

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11

19 October 2009

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع والخمسون
ميناء غالب، مصر، 10-14 نوفمبر/تشرين الثاني 2009

نظرة عامة على القضايا التي تمّ تبينها أثناء استعراض المشروعات

مقدمة

1. تتكوّن هذه الوثيقة من الأجزاء التالية:

- (أ) تحليل لعدد المشروعات والأنشطة التي قدّمتها الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع التاسع والخمسين؛
- (ب) قضايا السياسة العامة التي تمّ تبينها أثناء عملية استعراض المشروعات؛
- (ج) المشروعات والأنشطة المقدّمة للحصول على موافقة شمولية؛
- (د) المشروعات الاستثمارية التي يُنظر في كلّ منها على انفراد؛
- (هـ) الأنشطة والمشروعات غير المطلوبة للامتثال.

مشروعات وأنشطة قدّمتها الوكالات الثنائية والمنفذة

2. قدّمت الوكالات الثنائية والمنفذة 146 طلباً للتمويل متضمّنة اتفاقات جديدة متعددة السنوات، وشرائح من اتفاقات متعددة السنوات تمت الموافقة عليها، فضلاً عن مشروعات وأنشطة تبلغ قيمتها 62.752.086 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف مساندة الوكالة حيث يصلح تطبيقها، وكما تمّ تقديمها. وبعد عملية استعراض المشروعات التي أجرتها الأمانة، تمت التوصية بالموافقة الشمولية على 83 مشروعاً ونشاطاً تبلغ قيمتها 20 939 539 دولار أمريكي؛ وأحيل 42 مشروعاً ونشاطاً قيمتها 34.864.993 دولار أمريكي إلى اللجنة التنفيذية للنظر فيها. وسحبت الوكالات المعنية 21 مشروعاً ونشاطاً قيمتها 1.207.689 دولار أمريكي.

قضايا تتعلق بالسياسة العامة تمّ تبينها أثناء استعراض المشروعات

3. أثناء عملية استعراض المشروعات تبنت الأمانة القضايا التالية المتعلقة بالسياسة العامة:

- (أ) سرّية بيانات هيدرو كلورو فلورو كربون المبلغ عنها وفقاً لتحديث المادة 7؛
- (ب) مشروعات تدليل هيدرو كلورو فلورو كربون حذفت من خطط الأعمال؛
- (ج) طلبات إعداد المشروعات للمشروعات التجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون؛
- (د) تحديد الأوليات في إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية؛
- (هـ) الاستهلاك الناتج عن هيدرو كلورو فلورو كربون-141b الذي تحتويه مواد الرغوة الكيميائية المسبقة المزج (بوليول)؛
- (و) أهلية التدابير لتحسين الآثار المناخية لعملية التحويل؛
- (ز) التكلفة لتحويل صنع المكونات إزاء تكلفة التشغيل الإضافية؛
- (ح) قاعدة لحساب التصدير إلى بلدان من غير بلدان المادة 5؛

(ط) نموذج أولي لمشروعات الاتفاقات المتعلقة بالمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية؛ و

(ي) تمويل مشروعات التعزيز المؤسسي كجزء من خطة إدارة الإزالة النهائية للمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية.

سرية بيانات هيدرو كلورو فلورو كربون المبلغ عنها بمقتضى المادة 7

4. في اجتماعها الثامن والخمسين نظرت اللجنة التنفيذية في قضية بشأن بيانات هيدرو كلورو فلورو كربون الرسمية المصنفة بهدف تحديد أهلية القطاعات الفردية في بلدان المادة 5 بالنسبة لإزالة استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون. وممثل أمانة الأوزون أعلم اللجنة التنفيذية بعزم أمانة الأوزون على إخطار الاجتماع التاسع والعشرين للفريق العامل المفتوح العضوية بأنها مصممة في المستقبل على إتاحة مجال غير مقيد للدخول على البيانات المصنفة التي تحتاجها اللجنة التنفيذية، ما دامت تلك البيانات لا تخضع لمطالبة بالسرية من قبل الطرف الذي قدم البيانات. وطلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة أن تبلغ الاجتماع التاسع والخمسين عن هذه القضية (المقرر 17/58).

5. في ملاحظاته الافتتاحية إلى الاجتماع التاسع والعشرين للفريق العامل المفتوح العضوية أفاد الأمين التنفيذي لأمانة الأوزون أن الأمانة يمكن أن تشاطر في البيانات المصنفة التي قدمها الأطراف من دون متطلبات للتقيد بالسرية، مع أمانة الصندوق من أجل استخدامها غير المقيد، حسب الحاجة. ولم يعترض أي من الأطراف الذين حضروا الاجتماع على الممارسة التي اقترحتها اللجنة التنفيذية.

