |
|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 25% | 30% | 30% | الخفض في الاستهلاك الصافي لمواد CFC في بلدان غير بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض |
| 0% | 35% | 50% | الخفض في الاستهلاك الصافي لمواد CFC في بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض |
| 0% | 10% | 10% | استهلاك بروميد الميثيل |
| 15% | 30% | 40% | استهلاك CTC |
| 0% | 15% | 15% | استهلاك TCA |
| 15% | 20% | 20% | إزالة CFC في قطاع الإنتاج (المصانع الجديدة) |

الهالونات

24. من بين بلدان المادة 5 التي أبلغت بشكل منتظم عن بياناتها وفقا للمادة 7، عملت 57 بلدا على احتساب خط الأساس للهالونات الذي يبلغ مجموعه 40,549 طن معامل استنفاد الأوزون، و29 بلدا كل بلد منها له خط أساس أقل من 10 طن معامل استنفاد الأوزون.

25. سوف ينتج عن المشروعات والأنشطة التي ساندها الصندوق المتعدد الأطراف إزالة في الاستهلاك تبلغ 36,000 طن معامل استنفاد الأوزون من الهالونات وفي إزالة إنتاج الهالونات على مراحل في الصين والهند، وهما البلدان الوحيدان من بلدان المادة 5 المنتجة للهالونات. وتشمل هذه الأنشطة إنشاء نظم بنك الهالونات (على مستوى القطر أو على مستوى دون الإقليمي) تغطي 24 بلدا من بلدان المادة 5. وبالإضافة إلى ذلك جرى تقديم طلبات إلى الاجتماع السابع والثلاثين للجنة التنفيذية لإنشاء نظم بنك الهالونات في سبع بلدان من بلدان المادة 5.

26. لن تقدم المساعدة إلى سبع بلدان من بلدان المادة 5 بمجموع استهلاك يبلغ عنه لعام 2000 بأكثر من 606 طن معامل استنفاد الأوزون، حيث استهلك بلد واحد من هذا الاستهلاك ما يزيد عن 530 طن معامل استنفاد الأوزون. ومع الأخذ في الحسبان العدد الصغير من البلدان المستهلكة للهالونات والتي لم تتسلم مساعد من الصندوق وكان استهلاكها منخفضا جدا (ما عدا بلد واحد)، فإن قطاع الهالونات لم يكن مشمولاً في النموذج.

النتائج المشتقة من النموذج

27. استنادا إلى النتائج المشتقة من النموذج، يعطي الجدول 4 أدناه كميات المواد المراقبة التي تحتاج إلى الموافقة عليها خلال السنوات الثلاث 2003-2005، والتي يتوجب إلزتها بحلول عام 2005 وعام 2007، بالنسبة للبلدان لتحقيق الامتثال. ويبلغ مجموع هذه الكميات حوالي 41,000 طن معامل استنفاد الأوزون من المواد المستنفدة للأوزون.

الجدول 4

المواد المستنفدة للأوزون الإضافية التي سيوافق عليها للإزالة في فترة 2003-2005 (طن معامل استنفاد الأوزون)

| المجموع | 2005 | 2004 | 2003 |
|---------|------|------|------|
|---------|------|------|------|

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|----------------------------------------------------|
| 15,605.0 | 4,589.7 | 5,507.6 | 5,507.6 | CFC في بلدان غير البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض |
| 3,382.8 | - | 1,353.1 | 2,029.7 | CFC في بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض |
| 7,150.0 | 1,950.0 | 2,600.0 | 2,600.0 | قطاع إنتاج CFC |
| 1,100.0 | - | 550.0 | 550.0 | بروميد الميثيل |
| 13,505.4 | 2,383.3 | 4,766.6 | 6,355.5 | CTC |
| 173.4 | - | 86.7 | 86.7 | TCA |
| 40,916.6 | 8,923.0 | 14,864.1 | 17,129.5 | المجموع الكلي |

28. تبقى مواد CFC أكبر استهلاك متبقي ويتبعها مواد CTC وبروميد الميثيل وTCA. وإن التخفيضات في معدلات الإنتاج قابلة للتحقيق بعد التوصل إلى الاتفاقات مع البلدان الثلاث المنتجة للمواد المستفدة للأوزون المتبقية.

29. بالنسبة لـ 36 بلدا من غير بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض والواردة في الجدول 1 من المرفق الأول، قدمت الملاحظات التالية:

(أ) ينبغي أن يكون 22 بلدا قادرا على الوفاء بهدف الامتثال 50% شريطة أن يتم تنفيذ المشروعات/الخطط الموافق عليها في حينها، وأن تكون المشروعات المقدمة نيابة عنها إلى الاجتماع السابع والثلاثين والمتضمنة في خطط أعمال 2002 قد تمت الموافقة عليها في عام 2002 وجرى تنفيذها حسب ما هو محدد.

(ب) ومن أصل هذه البلدان ينبغي أن تكون عشر بلدان منها قادرة على الوفاء بهدف الامتثال 85%، مع مراعاة الشروط نفسها الواردة أعلاه.

(ج) على افتراض أن المشروعات التي جرى تقديمها إلى الاجتماع السابع والثلاثين بالإضافة إلى المشروعات الواردة في خطط أعمال 2002 سوف يتم الموافقة عليها وتمويلها عام 2002، فإن استهلاك CFC الذي سيكون مؤهلا للتمويل في فترة السنوات الثلاث 2003-2005 يبلغ حوالي 15,600 طن معادل استنفاد الأوزون. ومن أصل هذه الكمية، يتوجب تنفيذ 4,500 طن معادل استنفاد الأوزون للوفاء بهدف الامتثال 50%. وسوف يتوجب تنفيذ كمية إضافية تبلغ 11,100 طن معادل استنفاد الأوزون بحلول عام 2007 للوفاء بهدف خفض 85% (لا تشمل الأرقام بالنسبة للصين وماليزيا وتايلاند وتركيا).

30. بالنسبة للبلدان الـ 53 ذات حجم الاستهلاك المنخفض والتي ليس لها خطط إدارة غاز التبريد موافق عليها أو أن مشروعات خطط إدارة غاز التبريد لديها قد تمت الموافقة عليها قبل الاجتماع الحادي والثلاثين للجنة التنفيذية، سوف تحتاج إلى الموافقة على ما مجموعه 3,380 طن معادل استنفاد الأوزون عام 2003 و2004 لتحقيق خفض خط الأساس لمواد CFC 85%، شريطة أن تتم الموافقة على مشروعات خطط إدارة غاز التبريد التي قدمتها بلدان غير بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض إلى الاجتماع السابع والثلاثين وتمويلها عام 2002.

31. يتوجب إزالة ما يزيد على 13,500 طن معادل استنفاد الأوزون من مواد CTC بحلول عام 2005. ولا تشمل هذه الكمية استهلاك الصين لأن بيانات هذا البلد لعام 2000 لم يبلغ عنها ولذلك فإن خط الأساس لامتثالها لمواد CTC لا يمكن تحديده.

32. بلغ مجموع كمية استهلاك TCA الواجب الموافقة عليها خلال السنوات الثلاث 2002-2003 فقط 87 طن معادل استنفاد الأوزون نظرا لأن استهلاك أكبر بلد مستهلك لمادة TCA (الصين) قد جرى تناوله من خلال اتفاق متعدد السنوات.

33. إن كمية مواد CFC الواجب إزالتها من جانب البلدان الثلاث من بلدان المادة 5 حيث لا تزال مواد CFC يجري إنتاجها، تحسب على أساس خط الأساس المقابل، دوت الأخذ في الحسبان أي عنصر للملكية الأجنبية، حيث يمكن تطبيق ذلك. غير أن الكمية الفعلية الواجب إزالتها لا يمكن تحديدها إلا على أساس تدقيقات مصانع الإنتاج.

34. إن مجموع كمية بروميد الميثيل الواجب الموافقة عليها في 38 بلدا من بلدان المادة 5 ذات استهلاك خط الأساس أكثر من طن واحد معامل استنفاد الأوزون للوفاء بهدف الإزالة لعام 2005 هو 1,100 طن معامل استنفاد الأوزون. وتشمل هذه البلدان الصين، التي لم تصدق بعد على تعديل كوبنهاجن وثلاثة بلدان أخرى (جورجيا وهونديراس وزمبابوي) التي قدمت مشروعات استثمارية للإزالة إلى الاجتماع السابع والثلاثين والتي من شأنها أن تحقق، إذا ما تمت الموافقة عليها وجرى تنفيذها في الوقت المحدد، ما لا يقل عن خفض 20% من استهلاك بروميد الميثيل بحلول عام 2005.