6. قد ترغب اللجنة التنفيذية من أن تحيط علماً بنتيجة هذه القضية.

مشروعات تدليل هيدرو كلورو فلورو كربون التي حُذفت من خطط الأعمال

7. قدّمت حكومة اليابان مع يونديبي إلى الاجتماع التاسع والخمسين مشروعين تدليليين لهيدرو كلورو فلورو كربون في قطاع الرغاوى: أحدهما يتعلق بالتصديق على ثاني أكسيد الكربون فوق الحرج في صنع الرغوة المبخوخة في كولومبيا (اليابان) والآخر يتعلق بالتصديق على عامل الدفع HFO-1234ze في صنع رغوة بوليستيرين المسحوبة بالضغط في تركيا (يونديبي). إضافة إلى ذلك قدم يونديبي ويونيدو مجموع أربعة طلبات من أجل إعداد مشروعات تدليلية لهيدرو كلورو فلورو كربون في الصين: أحدهما للتحويل من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b وهيدرو كلورو فلورو كربون-22 إلى فورمات الميثيل في رغوة بوليستيرين المسحوبة بالضغط؛ واثان من أجل استخدام الهيدروكربون في قطاع المذيبات (يونديبي)؛ وطلب واحد لاستعمال عامل النفخ بالهيدروكربون في قطاع رغوة بوليستيرين المسحوبة بالضغط (يونيدو).

8. من أجل تحديد أهلية المشروعين التديليين اللذين قدمتهما حكومة اليابان ويونديبي، أخذت الأمانة بالاعتبار المداولات التي أجرتها اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والخمسين بشأن مشروعات هيدرو كلورو فلورو كربون التديلية، حيث عُيّن فريق اتصال لهذه الغاية. وكان القرار الناتج عن هذه المداولات أن تُحذف من خطط أعمال الوكالات المنفذة جميع مشروعات تدليل رغوة هيدرو كلورو فلورو كربون باستثناء خمسة مشروعات في البرازيل والصين ومصر (المقرر 6/57). وتجدر الإشارة إلى أن فريق الاتصال وضع المعايير التالية من أجل اختيار مشروعات هيدرو كلورو فلورو كربون التديلية: انتشارها الجغرافي؛ مدى إسهامها في إزالة المواد المستنفدة للأوزون؛ تحديد تكنولوجيا بديلة؛ الطبيعة المثبتة أو غير المثبتة للتكنولوجيا البديلة؛ وعمّا إذا كان متوفراً التمويل المشترك لمشروع ما.

9. بعدما لحظت الأمانة أن المشروعين التديليين، كما تمّ تقديمهما، لم يكونا مؤهلين في هذا الوقت، اقترحت إمّا أن يُحذفوا ويعاد تقديمهما عام 2010 كعنصر من خطة أعمال كلّ من الوكالة الثنائية والمنفذة لفترة 2010-2012، أو أن يُعاد تقديمهما إلى الاجتماع التاسع والخمسين كمشروعَي إزالة استثمائيين يشملان كافة المتطلبات المقترنة

بالمشروعات الاستثمارية لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون. وعلى ضوء الشواغل التي أثارها أصحاب الشأن بصدد تحويل المشروعات التبدلية إلى مشروعات استثمارية، طلبت الأمانة أن يُرجأ المشروعان إلى اجتماع لاحق. وعلى أساس مماثل لمشروعات هيدرو كلورو فلورو كربون التبدلية، طلبت الأمانة من يونديبي ويونيدو إعادة تقديم طلب إعداد المشروعين كجزء من خطط أعمال كل منهما، بموافقة اللجنة التنفيذية.

10. قد ترغب اللجنة التنفيذية بالنظر فيما إذا كانت ترغب في السماح بتقديم مشروعات تبدلية تتعلق بهيدرو كلورو فلورو كربون عام 2010، وفي حال الموافقة، إساءة توجيه إضافي للوكالات الثنائية والمنفذة بالنسبة لمعايير التقديم لتلك المشروعات.

طلبات إعداد مشروعات للمشروعات التجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون

11. قدّمت حكومة رومانيا بالاشتراك مع حكومة هنغاريا ويونديبي ويونيب ويونيدو، مجموع 13 طلباً لإعداد مشروعات من أجل مشروعات تجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون، إلى الاجتماع التاسع والخمسين (مقترح واحد لرومانيا/هنغاريا، ثلاثة ليونديبي، اثنان ليونيب وسبعة ليونيدو). ومقترح رومانيا/هنغاريا المشترك من أجل مشروع إقليمي للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون حُذف في وقت لاحق، وسيُعاد تقديمه إلى اجتماع لاحق.

12. في اجتماعها السابع والخمسين، وفي سياق المناقشة بشأن خطط أعمال الوكالات، قررت اللجنة التنفيذية الإبقاء على ستة مشروعات تجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في خطط أعمال الوكالات، وفقاً للمعايير المحددة في المقرر 7/XX للاجتماع العشرين للأطراف، مع الأخذ أيضاً بالاعتبار التوزيع الإقليمي للمشروعات. وقررت اللجنة أيضاً أن تضمّن في مرفق للتقرير النهائي لاجتماعها لائحة مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون التي حُذفت من خطط أعمال الوكالات، وطلبت إلى الأمانة أن تُعدّ وثيقة تحتوي على معايير ومبادئ توجيهية لاختيار مشروعات تخلص من المواد المستنفدة للأوزون لتُنظر فيها اللجنة في اجتماعها الثامن والخمسين (المقرر 6/57). وفي وقت لاحق، وفي اجتماعها الثامن والخمسين وافقت اللجنة التنفيذية على مبادئ توجيهية مؤقتة لمشروعات تدليل تجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون، تضمّنت، من جملة أمور أخرى، متطلبات للحصول على معلومات معيّنة لدعم تقديم كل من إعداد المشروعات والمشروعات الكاملة للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون (المقرر 19/58).

13. في مجال استعراض طلبات إعداد المشروعات لمشروعات تخلص من المواد المستنفدة للأوزون المقّدمة إلى الاجتماع التاسع والخمسين، أخذت الأمانة بالاعتبار مداولات فريق الاتصال بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون، وأيضاً المتطلبات المحددة في المقررين 6/57 و19/58 (6). ولحظت الأمانة أن أيّاً من الطلبات لإعداد المشروعات التي تمّ تقديمها، لم يكن وارداً في لائحة مشروعات الأولوية المتفق عليها في المقرر 6/57، مع أن هذه المشروعات كانت مضمّنة في المرفق الثالث للاجتماع السابع والخمسين، باستثناء المشروعات للجزائر ونيبال والهند وبنغلاديش التي لم تظهر في أيّ من اللائحتين. ومن بين هذه التقديمات حققت ستة فقط من المقترحات الثلاثة عشر متطلبات المعلومات التي في المقرر 19/58 (أ) (4). وبلّغت الوكالات عن الصعوبات التي واجهتها بالنسبة للحصول على البيانات المطلوبة في المبادئ التوجيهية باعتبار الوقت المحدود بين اعتماد المبادئ التوجيهية والمهل القصوى للتقديمات للاجتماع التاسع والخمسين. واقترحت الأمانة أن تسحب الوكالات الطلبات التي لا تلبّي المبادئ التوجيهية من تعديلات برامج عملها، وإعادة تقديمها إلى الاجتماع الستين، بموافقة اللجنة التنفيذية.

14. قد ترغب اللجنة التنفيذية بالنظر فيما إذا كانت تريد أن تسمح بتقديم طلبات إضافية لإعداد المشروعات من أجل مشروعات تجريبية تتعلق بالمواد المستنفدة للأوزون، تمشياً مع المقرر 19/58، عام 2010.

تحديد الأولويات في مجال إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية

15. قرّر اجتماع الأطراف في مقرره 6/XIX ليس فقط التعجيل في إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، ولكنه أورد في الفقرة 11 من المقرر عدداً من أولويات التمويل لمشروعات إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون لتوافق عليها اللجنة التنفيذية. والتركيز الأول الذي حدّده اجتماع الأطراف للجنة التنفيذية كان من أجل إزالة "أولاً المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية التي لديها طاقة كامنة مرتفعة لاستنفاد الأوزون، مع الأخذ بالحسبان الظروف

الوطنية". والبلدان لا تستهلك بصورة سائدة أكثر من اثنتين من المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، أي هيدرو كلورو فلورو كربون-22 وهيدرو كلورو فلورو كربون-141b، وأن لهذه المادة الأخيرة ضعفي القدرة على استنفاد الأوزون مما للمادة الأولى (ولدى عدد ضئيل من البلدان استهلاك أيضاً من مادة هيدرو كلورو فلورو كربون-142b).