الجزء الثاني: تخطيط الموارد

تخطيط الموارد في فترة السماح

35. جرى إدخال تخطيط الموارد في الصندوق المتعدد الأطراف عام 1996 في سياق الخطط الأولى للأعمال التي أعدتها الوكالات المنفذة لذلك العام. ولفترة إعادة التزويد بالمال لفترة 1997-1999، أعدت الأمانة وثيقة حول "التخطيط المالي وتوقعات التدفق النقدي لفترة السنوات الثلاث 1997-1999" (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/21/5). وعلى أساس هذه الوثيقة قررت اللجنة التنفيذية، ضمن أمور أخرى أن "التخطيط المالي من جانب اللجنة التنفيذية لفترة السنوات الثلاث ينبغي أن يستند إلى الأموال التي علمت بأنها سوق يتم دفعها إلى الصندوق متعدد الأطراف وذلك استنادا إلى سوابق تاريخية" (المقر 3/21 (ب)). وبموجب هذا المقرر أقرت اللجنة التنفيذية أن بعض البلدان الأطراف من غير بلدان المادة 5 لم تدفع اشتراكاتها إلى الصندوق، ولذلك فإن الميزانية التي وافقت عليها الأطراف للسنوات الثلاث لم يتم تعديلها، لغرض التخطيط المالي، لتعكس عدم الدفع من جانب تلك الأطراف.

36. واستعملت الميزانية المعدلة بالتالي كأساس لاحتمال الموارد التي ستكون متوفرة للالتزام للجنة التنفيذية. وجرى اتباع الممارسة نفسها في فترة السنوات الثلاث 2000-2002.

37. بالنسبة للفترتين للسنوات الثلاث 1997-1999 و 2000-2002 فإن الميزانيات التي وافقت عليها الأطراف قد تشكلت من إعادة التزويد بالمال الجديدة والمبالغ المنقولة من السنوات الثلاث السابقة. وبالنسبة للفترة 1997-1999 فإن جميع المبالغ المنقولة قد جرى تخصيصها بعام 1997 بالإضافة إلى ثلث المبلغ من إعادة التزويد بالمال (بعد التعديل بالنسبة لعدم الدفع). وفي فترة 2000-2002، جرى تخصيص ثلث الميزانية المعدلة لكل سنة من فترة السنوات الثلاث، والسنة الأخيرة كان لها موارد أكثر ناشئة من الفوائد والأرصدة المعادة.

38. جرى إبلاغ الوكالات المنفذة قبل الاجتماع الأخير للجنة التنفيذية في سنة ما بكمية الموارد التي ستكون متوفرة لتخطيط أعمال السنة القادمة. وأعدت الوكالات خطط أعمالها تبعا لذلك. ولم تطلب اللجنة التنفيذية إلى الوكالات لتضمين في خطط أعمالها مشروعات لإزالة كميات محددة مسبقا من المواد المراقبة المحددة. وترك ذلك إلى الوكالات المنفذة وإلى بلدان المادة 5 الواردة في خطط الأعمال.

تخطيط الموارد في فترة الامتثال

39. خلال فترة الامتثال ولتحقيق الإزالة التي من شأنها أن تضمن الامتثال بتدابير الرقابة المعيقة بحلول 2005 و 2007، يجب تخطيط موارد الصندوق بطريقة بحيث يتم تحقيق الإزالة لكمية مسبقة التحديد للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في بلدان المادة 5 ذات الصلة، كما هو مبين في الجدول 4.

40. يدل الجدول أنه خلال فترة السنوات الثلاث القادمة ينبغي تمويل حوالي 41,000 معاملاً استفاد الأوزون من المواد المستفدة للأوزون لضمان أنه يمكن ظهور الإزالة في وقتها المحدد للوفاء بأهداف الامتثال القابلة للتحقيق.

41. إن نشاط الوضع الراهن لتخطيط الموارد ينقصه المنهج الفلسفي اللازم لضمان أن تكون الإزالة الهدف ممولة بالفعل ومنفذة.

42. أصبحت الحاجة لمثل هذا المنهج ملزمة أكثر بارتفاع عدد اتفاقات التمويل متعددة السنوات لتأمين التزامات التمويل في السنوات المستقبلية. وينبغي أن يفي الصندوق المتعدد الأطراف بهذه الالتزامات نظراً لأنها نتجت من الاتفاقات التي تم التفاوض بشأنها، وأخذت في الحسبان في تقدير إعادة التزويد بالمال الجارية والمقبلة للصندوق المتعدد الأطراف.

43. إن نمط اتفاقات التمويل متعددة السنوات سوف يعتمد بشكل متزايد من جانب بلدان المادة 5 واللجنة التنفيذية والوكالات المنفذة. ولهذا السبب هناك حاجة ملحة للتوصل إلى حالة ثابتة، في السنوات الثلاث المقبلة، حيث يمكن إنشاء توازن يمكن التحكم به بين الالتزامات بالموارد والحاجة إلى موارد "حرة" للالتزامات الجديدة.

44. لغاية الآن وافقت اللجنة التنفيذية على 19 اتفاقاً متعدد السنوات بتكلفة إجمالية تبلغ 514.88 مليون دولار أمريكي (415.71 مليون دولار أمريكي للبنك الدولي و72.95 مليون دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و26.22 مليون دولار أمريكي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية). ومن هذا المبلغ سوف يحتاج الأمر إلى 158.37 مليون دولار أمريكي خلال فترة السنوات الثلاث 2003-2005 (119.98 مليون دولار أمريكي للبنك الدولي، و25.20 مليون دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و13.19 مليون دولار أمريكي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية). ويسرد المرفق الثاني هذه الموافقات بقيمة الشرائح الواجب دفعها سنوياً من الصندوق متعدد الأطراف.

45. وعلى أساس فترة السنوات الثلاث، فإن الالتزامات الإجمالية الناتجة من هذه الاتفاقات تمثل 15% من جميع التمويل الموافق عليه لفترة 1997-1999، و52% من الموارد التي جرى تجميعها لغاية الآن في فترة السنوات الثلاث الجارية.

46. بالإضافة إلى الالتزامات المبينة في المرفق الثاني، لدى اللجنة التنفيذية التزامات قياسية أخرى مثل التعزيز المؤسسي، وإعداد المشروعات وبرنامج المساعدة على الامتثال لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والميزانيات التشغيلية للأمانة/ اللجنة التنفيذية، البالغة 52.25 مليون دولار أمريكي خلال فترة السنوات الثلاث 2003-2005. ويرد في الجدول 5 موجز لمجموع التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (والمتوقع الموافقة عليه).

الجدول 5

مجموع التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ لفترة السنوات 2003-2005 (بالدولار الأمريكي)

| المجموع | 2005 | 2004 | 2003 | |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | | المشروعات الاستثمارية |
| 158,368,578 | 49,966,780 | 51,158,806 | 57,242,992 | الاتفاقات متعددة السنوات (الجدول 4) |
| | | | | التزامات التمويل الأخرى |
| 13,772,814 | 2,793,704 | 8,185,406 | 2,793,704 | التعزيز المؤسسي |
| 10,713,331 | 3,712,051 | 3,569,280 | 3,432,000 | تكاليف الأمانة/ تكاليف اللجنة التنفيذية |
| 9,000,000 | 3,000,000 | 3,000,000 | 3,000,000 | إعداد المشروعات |
| 18,763,153 | 6,501,226 | 6,251,179 | 6,010,749 | برنامج المساعدة على الامتثال لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي |
| 52,249,298 | 16,006,981 | 21,005,865 | 15,236,453 | المجموع (الاتزامات الأخرى) |
| 210,617,876 | 65,973,761 | 72,164,671 | 72,479,445 | المجموع الكلي |

47. سوف يكون مستوى التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ أكبر عند الموافقة على المشروعات متعددة السنوات والخطط الإضافية لعام 2002. ومثال ذلك، الكمية المقدرة للموارد الإضافية المطلوبة في المشروعات متعددة السنوات التي جرى تقديمها إلى الاجتماع السابع والثلاثين التي يبلغ مجموعها 40 مليون دولار أمريكي إضافة إلى الأموال الموافق عليها من حيث المبدأ للسنوات الثلاث. ومن المحتمل أن تزداد المبالغ نظرا للتقديرات المتوقعة لهذه الخطط إلى الاجتماع الثامن والثلاثين.

48. باستثناء الاتفاقات متعددة السنوات لبروميد الميثيل، واتفاقات الإنتاج واتفاقات قطاع المذيبات، فإن معظم الاتفاقات الموافق عليها مؤخرا تعمل على تخصيص نسبة أكبر من كامل التمويل للسنوات 2-3 الأولى كما هو مبين في المرفق الثاني بهذه الورقة.

49. إن استمرار هذا الأسلوب في تحميل السنوات السابقة للاتفاقات قد ينتج عنه موارد أقل مما هو مطلوب، وخاصة بالنسبة للسنوات الثلاث 2003-2005 عندما يكون معظم الإزالة بحاجة إلى التمويل. ولتجنب هذا الموقف، ينبغي عدم الاستمرار بهذا الأسلوب إذا لم يكن مبررا بشكل قوي.

50. خلال المباحثات في الاجتماع السادس والثلاثين والتعليقات اللاحقة، جرى الاقتراح أن بعض الأموال ينبغي أن توضع جانبا للطوارئ. وفي مرحلة تخطيط الموارد، يمكن إعداد هذه الأموال على أساس نسبة مئوية من الموارد المتوفرة عام 2003. غير أنه ينبغي ألا تخصص لتمويل شرائح الاتفاقات القائمة أو الاتفاقات متعددة السنوات المحددة. ويمكن القيام بذلك على أساس التجربة في تخطيط الموارد لخطط الأعمال لعام 2003 للوكالات المنفذة.

51. يعطي الجدول 4 كميات المواد المستفدة للأوزون التي تحتاج الموافقة عليها سنويا ونسبها ذات الصلة. وينبغي أن يأخذ تخطيط الموارد للسنوات الثلاث المقبلة في الحسبان التوزيع النسبي للمواد المراقبة.

52. تجدر الإشارة بأنه باستثناء مادة CTC، فإن كميات المواد المستفدة للأوزون المتضمنة في الجدول 4 هي الكميات العظمى للمؤهلة للتمويل للوفاء بأهداف الامتثال لعامي 2005 و2007. غير أن هذه الكميات قد نتجت من النموذج بدون احتساب الإزالة المتسارعة.

53. بما أن حجم الأنشطة الواجب تمويلها في السنوات الثلاث القادمة، فإن تخطيط الموارد على أساس سنوي قد لا يكون هو الخيار الأفضل لاتباعه. وينبغي تخطيط الموارد لفترة السنوات الثلاث بكاملها استنادا إلى خطة الإزالة للسنوات الثلاث للصندوق المتعدد الأطراف التي يجب أن تقررها اللجنة التنفيذية. ويمكن أن تقوم الأمانة بإعداد الخطة على أساس النتائج التي يطررها النموذج. وينبغي أن تستخدم هذه الخطة من جانب الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية لإعداد خطط أعمالها السنوية.

الجزء الثالث: تخصيص الموارد

54. إن إحدى المسائل التي جرى بحثها في الاجتماع السادس والثلاثين كانت المسألة المتعلقة بملاءمة الحفاظ على ترتيبات الحصص الثابتة للوكالات المنفذة. وقد جرى انعكاس ذلك أيضا في بعض التعليقات التي تسلمتها الأمانة بعد الاجتماع.

55. في حين أن الحصص الثابتة تعطي للوكالات إمكانية أكبر للتنبؤ بخصوص تكاليف مساندها، فلها سيئة مد الموارد المخصصة على فترات زمنية أطول بدون لزوم كما هو الحال في معظم مشروعات بروميد الميثيل.

56. قد لا يمكن الأخذ بهذه الممارسة في السنوات الثلاث المقبلة عندما يتوجب اتباع إطار زمني أكثر صرامة لتنفيذ المشروعات.

57. ليس هناك صياغة فورية يمكن تطبيقها لتصحيح أخطاء الترتيبات القائمة بدون زعزعة التقسيم الجاري للعمل.

58. يمكن تناول مسألة تكاليف المساندة من خلال استبدال النظام الجاري بإعطاء الوكالات ميزانيات إدارية، إلى جانب معدل مخفض للتكاليف المساندة للأنشطة الفردية.

59. غير أن مسألة الحصص الثابتة سوف تحتاج إلى منهج ابتكاري يتمشى مع التحديات التي سيواجهها أصحاب الشأن في الصندوق في فترة السنوات الثلاث المقبلة.

60. بما أن كمية المواد المستفدة للأوزون الواجب الموافقة عليها ومبالغ الأموال المطلوبة لهذه الموافقة ستكون معلومة خلال عام 2002، فإن المنهج التالي الذي يستند إلى مفهوم الطلب قد لا تنتظر فيه اللجنة التنفيذية:

- الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية مدعوة إلى طلب للأنشطة الواردة في خطة الإزالة للسنوات الثلاث للصندوق. وسوف تتضمن الطلبات التزامات من جانب الوكالة والبلد المعني لتقديم الأنشطة الأكثر فعالية من حيث التكاليف وأقصر إطار زمني ممكن.

- يطلب إلى الأمانة الاختيار من الطلبات وتوصية مجرى العمل للجنة التنفيذية.

- سوف تعين اللجنة التنفيذية لكل وكالة، استناداً إلى توصية الأمانة، كمية محددة من المواد المستفدة للأوزون التي ينظر فيها للموافقة وفقاً للقواعد الراسخة للصندوق المتعدد الأطراف، وسوف تقوم بتخصيص الموارد اللازمة لمساندة هذه الموافقة.

61. سوف يتطلب تنفيذ هذا المنهج تنسيق وثيق بين الوكالات، كما سوف يعمل على استبعاد ترتيب الحصص الثابتة الجارية برمتها.

62. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في هذا المنهج الإبتكاري والطلب إلى الأمانة، أن تعمل على المزيد من تطويره لينظر فيه الاجتماع الثامن والثلاثون واحتمال الموافقة عليه في الوقت اللازم لتنفيذه في فترة السنوات الثلاث الجديدة.

الجزء الرابع: التوصيات

63. نظرا لحجم الأنشطة الواجب تمويلها في فترة السنوات الثلاث المقبلة، فقد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر فيما يلي:

أ) اعتماد الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 كمشورة لتخطيط الموارد وتخصيص الموارد لفترة السنوات الثلاث 2003-2005؛

ب) الطلب إلى الأمانة أن تعمل على إعداد خطة للإزالة لفترة ثلاث سنوات للصندوق المتعدد الأطراف مع الأخذ في الحسبان النتائج التي عمل على توليدها النموذج الموجه نحو الامتثال كما يرد في المرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66؛

ج) الطلب إلى الأمانة والوكالات المنفذة تقييم جدوى استبدال النظام الجاري لتكاليف مساندة المشروعات بتزويد الوكالات بميزانيات إدارية إلى جانب معدل مخفض لتكاليف المساندة للأنشطة الفردية، وتقديم تقرير إلى الاجتماع الثامن والثلاثين؛

د) ملاحظة مفهوم الطلب المقترح كاستبدال لترتيبات الحصص الثابتة الجارية؛

هـ) الطلب إلى الأمانة والوكالات المنفذة والوكالات الثنائية أن تعمل على المزيد من تطوير مفهوم الطلب ليتم النظر فيه في الاجتماع الثامن والثلاثين والموافقة المحتملة عليه في الوقت اللازم لتنفيذه في فترة السنوات الثلاث الجديدة.