16. هنالك عدد من الحالات التي قُدمت إلى هذا الاجتماع، من بينها مشروع في الأردن من أجل تحويل مصنع لتكييف الهواء حيث إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون الضرورية في الأردن من أجل الامتثال بخطوات التخفيض لعامي 2013 و2015 يمكن أن تتم إما بالتركيز على هيدرو كلورو فلورو كربون-141b، وهيدرو كلورو فلورو كربون-22 أو على الاثنین مجتمعين. إضافة إلى ذلك، وبالنسبة لقضية الأردن، فإن شركة تصنيع تكييف الهواء ترى في هذا الظرف أن لا بديل سوى التحوّل إلى تكنولوجيات ذات طاقة احترار عالمي مرتفع، أي هيدرو فلورو كربون-410A إذ أن تكنولوجيات أخرى إما ليست على درجة كافية من التنمية أو القبول في السوق. وفي الوقت نفسه فإن مقترح المشروع يُنذر بتطوّرات مستقبلية ممكنة تتيح استعمال تكنولوجيات ذات طاقة احترار عالمي منخفضة خلال مدة قيام المشروعات، أي خلال فترة 24 شهراً. ويتوقع أن تلتفت اهتمام اللجنة التنفيذية أوضاع مماثلة في المستقبل. والتركيز أولاً على إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b في البلد هو بديل للامتثال الكامل لمقرر اجتماع الأطراف، وهو يتجنب، بنوع خاص، تحوّلًا إلى هيدرو فلورو كربون ذي طاقة احترار عالمي مرتفعة في حين أن خيارات ذات طاقة احترار عالمي متوسطة الأجل قد تكون متوافرة.

17. في حين أن اجتماع الأطراف أوعز بوضوح إلى اللجنة التنفيذية البدء في إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون الذي له القدرة الأعلى لاستنفاد الأوزون، كانت النصيحة أيضاً بأن تؤخذ الظروف الوطنية بالحسبان. وقد تكون الأوضاع التالية سائدة:

(أ) قد يكون للبلد استهلاك من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b يبدو كافياً لتغطية الإزالة الضرورية من أجل خطوة تخفيض 2015؛

(1) هنالك ظروف تبدو فيه للبلد أكثر فائدة وجاذبية للبدء بالتحويل إلى مرفق تصنيع معتمد على هيدرو كلورو فلورو كربون-22؛

(2) هنالك ظروف تجعل القرار المفيد الوحيد للبلد إيلاء الأولوية لتحويل قدرة التصنيع المعتمدة على هيدرو كلورو فلورو كربون-22، أكثر من تحويل قدرة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b؛

(ب) قد يكون للبلد بعض الاستهلاك من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b، ولكن يُرجح ألا تكون الكمية كافية لتغطية الإزالة الضرورية من أجل خطوة تخفيض 2015؛

(1) إن الفارق بين استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون-141b الذي يمكن إزالته لتحقيق هدف التخفيض ولمستوى الإزالة الضرورية للمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية ضئيل لدرجة أنه باتخاذ تدابير محدودة في قطاع الخدمات يمكن تحقيق هدف التخفيض؛

(2) إن الفارق بين استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون-141b الذي يمكن إزالته لتحقيق هدف التخفيض وبين المستوى الضروري لإزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية شاسع لدرجة أنه يتعدّر تحقيق هدف التخفيض من دون تحويلات في قطاع تصنيع التبريد وتكييف الهواء؛

(ج) قد لا يكون لدى البلد استهلاك من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b.

18. يتضح أن أخذ الظروف الوطنية بالحسبان سيسفر ربما عن اتفاق لأنشطة تحويل مبكرة لهيدرو كلورو فلورو كربون-22 حين يكون البلد في وضع من الأوضاع المدرجة في الفقرات (أ) (2)، و(ب) و(ج) أعلاه. ونظراً لأولوية إزالة المواد ذات قدرات استنفاد الأوزون المرتفعة، قد ترغب اللجنة بالنظر فيما إذا كان ينبغي على بلد ما في الطرف المبيّن في الفقرة (أ) (1) أعلاه، أن يكون قادراً على إيلاء الأولوية لمشروعات تُعنى بإزالة مادة ذات قدرات منخفضة لاستنفاد الأوزون، وبالتالي لعكس الترتيب الذي حدّده اجتماع الأطراف في نصيحته للجنة التنفيذية.