Annex I**Table 1. Analysis of CFC consumption in non-LVC countries (ODP tonnes)**

| Country | LatestCons | Baseline | 50%Base | 85%Base | CFCeligible | CFCapproved | CFC37EC | CFCbp2002 | CFCnet | CFCfor50% | CFCfor85% |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4)=(3)*0.50 | (5)=(3)*0.15 | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)=(6)-(7)-(8)-(9) | (11)=(10)-(4) | (12)=(10)-(5) |
| Non-LVC countries with no agreement | | | | | | | | | | | |
| Algeria | 1,474.6 | 2,119.5 | 1,059.8 | 317.9 | 1,052.6 | | 599.8 | - | 452.8 | - | 134.9 |
| Argentina | 2,396.7 | 4,697.2 | 2,348.6 | 704.6 | 2,564.3 | 60.0 | | 295.0 | 2,209.3 | - | 1,504.7 |
| Bangladesh | 805.0 | 580.4 | 290.2 | 87.1 | 664.4 | | | | 664.4 | 374.2 | 577.3 |
| Brazil | 9,275.1 | 10,525.8 | 5,262.9 | 1,578.9 | 6,228.9 | 656.5 | 5,081.0 | - | - | - | - |
| Chile | 576.0 | 828.7 | 414.4 | 124.3 | 828.7 | 206.4 | | | 622.3 | 208.0 | 498.0 |
| Colombia | 1,149.3 | 2,208.2 | 1,104.1 | 331.2 | 1,456.9 | | | 135.0 | 1,321.9 | 217.8 | 990.7 |
| Congo, DR | 386.6 | 665.7 | 332.9 | 99.9 | 665.7 | | | | 665.7 | 332.9 | 565.8 |
| Cuba | 533.7 | 625.1 | 312.6 | 93.8 | 585.7 | | | 60.0 | 525.7 | 213.2 | 431.9 |
| Dominican Rep. | 398.8 | 539.8 | 269.9 | 81.0 | 350.8 | | | 58.0 | 292.8 | 22.9 | 211.8 |
| Egypt | 1,267.0 | 1,668.0 | 834.0 | 250.2 | 784.6 | | | | 784.6 | - | 534.4 |
| India | 5,614.3 | 6,681.0 | 3,340.5 | 1,002.2 | 2,074.2 | 199.0 | 1,655.0 | - | 220.2 | - | - |
| Indonesia | 5,411.1 | 8,332.7 | 4,166.4 | 1,249.9 | 2,506.6 | 255.6 | 1,241.1 | - | 1,009.9 | - | - |
| Iran | 4,156.5 | 4,571.7 | 2,285.9 | 685.8 | 2,511.5 | 477.6 | 41.6 | 782.1 | 1,210.2 | - | 524.4 |
| Jordan | 354.0 | 673.3 | 336.7 | 101.0 | (72.1) | | | 10.0 | - | - | - |
| Korea, DPR | 77.0 | 441.7 | 220.9 | 66.3 | 291.7 | | | | 291.7 | 70.9 | 225.4 |
| Lebanon | 527.9 | 725.5 | 362.8 | 108.8 | 237.3 | | | 12.8 | 93.0 | 131.5 | 22.7 |
| Macedonia | 49.5 | 519.7 | 259.9 | 78.0 | 97.2 | | | | 97.2 | - | 19.2 |
| Mexico | 3,059.5 | 4,624.9 | 2,312.5 | 693.7 | 3,059.5 | 145.0 | 20.4 | 252.6 | 2,641.5 | 329.1 | 1,947.8 |
| Morocco | 564.0 | 802.3 | 401.2 | 120.3 | 49.8 | 31.4 | | | 18.4 | - | - |
| Nigeria | 4,094.8 | 3,650.0 | 1,825.0 | 547.5 | 2,883.3 | 286.1 | | 397.0 | 2,200.2 | 375.2 | 1,652.7 |
| Pakistan | 1,945.3 | 1,679.4 | 839.7 | 251.9 | 487.1 | 12.9 | | 4.0 | 470.2 | - | 218.3 |
| Panama | 249.9 | 384.2 | 192.1 | 57.6 | 299.2 | | | | 299.2 | 107.1 | 241.6 |
| Philippines | 2,905.2 | 3,055.9 | 1,528.0 | 458.4 | 2,854.6 | | | | 2,854.6 | 1,326.7 | 2,396.2 |
| Romania | 360.6 | 675.8 | 337.9 | 101.4 | 145.8 | | | | 145.8 | - | 44.4 |
| Sri Lanka | 220.3 | 400.4 | 200.2 | 60.1 | 348.1 | 212.8 | 11.1 | | 124.2 | - | 64.1 |
| Sudan | 291.5 | 456.8 | 228.4 | 68.5 | 359.2 | | | | 359.2 | 130.8 | 290.7 |
| Syria | 1,174.7 | 2,224.6 | 1,112.3 | 333.7 | 485.2 | 20.1 | | 105.0 | 360.1 | - | 26.4 |
| Tunisia | 555.0 | 870.1 | 435.1 | 130.5 | 177.8 | | | 12.0 | 165.8 | - | 35.3 |
| Venezuela | 2,705.9 | 3,321.6 | 1,660.8 | 498.2 | 2,235.9 | 32.0 | 23.6 | 1.4 | 2,178.9 | 518.1 | 1,680.7 |
| Vietnam | 220.0 | 500.0 | 250.0 | 75.0 | 242.1 | 119.0 | 28.5 | | 94.6 | - | 19.6 |
| Yugoslavia | 548.6 | 849.2 | 424.6 | 127.4 | 640.1 | 109.4 | 10.9 | 9.1 | 510.7 | 86.1 | 383.3 |
| Zimbabwe | 145.0 | 451.4 | 225.7 | 67.7 | 430.2 | | | | 430.2 | 204.5 | 362.5 |
| Subtotal | 15,980.8 | 19,321.7 | 9,660.9 | 10,552.6 | 37,526.9 | 2,823.8 | 8,725.8 | 2,214.2 | 23,353.8 | 4,517.2 | 15,605.0 |
| Non-LVC countries with agreement(s) | | | | | | | | | | | |
| China | 42,983.4 | 57,818.7 | 28,909.4 | 8,672.8 | 4,745.0 | 1,219.0 | 1,115.5 | - | 2,410.5 | - | - |
| Malaysia | 1,979.8 | 3,271.1 | 1,635.6 | 490.7 | 1,744.4 | - | - | - | - | - | - |
| Thailand | 3,568.3 | 6,082.1 | 3,041.1 | 912.3 | 3,396.5 | - | - | - | - | - | - |
| Turkey | 819.8 | 3,805.3 | 1,902.7 | 570.8 | 1,939.3 | - | - | - | - | - | - |
| Subtotal | 49,351.3 | 70,977.2 | 35,488.6 | 10,646.6 | 11,825.2 | 1,219.0 | 1,115.5 | - | 2,410.5 | - | - |
| Total | 65,332.2 | 90,298.9 | 45,149.5 | 21,199.2 | 49,352.1 | 4,042.8 | 9,841.3 | 2,214.2 | 25,764.3 | 4,517.2 | 15,605.0 |

Notes

- (1) Non-LVC countries with reported CFC consumption data
- (2) Latest (2000) CFC consumption reported to the Ozone Secretariat
- (3) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat
- (4) Allowable CFC consumption in 2005 = (3) * 0.5
- (5) Allowable CFC consumption in 2007 = (3) * 0.15
- (6) Total amount of CFCs eligible for funding. If no option has been selected, then the highest value between options 1 and 2 is used, except for China, India, Mexico, Malaysia, Thailand and Turkey whose eligible consumption was determined according to agreements with the Executive Committee.
- (7) CFC consumption to be phased out in projects approved at, and since the 35th Meeting of the Executive Committee
- (8) CFC consumption to be phased out in project proposals submitted to the 37th Executive Committee Meeting
- (9) CFC consumption to be phased out in 2002 according to the 2002 consolidated business plan
- (10) Net amount of CFCs eligible for funding
- (11) Additional CFC to be approved to achieve the 50% reduction in 2005 based on the amount of CFC eligible for funding
- (12) Additional CFC to be approved to achieve the 85% reduction in 2007 based on the amount of CFC eligible for funding

Table 2. Analysis of CFC consumption in non-LVC countries (ODP tonnes)