19. قد ترغب اللجنة التنفيذية بالنظر فيما إذا كانت :

(أ) ستطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة ألا تقدّم خلال فترة السنوات الثلاث 2009-2011، مشروعات تحويل لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون-22 في بلدان ركزت فيها أنشطة التحويل البديل على استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون-141b ، قد تكون كافية لتحقيق خطوة تخفيض 2015، باستثناء الحالات التي يبدو أن فيها أوضاعاً في البلد تجعل إيلاء الأولوية لتحويل قدرة التصنيع بهيدرو كلورو فلورو كربون-22 لا لقدرة التصنيع بهيدرو كلورو فلورو كربون-141-b الحل الفعال الوحيد؛

(ب) ستطلب من أمانة الصندوق أن تعرض للنظر الإفرادي كافة الحالات التي لا يتضح فيها ما إذا كانت الظروف على نحو يجعل الحلّ الوحيد القابل للتطبيق للبلد من أجل إنجاز إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون، إيلاء الأولوية لتحويل قدرة هيدرو كلورو فلورو كربون-22 في التصنيع على الرغم من وجود قدرة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b للتحويل.

الاستهلاك الناتج عن هيدرو كلورو فلورو كربون-141b الذي تحتوي عليه مواد الرغوة الكيميائية المسبقة المزج (بوليول)

20. قدّمت يونديبي ويونيدو مقترحي مشروع من أجل إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b في إنتاج الرغاوى في الجمهورية الدومينيكية (يونديبي) وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة (كجزء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، يونيدو). وفي كلا البلدين تمّ استيراد هيدرو كلورو فلورو كربون-141b المستخدم كعامل نفخ بأنظمة بوليول مسبقة المزج، ولم يُسجّل كاستهلاك وفقاً لتعريف بروتوكول مونتريال. وبناء على ذلك، فإن كمية هيدرو كلورو فلورو كربون-141b المتوجّب إزالتها من المشروعات كانت أعلى من الاستهلاك الفعلي المبلغ عنه بمقتضى المادة 7 من البروتوكول.

21. بالنسبة لهذه القضية تجدر الإحاطة علماً :

(أ) بأنه بناء على طلب من أمانة الصندوق بشأن المواد المستنفدة للأوزون الموجودة في مواد بوليول المسبقة المزج، أفادت أمانة الأوزون أن تحقيقاً بشأن تقديمات البيانات من جانب الأطراف أظهر أن الأطراف لا تُورد تفاصيل عن توضيب وارداتها/صادراتها؛ وبالتالي لا تستطيع أن تحدد ما إذا كانت الأطراف تضمّن مواد بوليول المسبقة المزج كجزء من استيرادها/استهلاكها من البيانات المبلغ عنها بمقتضى المادة 7. وكمعلومات إضافية عن هذه القضية، تمّت عام 2000 مناقشة استعمالات الهند لمواد بوليول من جانب كلّ من لجنة التنفيذ والاجتماع الثاني عشر للأطراف. وفي كلا الاجتماعين لم يوافق الأطراف على اعتبار استعمالات كهذه بأنها استهلاك؛

(ب) بأن اللجنة التنفيذية وافقت بطريقة ثابتة على تمويل من أجل إزالة كلورو فلورو كربون-11 الموجود في مواد بوليول المسبقة المزج التي استوردتها بلدان المادة 5.

22. إن قضية عدم التبليغ عن المواد المستنفدة للأوزون التي تتضمنها مواد بوليول المسبقة المزج، والتي يُرجَّح أيضاً وجودها في عدد من بلدان المادة 5 التي لديها حالياً إنتاج للراغوى تصبح ذات صلة أكثر تناسباً مع إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون، للأسباب التالية :

(أ) لقد أنشئ الصندوق المتعدد الأطراف لإتاحة امتثال بلدان المادة 5 لتدابير الرقابة التي حدَّدها بروتوكول مونتريال. ومن دون استهلاك مبلغ عنه من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b الموجود في مواد بوليول المسبقة المزج المستوردة تبقى الأهلية خاضعة للتشكيك؛

(ب) إن الإزالة من نشاط تحويل متعلق بالاستهلاك الجاري لهيدرو كلورو فلورو كربون-141b الموجود في مواد بوليول المسبقة المزج، لن تدعم البلد بالنسبة لتحقيق الامتثال ببروتوكول مونتريال. ومن خلال خططها لإدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية (بعد الموافقة عليها) ، ستكون بلدان المادة 5 ملتزمة بالتخفيضات المستدامة للاستهلاك المؤهل لهيدرو كلورو فلورو كربون انطلاقاً من نقطة البداية. وبالنسبة لأحد بلدان المادة 5 يستورد مواد بوليول مسبقة المزج تحتوي على هيدرو كلورو فلورو كربون-141b لن تحصل أي تخفيضات من استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون بعد اكتمال المشروع، إذ أن البلد لم يبلغ عن ذلك الاستهلاك، مع أن استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون المرتبط به سوف يُحتسَم من نقطة البداية؛