| Country | Baseline | CFCnet | CFCfor85% | odp2003 | odp2004 | odp2005 |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| Non-LVC countries with no agreement | | | | | | |
| Algeria | 2,119.5 | 452.8 | 134.9 | 47.6 | 47.6 | 39.7 |
| Argentina | 4,697.2 | 2,209.3 | 1,504.7 | 531.1 | 531.1 | 442.6 |
| Bangladesh | 580.4 | 664.4 | 577.3 | 203.8 | 203.8 | 169.8 |
| Brazil | 10,525.8 | - | - | - | - | - |
| Chile | 828.7 | 622.3 | 498.0 | 175.8 | 175.8 | 146.5 |
| Colombia | 2,208.2 | 1,321.9 | 990.7 | 349.6 | 349.6 | 291.4 |
| Congo, DR | 665.7 | 665.7 | 565.8 | 199.7 | 199.7 | 166.4 |
| Cuba | 625.1 | 525.7 | 431.9 | 152.4 | 152.4 | 127.0 |
| Dominican Republic | 539.8 | 292.8 | 211.8 | 74.8 | 74.8 | 62.3 |
| Egypt | 1,668.0 | 784.6 | 534.4 | 188.6 | 188.6 | 157.2 |
| India | 6,681.0 | 220.2 | - | - | - | - |
| Indonesia | 8,332.7 | 1,009.9 | - | - | - | - |
| Iran | 4,571.7 | 1,210.2 | 524.4 | 185.1 | 185.1 | 154.2 |
| Jordan | 673.3 | - | - | - | - | - |
| Korea, DPR | 441.7 | 291.7 | 225.4 | 79.6 | 79.6 | 66.3 |
| Lebanon | 725.5 | 131.5 | 22.7 | 8.0 | 8.0 | 6.7 |
| Macedonia | 519.7 | 97.2 | 19.2 | 6.8 | 6.8 | 5.7 |
| Mexico | 4,624.9 | 2,641.5 | 1,947.8 | 687.4 | 687.4 | 572.9 |
| Morocco | 802.3 | 18.4 | - | - | - | - |
| Nigeria | 3,650.0 | 2,200.2 | 1,652.7 | 583.3 | 583.3 | 486.1 |
| Pakistan | 1,679.4 | 470.2 | 218.3 | 77.0 | 77.0 | 64.2 |
| Panama | 384.2 | 299.2 | 241.6 | 85.3 | 85.3 | 71.1 |
| Philippines | 3,055.9 | 2,854.6 | 2,396.2 | 845.7 | 845.7 | 704.8 |
| Romania | 675.8 | 145.8 | 44.4 | 15.7 | 15.7 | 13.1 |
| Sri Lanka | 400.4 | 124.2 | 64.1 | 22.6 | 22.6 | 18.9 |
| Sudan | 456.8 | 359.2 | 290.7 | 102.6 | 102.6 | 85.5 |
| Syria | 2,224.6 | 360.1 | 26.4 | 9.3 | 9.3 | 7.8 |
| Tunisia | 870.1 | 165.8 | 35.3 | 12.5 | 12.5 | 10.4 |
| Venezuela | 3,321.6 | 2,178.9 | 1,680.7 | 593.2 | 593.2 | 494.3 |
| Vietnam | 500.0 | 94.6 | 19.6 | 6.9 | 6.9 | 5.8 |
| Yugoslavia | 849.2 | 510.7 | 383.3 | 135.3 | 135.3 | 112.7 |
| Zimbabwe | 451.4 | 430.2 | 362.5 | 127.9 | 127.9 | 106.6 |
| Subtotal | 70,350.6 | 23,353.8 | 15,605.0 | 5,507.6 | 5,507.6 | 4,589.7 |
| Non-LVC countries with agreement(s) | | | | | | |
| China | 57,818.7 | 2,410.5 | - | - | - | - |
| Malaysia | 3,271.1 | - | - | - | - | - |
| Thailand | 6,082.1 | - | - | - | - | - |
| Turkey | 3,805.3 | - | - | - | - | - |
| Subtotal | 70,977.2 | 2,410.5 | - | - | - | - |
| Total | 141,327.8 | 25,764.3 | 15,605.0 | 5,507.6 | 5,507.6 | 4,589.7 |

Notes

- (1) Non-LVC countries with reported CFC consumption data
(2) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat
(3) Net amount of CFCs eligible for funding
(4) Additional CFC to be approved to achieve 85% reduction in 2007 based on the amount eligible for funding
(5-7) Amount of CFCs to be phased out

Table 3. CFC consumption in LVC countries (ODP tonnes)

| Country | LatestCons | Baseline | 50%Base | 85%Base |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| (1) | (2) | (3) | (4)=(3)*0.50 | (5)=(3)*0.15 |
| LVC countries with no RMP | | | | |
| Barbados | 8.1 | 21.5 | 10.8 | 1.6 |
| Bosnia and Herzegovina | 175.9 | | | - |
| Brunei Darussalam | 46.6 | 78.2 | 39.1 | 5.9 |
| Cameroon | 361.5 | 256.9 | 128.5 | 19.3 |
| Costa Rica | 105.9 | 250.2 | 125.1 | 18.8 |
| Djibouti (*) | 20.8 | 21.1 | 21.1 | 21.1 |
| Ecuador | 230.5 | 301.4 | 150.7 | 22.6 |
| Kuwait (*) | 419.9 | 480.4 | 240.2 | 36.0 |
| Kyrgyzstan (*) | 53.5 | 72.8 | 36.4 | 5.5 |
| Maldives | 4.6 | 4.6 | 2.3 | 0.3 |
| Mauritania | 13.4 | 15.7 | 7.9 | 1.2 |
| Myanmar | 26.3 | 54.3 | 27.2 | 4.1 |
| Papua New Guinea | 47.9 | 36.3 | 18.2 | 2.7 |
| Togo | 37.5 | 39.8 | 19.9 | 3.0 |
| Subtotal | 1,552.4 | 1,633.2 | 827.2 | 142.0 |
| LVC countries with RMP | | | | |
| Antigua and Barbuda | 5.0 | 10.7 | 5.4 | 0.8 |
| Bahrain | 113.1 | 135.4 | 67.7 | 10.2 |
| Belize | 8.8 | 16.0 | 8.0 | 1.2 |
| Botswana | 2.5 | 6.8 | 3.4 | 0.5 |
| Burundi | 53.8 | 59.0 | 29.5 | 4.4 |
| Chad | 36.5 | 34.6 | 17.3 | 2.6 |
| Cote D'Ivoire | 166.2 | 294.2 | 147.1 | 22.1 |
| Croatia | 171.2 | 219.3 | 109.7 | 16.4 |
| Dominica | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 |
| El Salvador | 99.1 | 306.6 | 153.3 | 23.0 |
| Ethiopia | 39.2 | 33.8 | 16.9 | 2.5 |
| Fiji | - | 33.4 | 16.7 | 2.5 |
| Gabon | 13.7 | 10.3 | 5.2 | 0.8 |
| Gambia (*) | 6.1 | 23.8 | 11.9 | 1.8 |
| Grenada | 3.8 | 6.0 | 3.0 | 0.5 |
| Guinea | 38.3 | 42.4 | 21.2 | 3.2 |
| Honduras | 172.3 | 331.6 | 165.8 | 24.9 |
| Jamaica (**) | 59.8 | 93.2 | 46.6 | 7.0 |
| Kenya | 203.3 | 239.5 | 119.8 | 18.0 |
| Lesotho | 2.4 | 5.1 | 2.6 | 0.4 |
| Madagascar | 13.9 | 47.9 | 24.0 | 3.6 |
| Malawi | 50.9 | 57.7 | 28.9 | 4.3 |
| Mauritius | 19.1 | 29.1 | 14.6 | 2.2 |
| Moldova | 31.7 | 73.3 | 36.7 | 5.5 |
| Mozambique | 13.8 | 18.2 | 9.1 | 1.4 |
| Namibia | 22.1 | 21.9 | 11.0 | 1.6 |
| Nepal | 25.0 | 27.0 | 13.5 | 2.0 |
| Nicaragua | 52.6 | 82.8 | 41.4 | 6.2 |
| Niger | 39.9 | 32.0 | 16.0 | 2.4 |
| Peru | 347.0 | 289.5 | 144.8 | 21.7 |
| Saint Kitts and Nevis | 2.6 | 3.7 | 1.9 | 0.3 |
| Saint Lucia | 3.2 | 8.3 | 4.2 | 0.6 |
| Saint Vincent and the Grenadines | 2.3 | 1.8 | 0.9 | 0.1 |
| Seychelles | 0.8 | 2.8 | 1.4 | 0.2 |
| Swaziland | 0.1 | 24.6 | 12.3 | 1.8 |
| Tanzania | 88.9 | 253.9 | 127.0 | 19.0 |
| Trinidad and Tobago | 101.3 | 120.0 | 60.0 | 9.0 |
| Uganda | 12.2 | 12.8 | 6.4 | 1.0 |
| Zambia | 23.3 | 27.4 | 13.7 | 2.1 |
| Subtotal | 2,047.0 | 3,037.9 | 1,519.0 | 227.8 |

Table 3. (cont.)

| Country | LatestCons | Baseline | 50%Base | 85%Base |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|--------------|
| (1) | (2) | (3) | (4)=(3)*.50 | (5)=(3)*0.15 |
| LVC countries with RMP/RMP update approved in accordance to Decision 31/48 | | | | |
| Benin | 54.6 | 59.9 | 30.0 | 4.5 |
| Bolivia | 78.8 | 75.7 | 37.9 | 5.7 |
| Burkina Faso | 25.4 | 36.3 | 18.2 | 2.7 |
| Central African Republic | 4.3 | 11.3 | 5.7 | 0.8 |
| Comoros | 2.7 | 2.5 | 1.3 | 0.2 |
| Congo | 11.4 | 11.9 | 6.0 | 0.9 |
| Georgia | 21.5 | 22.5 | 11.3 | 1.7 |
| Ghana | 47.0 | 35.6 | 17.8 | 2.7 |
| Guatemala | 187.9 | 224.6 | 112.3 | 16.8 |
| Guyana | 24.4 | 53.2 | 26.6 | 4.0 |
| Lao, PDR | 44.6 | 43.3 | 21.7 | 3.2 |
| Mali | 29.2 | 108.1 | 54.1 | 8.1 |
| Mongolia | 13.9 | 10.6 | 5.3 | 0.8 |
| Oman | 282.1 | 248.4 | 124.2 | 18.6 |
| Paraguay | 153.5 | 146.9 | 73.5 | 11.0 |
| Qatar | 85.8 | 101.4 | 50.7 | 7.6 |
| Senegal | 116.5 | 155.8 | 77.9 | 11.7 |
| Uruguay | 106.8 | 199.1 | 99.6 | 14.9 |
| Western Samoa | 0.6 | 4.5 | 2.3 | 0.3 |
| Subtotal | 1,291.1 | 1,551.6 | 775.8 | 116.4 |
| LVC countries with total phaseout plans | | | | |
| Bahamas | 65.9 | 64.9 | 32.5 | 4.9 |
| Kiribati | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.0 |
| Marshall Islands | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 0.1 |
| Micronesia | | 1.2 | 0.6 | 0.1 |
| Palau | | 1.6 | 0.8 | 0.1 |
| Solomon Islands | 0.3 | 2.3 | 1.1 | 0.2 |
| Tonga | - | 1.7 | 0.9 | 0.1 |
| Tuvalu | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| Vanuatu | | 1.2 | 0.6 | 0.1 |
| Subtotal | 68.0 | 74.7 | 37.3 | 5.6 |
| Total | 4,958.5 | 6,297.4 | 3,159.2 | 491.8 |
| Notes | | | | |
| (1) LVC countries | | | | |
| (2) Latest (2000) CFC consumption reported to the Ozone Secretariat | | | | |
| (3) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat | | | | |
| (4) Allowable CFC consumption in 2005 = (5) *0.5 | | | | |
| (5) Allowable CFC consumption in 2007 = (5) * 0.15 | | | | |
| (*) The country submitted to the 37th Meeting an RMP to phase out 85% of its baseline consumption. | | | | |
| (**) The country submitted to the 37th Meeting a CFC terminal phase out plan. | | | | |

Table 4. Analysis of CFC consumption in LVC countries (ODP tonnes)

| Country | Baseline | CFC37EC | CFCNet | 85%Base | odp2003 | odp2004 | odp2005 |
|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| Antigua and Barbuda | 10.7 | | 10.7 | 9.1 | 5.5 | 3.6 | - |
| Bahrain | 135.4 | | 135.4 | 115.1 | 69.1 | 46.0 | - |
| Barbados | 21.5 | | 21.5 | 18.3 | 11.0 | 7.3 | - |
| Belize | 16.0 | | 16.0 | 13.6 | 8.2 | 5.4 | - |
| Botswana | 6.8 | | 6.8 | 5.8 | 3.5 | 2.3 | - |
| Brunei Darussalam | 78.2 | | 78.2 | 66.5 | 39.9 | 26.6 | - |
| Burundi | 59.0 | | 59.0 | 50.2 | 30.1 | 20.1 | - |
| Cameroon | 256.9 | | 256.9 | 218.4 | 131.0 | 87.3 | - |
| Chad | 34.6 | | 34.6 | 29.4 | 17.6 | 11.8 | - |
| Costa Rica | 250.2 | | 250.2 | 212.7 | 127.6 | 85.1 | - |
| Cote D'Ivoire | 294.2 | | 294.2 | 250.1 | 150.0 | 100.0 | - |
| Croatia | 219.3 | | 219.3 | 186.4 | 111.8 | 74.6 | - |
| Djibouti | 21.1 | 17.9 | 3.2 | - | - | - | - |
| Dominica | 1.5 | | 1.5 | 1.3 | 0.8 | 0.5 | - |
| Ecuador | 301.4 | | 301.4 | 256.2 | 153.7 | 102.5 | - |
| El Salvador | 306.6 | | 306.6 | 260.6 | 156.4 | 104.2 | - |
| Ethiopia | 33.8 | | 33.8 | 28.7 | 17.2 | 11.5 | - |
| Fiji | 33.4 | | 33.4 | 28.4 | 17.0 | 11.4 | - |
| Gabon | 10.3 | | 10.3 | 8.8 | 5.3 | 3.5 | - |
| Gambia | 23.8 | 20.2 | 3.6 | - | - | - | - |
| Grenada | 6.0 | | 6.0 | 5.1 | 3.1 | 2.0 | - |
| Guinea | 42.4 | | 42.4 | 36.0 | 21.6 | 14.4 | - |
| Honduras | 331.6 | | 331.6 | 281.9 | 169.1 | 112.7 | - |
| Jamaica | 93.2 | 93.2 | - | - | - | - | - |
| Kenya | 239.5 | | 239.5 | 203.6 | 122.1 | 81.4 | - |
| Kuwait | 480.4 | 408.3 | 72.1 | - | - | - | - |
| Kyrgyzstan | 72.8 | 61.9 | 10.9 | - | - | - | - |
| Lesotho | 5.1 | | 5.1 | 4.3 | 2.6 | 1.7 | - |
| Madagascar | 47.9 | | 47.9 | 40.7 | 24.4 | 16.3 | - |
| Malawi | 57.7 | | 57.7 | 49.0 | 29.4 | 19.6 | - |
| Maldives | 4.6 | | 4.6 | 3.9 | 2.3 | 1.6 | - |
| Mauritania | 15.7 | | 15.7 | 13.3 | 8.0 | 5.3 | - |
| Mauritius | 29.1 | | 29.1 | 24.7 | 14.8 | 9.9 | - |
| Moldova | 73.3 | | 73.3 | 62.3 | 37.4 | 24.9 | - |
| Mozambique | 18.2 | | 18.2 | 15.5 | 9.3 | 6.2 | - |
| Myanmar | 54.3 | | 54.3 | 46.2 | 27.7 | 18.5 | - |
| Namibia | 21.9 | | 21.9 | 18.6 | 11.2 | 7.4 | - |
| Nepal | 27.0 | | 27.0 | 23.0 | 13.8 | 9.2 | - |
| Nicaragua | 82.8 | | 82.8 | 70.4 | 42.2 | 28.2 | - |
| Niger | 32.0 | | 32.0 | 27.2 | 16.3 | 10.9 | - |
| Papua New Guinea | 36.3 | | 36.3 | 30.9 | 18.5 | 12.3 | - |
| Peru | 289.5 | | 289.5 | 246.1 | 147.6 | 98.4 | - |
| Saint Kitts and Nevis | 3.7 | | 3.7 | 3.1 | 1.9 | 1.3 | - |
| Saint Lucia | 8.3 | | 8.3 | 7.1 | 4.2 | 2.8 | - |
| Saint Vincent and the Grenadines | 1.8 | | 1.8 | 1.5 | 0.9 | 0.6 | - |
| Seychelles | 2.8 | | 2.8 | 2.4 | 1.4 | 1.0 | - |
| Swaziland | 24.6 | | 24.6 | 20.9 | 12.5 | 8.4 | - |
| Tanzania | 253.9 | | 253.9 | 215.8 | 129.5 | 86.3 | - |
| Togo | 39.8 | | 39.8 | 33.8 | 20.3 | 13.5 | - |
| Trinidad and Tobago | 120.0 | | 120.0 | 102.0 | 61.2 | 40.8 | - |
| Uganda | 12.8 | | 12.8 | 10.9 | 6.5 | 4.4 | - |
| Zambia | 27.4 | | 27.4 | 23.3 | 14.0 | 9.3 | - |
| Total | 4,671.1 | 601.6 | 4,069.5 | 3,382.8 | 2,029.7 | 1,353.1 | - |

Notes: (1) LVC countries

(2) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat

(3) CFC consumption to be phased out in project proposals submitted to the 37th Executive Committee Meeting