(ج) عدم توفير أي دعم لإزالة مواد بوليول المسبقة المزج لمؤسسات في بلدان لا تستورد إلا منها أو إلا القليل منها، ولكن توفير هذا الدعم لمؤسسات في بلد أكبر حجماً تنتج مواد بوليول مسبقة المزج قد يُخفق في الاستجابة للتوجيه الذي أعده اجتماع الأطراف في المقرر 6/XIX، الفقرة 6. الذي أُرشد اللجنة التنفيذية في تأمين المساعدة التقنية والمالية، لإبداء اهتمام خاص لبلدان المادة 5 التي لديها حجم منخفض ومنخفض جداً من استهلاك مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية. وقد يؤول ذلك إلى اعتماد متواصل بالنسبة لاستخدام خلاط بوليول المحتوية على هيدرو كلورو فلورو كربون إن لم تكن المعدات ذات الصلة التي تنتج الراغوة، قد حوّلت إلى بدائل؛

(د) تمّ تقدير مستوى التمويل لفترة السنوات الثلاث 2009-2011 من جانب لجنة العمل من أجل تجديد أموال الصندوق، التابعة للجنة خبراء التقييم التقني والاقتصادي على أساس البيانات الرسمية التي بلّغ عنها كل بلد من بلدان المادة 5 بمقتضى المادة 7. ومع أن هيدرو كلورو فلورو كربون-141b الذي تحتوي عليه أنظمة المزج المسبق قد أخذ بالاعتبار في استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون الإجمالي الشامل المبلغ عنه بمقتضى المادة 7، فقد يكون التمويل المقدر من أجل إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b قد بولغ فيه في البلدان التي تصدّر مواد بوليول مسبقة المزج وقُلّ اعتبره في البلدان التي تستورد مواد بوليول هذه.

23. قد ترغب اللجنة التنفيذية في :

(أ) أن تؤمن الدعم من حيث المبدأ لتحويلات إلى مؤسسات في بلدان المادة 5 تستخدم مواد بوليول مستوردة محتوية على مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية، بموجب الشروط والتحديات المبينة في هذا المقرر؛

(ب) تأمين الدعم المالي لمؤسسات تستخدم مواد بوليول مسبقة المزج معتمدة على هيدرو كلورو فلورو كربون في بلدان لديها استهلاك قليل أو لا استهلاك على الاطلاق من مادة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b ، شرط أن تكون جميع المؤسسات قد حدّدت هويتها في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، ومستويات هيدرو كلورو فلورو كربون-141b المستخدم وكميات الراغوة المنتجة، قد توقرت للسنوات الثلاث الأخيرة، وأن المؤسسات تستوفي معايير الأهلية للصندوق المتعدد الأطراف؛

(ج) أن تخفّض ما تبقى من استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون المؤهل في البلد بنسبة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b الذي تحتويه مادة بوليول المسبقة المزج، ولكن ليس من أجل اعتبار الإزالة في خطة الأعمال بالمقارنة مع هدف تخفيض 2015، بعد إزالة استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون-141b في البلد؛

(د) أن تجعل التمويل مقتصرًا على مستوى التكاليف الرأسمالية الإضافية وعلى عتبات التمويل لقطاع الرغاوى المعتمدة على كلورو فلورو كربون-11 على أساس مترى.

أهلية التدابير لتحسين الآثار المناخية لعملية التحويل

24. إن مقترح المشروع لتحويل مصنع البتراء (Petra) في قطاع تكييف الهواء في الأردن يشمل استبدال وتعديل عدد من المكونات التي تتعلق بالمعدات. ويبيّن أن هذه التعديلات المقترنة بالتكلفة الرأسمالية والتشغيلية الإضافية، هي على الأقل جزئياً غير متعلقة باحتياجات التعديل التي لا يمكن تجنبها التي تسببها خصائص غاز التبريد الجديد – مثل الضغط والتوافق مع الزيت – ولكنها تتعلق بالتحسينات المرجوة لكفاءة استعمال الطاقة للمنتج المحوّل.

25. تتوقع الشركة تغييرات في تصميم المبادل الحراري وفي اختيار الكبّاس أو المضغط، التي تبدو أنها تهدف إلى تحقيق تحسين درجات كفاءة استخدام الطاقة. إضافة إلى ذلك، فإن التمويل المطلوب من أجل التنمية والترفيه إلى المستوى الأفضل تمويل كبير، نظراً لهدف ترفيع كفاءة استخدام الطاقة لنظام تكييف الهواء، إلى أفضل مستوى. وصرّحت الشركة فعلياً في مراسلتها أنه، من دون هذه الترفيعات، تكون المعدات المنتجة بواسطة خط تصنيع محوّل صالحة للاستعمال ولكنها تكون إلى حدّ بعيد أقل أداء بالنسبة لكفاءة استخدام الطاقة من المعدات المعتمدة على هيدرو كلورو فلورو كربون-22، وأن هدفها هو تحسين كفاءة استخدام الطاقة بالمقارنة مع هيدرو كلورو فلورو كربون-22. وليس واضحاً بعد إلى أي مدى تكون هذه التكاليف مؤهلة للتمويل من الصندوق المتعدد الأطراف. والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/36 تورد بياناً مفصلاً للامكانات المختلفة لأهلية هذه الترفيعات المتعلقة بالمكونات. وباستطاعة اللجنة التنفيذية، مثلاً، أن تقرر أنّ الأهلية تشير فقط إلى استخدام المادة الجديدة وكمية قليلة من بعض تكييفات المعدات لتتوافق مع خصائص غاز التبريد الجديد، أو أن ترفيع نسبة كفاءة استخدام الطاقة قد يكون مُستحباً، أي الكفاءة والآثار المناخية نفسها كما لمعدات هيدرو كلورو فلورو كربون. وتعتقد الأمانة أن هذه القضية تفرض النظر في عوامل معقدة عدّة مثل العواقب البيئية والتشغيلية والمالية، وهي تحتاج بالتالي إلى مزيد من التحقق.

26. تقترح الأمانة أن اللجنة التنفيذية قد ترغب في :

(أ) النظر في القضية في اجتماعها الستين؛ و

(ب) أن تطلب إلى الأمانة أن تعدّ وثيقة للاجتماع الستين تورد معلومات تتعلق بالجوانب المناسبة لتحسين درجة المكونات في مشروعات تحويل هيدرو كلورو فلورو كربون.

التكلفة لتحويل صنع المكونات إزاء تكلفة التشغيل الإضافية

27. ثمة مقترح مشروع من الأردن يتعلق بتحويل معدات تكييف الهواء التي تُصنع معتمدة على غاز التبريد هيدرو كلورو فلورو كربون، يحتوي على تكلفة رأسمالية إضافية جذرية من أجل تحويل صنع مكون رئيسي لوحدة تكييف الهواء، أي المبادلات الحرارية. وإذا ما موّلت اللجنة التنفيذية تحويل صنع المبادلات الحرارية في المشروع، يُرجّح أن مبادلات حرارية كهذه ستصبح متوافرة لسوق أوسع، لا لصانع واحد فقط. ويُرجّح كذلك أن بعض المؤسسات التي تطلب تمويلاً في المستقبل سوف تشتري مبادلات كهذه عوضاً عن صنعها بأنفسها، مما يسفر بدلاً عن ذلك عن تكلفة تشغيل إضافية. وقد تكون النتيجة تمويلاً مزدوجاً لمكونات كهذه.

28. كانت اللجنة التنفيذية قد ناقشت قضية مماثلة في السابق، أي عمّا إذا يجب تمويل تكلفة التشغيل الإضافية لمكوّن رئيسي آخر، أي المضاعط، أم تمويل تحويل مصانع المضاعط. واتخذت اللجنة التنفيذية المقرر 36/26 المتصل بهذه القضية بهدف تجنّب التمويل المزدوج. ومقرر ذلك الاجتماع مايز بين البلدان التي كان لديها صانعو مكوّنات وصانعو معدّات، في أن معاً- وحيث لم يكن صانعو المعدات يتلقون تكلفة تشغيل إضافية إذا تلقى صانعو المكوّنات تمويلاً للتحويل، وبين البلدان التي لديها صانعو معدّات فقط حيث يتمّ دفع تكلفة التشغيل الإضافية.