(4) Remaining CFC consumption to be phased out

(5) Amount of CFC to be phased out to achieve the 2007 target

(6-8) Amount of CFCs to be phased out

Table 5. Amounts of CTC to be approved for phase out (ODP tonnes)

| Country | Baseline | 1998Cons | 1999Cons | 2000Cons | odpTotal | odp2003 | odp2004 | odp2005 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| Algeria | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 17.8 | 8.4 | 6.3 | 3.1 |
| Argentina | 187.2 | 134.5 | 13.8 | 413.3 | 159.1 | 74.9 | 56.2 | 28.1 |
| Bahrain | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| Bangladesh | 5.7 | 5.5 | 6.1 | 5.5 | 4.8 | 2.3 | 1.7 | 0.9 |
| Bolivia | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| Brazil | 411.6 | (194.7) | 662.2 | 767.2 | 349.8 | 164.6 | 123.5 | 61.7 |
| Chile | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| Colombia | 6.1 | 6.8 | 11.0 | 0.6 | 5.2 | 2.4 | 1.8 | 0.9 |
| Congo | 0.6 | - | 0.0 | 1.8 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| Cuba | 2.7 | - | 0.1 | 8.0 | 2.3 | 1.1 | 0.8 | 0.4 |
| Dominican Republic | 29.0 | 37.4 | 30.8 | 18.7 | 24.6 | 11.6 | 8.7 | 4.3 |
| Ecuador | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| Egypt | 38.5 | 55.0 | 33.0 | 27.5 | 32.7 | 15.4 | 11.6 | 5.8 |
| Ghana | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Guatemala | 10.6 | 19.5 | 12.3 | - | 9.0 | 4.2 | 3.2 | 1.6 |
| India | 11,505.4 | 6,270.1 | 16,098.6 | 12,147.3 | 9,779.5 | 4,602.1 | 3,451.6 | 1,725.8 |
| Iran | 77.0 | 121.0 | 55.0 | 55.0 | 65.5 | 30.8 | 23.1 | 11.6 |
| Jamaica | 2.8 | 8.5 | - | - | 2.4 | 1.1 | 0.8 | 0.4 |
| Jordan | 40.3 | 33.0 | 44.0 | 44.0 | 34.3 | 16.1 | 12.1 | 6.0 |
| Kenya | 65.9 | 69.3 | 66.0 | 62.4 | 56.0 | 26.4 | 19.8 | 9.9 |
| Korea, DPR | 1,285.2 | 1,424.5 | 1,386.0 | 1,045.0 | 1,092.4 | 514.1 | 385.6 | 192.8 |
| Macedonia | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Malaysia | 4.5 | 0.9 | - | 12.7 | 3.8 | 1.8 | 1.4 | 0.7 |
| Morocco | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| Nigeria | 152.8 | 160.4 | 151.3 | 146.6 | 129.8 | 61.1 | 45.8 | 22.9 |
| Oman | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Pakistan | 412.9 | 110.0 | 564.3 | 564.3 | 350.9 | 165.1 | 123.9 | 61.9 |
| Paraguay | 0.6 | - | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| Peru | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| Romania | 368.6 | 1,949.2 | (693.6) | (149.8) | 313.3 | 147.4 | 110.6 | 55.3 |
| Sri Lanka | 35.1 | 46.3 | 42.6 | 16.4 | 29.8 | 14.0 | 10.5 | 5.3 |
| Sudan | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 0.9 | 0.7 | 0.3 |
| Tanzania | 0.1 | 0.4 | 0.0 | - | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Thailand | 7.5 | 8.8 | 6.6 | 7.2 | 6.4 | 3.0 | 2.3 | 1.1 |
| Tunisia | 2.9 | 4.4 | 3.3 | 1.1 | 2.5 | 1.2 | 0.9 | 0.4 |
| Turkey | 86.1 | 168.3 | 90.1 | (0.3) | 73.1 | 34.4 | 25.8 | 12.9 |
| Uruguay | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Venezuela | 1,107.2 | - | 3,321.5 | - | 941.1 | 442.9 | 332.1 | 166.1 |
| Vietnam | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 0.6 | 0.5 | 0.2 |
| Zambia | 0.7 | 0.5 | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| Zimbabwe | 11.6 | 33.6 | 0.0 | 1.1 | 9.8 | 4.6 | 3.5 | 1.7 |
| Total | 15,888.8 | 10,503.8 | 21,936.6 | 15,225.9 | 13,505.4 | 6,355.5 | 4,766.6 | 2,383.3 |

Notes

- (1) Article 5 countries with reported CTC consumption data
(2) CTC baseline as reported to the Ozone Secretariat
(3-5) CTC consumption reported to the Ozone Secretariat
(6) Total amount of CTC to be approved to achieve the 85% reduction in 2005
(7-9) Amount of CTC to be phased out

Table 6. Amounts of TCA to be approved for phase out (ODP tonnes)

| Country | Baseline | 1998Cons | 1999Cons | 2000Cons | odpTotal | odp2003 | odp2004 | odp2005 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| Algeria | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1.7 | 0.9 | 0.9 | - |
| Argentina | 65.7 | 90.2 | 52.7 | 54.3 | 19.7 | 9.9 | 9.9 | - |
| Bahrain | 22.7 | 36.0 | 22.0 | 10.0 | 6.8 | 3.4 | 3.4 | - |
| Bangladesh | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | - |
| Bosnia and Herzegovina | 1.6 | 1.0 | 1.7 | 2.0 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | - |
| Brazil | 32.4 | 0.0 | 97.2 | 0.0 | 9.7 | 4.9 | 4.9 | - |
| Burundi | 0.1 | - | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| Chile | 6.4 | 7.1 | 8.7 | 3.5 | 1.9 | 1.0 | 1.0 | - |
| China (*) | 684.4 | 759.0 | 647.1 | 647.1 | - | - | - | - |
| Colombia | 0.6 | 1.9 | - | - | 0.2 | 0.1 | 0.1 | - |
| Cyprus | 1.8 | 0.7 | 4.8 | - | 0.5 | 0.3 | 0.3 | - |
| Dominican Republic | 3.6 | 4.7 | 3.7 | 2.4 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | - |
| Ecuador | 2.0 | 2.4 | 1.9 | 1.7 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | - |
| Egypt | 26.0 | 33.0 | 25.0 | 20.0 | 7.8 | 3.9 | 3.9 | - |
| Ethiopia | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | - |
| India | 122.2 | 132.8 | 106.5 | 127.4 | 36.7 | 18.3 | 18.3 | - |
| Indonesia | 13.3 | 20.0 | 20.0 | - | 4.0 | 2.0 | 2.0 | - |
| Iran | 8.7 | 14.0 | 6.0 | 6.0 | 2.6 | 1.3 | 1.3 | - |
| Jamaica | 1.4 | 2.0 | - | 2.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | - |
| Jordan | 18.2 | 2.0 | 2.5 | 50.0 | 5.5 | 2.7 | 2.7 | - |
| Kenya | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | - |
| Korea, DPR | 7.7 | 9.0 | 9.0 | 5.1 | 2.3 | 1.2 | 1.2 | - |
| Malaysia | 49.5 | 21.4 | 76.1 | 51.0 | 14.8 | 7.4 | 7.4 | - |
| Mauritius | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| Mexico | 56.4 | 76.4 | 54.2 | 38.6 | 16.9 | 8.5 | 8.5 | - |
| Morocco | 0.1 | 0.1 | 0.1 | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| Nigeria | 32.9 | 33.2 | 32.7 | 32.7 | 9.9 | 4.9 | 4.9 | - |
| Pakistan | 2.3 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | - |
| Sri Lanka | 3.0 | 3.1 | 2.0 | 3.9 | 0.9 | 0.4 | 0.4 | - |
| Thailand | 54.6 | 84.7 | 45.5 | 33.5 | 16.4 | 8.2 | 8.2 | - |
| Trinidad and Tobago | 0.7 | 1.2 | 1.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | - |
| Tunisia | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| Turkey | 29.9 | 45.8 | 44.0 | - | 9.0 | 4.5 | 4.5 | - |
| Venezuela | 4.6 | 3.5 | 3.5 | 7.0 | 1.4 | 0.7 | 0.7 | - |
| Vietnam | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | - |
| Yemen | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | - |
| Zambia | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| Total TCA | 1,262.3 | 1,396.9 | 1,280.2 | 1,109.8 | 173.4 | 86.7 | 86.7 | - |

Notes

- (1) Article 5 countries with reported TCA consumption data
(2) TCA baseline as reported to the Ozone Secretariat
(3-5) TCA consumption reported to the Ozone Secretariat
(6) Total amount of TCA to be approved to achieve the 30% reduction in 2005
(7-9) Amount of TCA to be phased out
(*) TCA phase out covered under the China solvent agreement

Table 7. Amounts of MB to be approved for phase out (ODP tonnes)

| Country | LatestCons | Baseline | 20%base | odpTotal | odp2003 | odp2004 | odp2005 |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|---------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| Algeria | 6.0 | 4.8 | 0.95 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | - |
| Bosnia and Herzegovina | 6.2 | 1.0 | 0.20 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | - |
| Brazil | 430.7 | 711.8 | 142.35 | 142.4 | 71.2 | 71.2 | - |
| Cameroon | 25.5 | 18.0 | 3.60 | 3.6 | 1.8 | 1.8 | - |
| China | 1,598.4 | 1,102.0 | 220.40 | 220.4 | 110.2 | 110.2 | - |
| Colombia | - | 110.3 | 22.05 | 22.1 | 11.0 | 11.0 | - |
| Congo, DR | 1.2 | 1.3 | 0.25 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | - |
| Cote D'Ivoire | - | 8.3 | 1.65 | 1.7 | 0.8 | 0.8 | - |
| Dominican Republic | 176.4 | 104.3 | 20.85 | 20.9 | 10.4 | 10.4 | - |
| Ecuador | 122.4 | 66.0 | 13.20 | 13.2 | 6.6 | 6.6 | - |
| Egypt | 420.0 | 238.0 | 47.60 | 47.6 | 23.8 | 23.8 | - |
| El Salvador | - | 1.3 | 0.25 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | - |
| Ethiopia | 17.4 | 15.8 | 3.15 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | - |
| Georgia | 10.8 | 13.7 | 2.73 | 2.7 | 1.4 | 1.4 | - |
| Guatemala | 702.0 | 400.8 | 80.15 | 80.2 | 40.1 | 40.1 | - |
| Guyana | 0.9 | 1.5 | 0.30 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | - |
| Honduras | 377.7 | 259.5 | 51.90 | 51.9 | 26.0 | 26.0 | - |
| Indonesia | - | 135.5 | 27.10 | 27.1 | 13.6 | 13.6 | - |
| Jamaica | 0.9 | 5.0 | 1.00 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | - |
| Kenya | 92.6 | 217.5 | 43.50 | 43.5 | 21.8 | 21.8 | - |
| Madagascar | 0.7 | 2.5 | 0.50 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | - |
| Mexico | 867.0 | 1,130.8 | 226.15 | 226.2 | 113.1 | 113.1 | - |
| Moldova | - | 7.0 | 1.40 | 1.4 | 0.7 | 0.7 | - |
| Mozambique | - | 3.5 | 0.70 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | - |
| Myanmar | - | 3.5 | 0.70 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | - |
| Nigeria | 2.1 | 2.0 | 0.40 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | - |
| Oman | 2.9 | 1.3 | 0.25 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | - |
| Pakistan | 24.0 | 14.0 | 2.80 | 2.8 | 1.4 | 1.4 | - |
| Philippines | - | 8.0 | 1.60 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | - |
| Sudan | 3.0 | 3.0 | 0.60 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | - |
| Thailand | 204.6 | 164.8 | 32.95 | 33.0 | 16.5 | 16.5 | - |
| Trinidad and Tobago | 0.8 | 1.5 | 0.30 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | - |
| Tunisia | 10.8 | 8.3 | 1.65 | 1.7 | 0.8 | 0.8 | - |
| Venezuela | - | 10.3 | 2.05 | 2.1 | 1.0 | 1.0 | - |
| Vietnam | 78.0 | 136.5 | 27.30 | 27.3 | 13.7 | 13.7 | - |
| Yemen | 60.0 | 1.0 | 0.20 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | - |
| Zambia | 28.5 | 29.3 | 5.85 | 5.9 | 2.9 | 2.9 | - |
| Zimbabwe | 370.7 | 557.0 | 111.40 | 111.4 | 55.7 | 55.7 | - |
| Total | 5,642.3 | 5,499.9 | 1,099.98 | 1,100.0 | 550.0 | 550.0 | - |

Notes

- (1) Article 5 countries that require assistance to achieve the 20% reduction in MB consumption
(2) Latest (2000) MB consumption reported to the Ozone Secretariat
(3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat
(4) Allowable MB consumption in 2005 = (2) *0.2
(5) Total amount of MB to be approved to achieve the 20% reduction in 2005
(6-8) Amount of MB to be phased out

Annex II**Multiyear projects including agency fee (US \$)**

| Country | Sector | US\$ Approved in principle | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------|-----------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Argentina | MB | 4,030,040 | | | | | 245,479 | 1,673,721 | 527,710 | 527,710 | 527,710 | 527,710 | | | | |
| Bahamas | CFCs Phase-Out | 632,800 | | | | | 271,200 | | 226,000 | | 135,600 | | | | | |
| China | Foam | 58,612,140 | | | | | 10,826,600 | 13,685,300 | 11,864,270 | 11,864,270 | 3,602,800 | 2,916,840 | 1,926,030 | 1,926,030 | | |
| China | Halon | 68,200,000 | 13,640,000 | 10,670,000 | 11,660,000 | 4,950,000 | 4,070,000 | 6,490,000 | 1,320,000 | 1,980,000 | 12,540,000 | 440,000 | 330,000 | 110,000 | | |
| China | Production CFCs | 161,420,000 | | | 21,800,000 | 14,170,000 | 14,170,000 | 13,910,000 | 13,910,000 | 13,910,000 | 13,910,000 | 13,910,000 | 13,910,000 | 13,910,000 | 13,910,000 | |
| China | Solvent | 57,200,000 | | | | 7,425,000 | 7,650,500 | 6,963,000 | 6,330,500 | 6,110,500 | 6,248,000 | 5,560,500 | 6,028,000 | 1,628,000 | 1,628,000 | 1,628,000 |
| China | Tobacco | 11,990,000 | | | | | 2,180,000 | 2,180,000 | 2,180,000 | 1,962,000 | 1,853,000 | 1,635,000 | | | | |
| Costa Rica | MB | 5,428,264 | | | | | 1,354,566 | 1,085,653 | 1,085,653 | 1,085,653 | | 816,739 | | | | |
| India | Production CFCs | 88,560,000 | | | 12,960,000 | 11,880,000 | 11,880,000 | 6,480,000 | 6,480,000 | 6,480,000 | 6,480,000 | 6,480,000 | 6,480,000 | 6,480,000 | 6,480,000 | |
| Korea | Production | 2,695,140 | | | | | 1,411,567 | | 770,385 | | 513,188 | | | | | |
| Lebanon | MB | 2,930,000 | | | | | 898,000 | 676,000 | 565,000 | 452,000 | 339,000 | | | | | |
| Lebanon | MB | 2,058,799 | | | | | 395,500 | 476,799 | 508,500 | 395,500 | 282,500 | | | | | |
| Malawi | MB | 3,359,805 | | | | | 1,120,000 | 842,500 | 1,397,305 | | | | | | | |
| Malaysia | CFCs Phase-Out | 12,486,991 | | | | | 1,940,335 | 3,228,281 | 2,183,258 | 1,831,004 | 1,310,432 | 1,098,949 | 298,244 | 298,244 | 298,244 | |
| Morocco | MB | 4,431,206 | | | | | 452,000 | 1,326,402 | 1,326,402 | 1,326,402 | | | | | | |
| Syria | MB | 1,225,077 | | | | | 339,000 | 397,449 | 274,941 | 213,687 | | | | | | |
| Thailand | CFCs Phase-Out | 15,986,839 | | | | | 567,000 | 5,653,874 | 4,356,068 | 1,428,263 | 1,444,550 | 924,668 | 597,191 | 597,191 | 418,034 | |
| Turkey | CFCs Phase-Out | 9,810,000 | | | | | 3,795,000 | 2,675,000 | 1,150,000 | 795,000 | 780,000 | 530,000 | 30,000 | 30,000 | 25,000 | |
| Turkey | MB | 3,823,817 | | | | | 1,120,000 | 1,120,000 | 787,000 | 796,817 | | | | | | |
| Total | | 514,880,918 | 13,640,000 | 10,670,000 | 46,420,000 | 38,425,000 | 64,686,747 | 68,863,979 | 57,242,992 | 51,158,806 | 49,966,780 | 34,840,406 | 29,599,465 | 24,979,465 | 22,759,278 | 1,628,000 |