29. إن الافتراضات الكامنة لذلك المقرر تبدو وكأنه كان هنالك تصدير محدود للمضاعط من بلدان المادة 5 ومصدرية جزئية من المكوّنات من غير بلدان المادة 5. ولكن، وطوال السنوات الإحدى عشرة منذ الاجتماع السادس والعشرين، ارتفع تبادل السلع بشكل بالغ على صعيد عالمي، ولم يُعدّ ممكناً تجنّب التمويل المزدوج على أساس الحدود الوطنية. إضافة إلى ذلك يمكن الافتراض بأن الحصة السائدة لصنع المكوّنات من أجل معدّات تكييف الهواء متواجدة حالياً في بلدان المادة 5. نتيجة لذلك تقترح الأمانة أن تُعيد اللجنة التنفيذية النظر في هذا المقرر إذ أن التباين كما هو منصوص عليه في المقرر، من الاجتماع السادس والعشرين لم يُعدّ قابلاً للتطبيق على ما يبدو. وعلى الصندوق المتعدد الأطراف أن يموّل إمّا زيادات التكاليف للمكوّنات بواسطة تكاليف التشغيل الإضافية أو تكاليف التحويل لصانعي المكوّنات، لا بواسطة مزيج من هذين المفهومين.

30. إن الأمانة تقترح بالتالي أن اللجنة التنفيذية قد ترغب بالنظر فيما إذا كان يجب :

- (أ) وقف التمويل لتكلفة التشغيل الإضافية للمكوّنات، وعضواً عن ذلك تمويل تحويلات صانعي المكوّنات ومرافق صنع المكوّنات في إنتاج معدّات تكييف الهواء؛
- (ب) عدم إدخال أي تكلفة تشغيل إضافية في التمويل المعطى لصانعي المكوّنات؛ و
- (ج) وضع لائحة بالمكوّنات التي يُعتبر صانعوها مؤهلين للتمويل، وأن تُضمّن في هذه اللائحة المضاعط والمبخرات؛
- (د) استثناء المرافق حيث يكون أقل من 50 بالمئة من الإنتاج هو لمكوّنات معدّات هيدرو كلورو فلورو كربون، وأن تُحسّم، من التكلفة الإضافية، حصة المكوّنات المنتجة غير تلك المعتمدة على هيدرو كلورو فلورو كربون؛ أو
- (هـ) تمويل تكلفة التشغيل الإضافية للمكوّنات وعدم إتاحة التمويل لتحويلات صانعي المكوّنات أو لمرافق صنع المكوّنات من داخل مصنع للمعدّات.

قاعدة لحساب التصدير إلى بلدان من غير بلدان المادة 5

31. إن مستوى الصادرات إلى بلدان من غير بلدان المادة 5 من صانعين في بلدان المادة 5 ذو أهمية بالنسبة لتحديد أهليتها للتمويل من الصندوق المتعدد الأطراف. وفي اجتماعها الخامس عشر اعتمدت اللجنة التنفيذية المبادئ التوجيهية لتطبيقها على المشروعات التي تفيده المؤسسات التي تصدر جزءاً من إنتاجها إلى بلدان من غير بلدان المادة 5، رابطة التكاليف الإضافية التي يجب تغطيتها بحصّة الإنتاج التي تمثل الصادرات إلى غير بلدان المادة 5.

32. إن هذه المبادئ التوجيهية لا توضح كيفية قياس الصادرات إلى غير بلدان المادة 5. والقضية بسيطة نوعاً ما إذا كانت، مثلاً، ثلاجات من فئات مماثلة معتمدة على كلورو فلورو كربون هي التي تُصدّر. وفي هذا المثل، سيكون عدد الوحدات المصدّرة تناسبياً لقيمتها ولحجم المواد المستنفدة للأوزون المتواجدة فيها. أما بالنسبة لقضية مقترح المشروع للأردن بشأن تحويل مصنع لتكييف الهواء، هنالك وضع قائم أكثر تعقيداً. فالمصنع ينتج تشكيلة كبيرة من المعدات، تفوق أكبر واحدة منها 150 مرة تقريباً القيمة التجارية لأصغرها، وهي مصممة لاحتواء خمسين مرة غاز التبريد. إضافة إلى ذلك فإن بعض المعدات تُصنع لاستعمالها مع هيدرو كلورو فلورو كربون-22، ولكنها تُشحن فارغة، لتعبئتها في الموقع نفسه. وهنالك حصص مختلفة من هذه المنتجات المختلفة جداً تُصدّر إلى بلدان من غير بلدان المادة 5. وليس واضحاً ما إذا كان عدد الوحدات، وقيمتها التجارية أو المحتويات من هيدرو كلورو فلورو كربون يجب أن تُستخدم لتحديد "حصة التصدير".

33. إن الأمانة تعتقد أن أفضل طريقة لتحديد حصة التصدير إلى غير بلدان المادة 5، هي الأخذ بالحسبان كمية المواد المستنفدة للأوزون في الوحدات المصدّرة أو، إذا كانت مصدّرة فارغة، أن تؤخذ بالحسبان على أساس التعبئة المصممة. ويبدو ذلك أنه توفيق بين استخدام عدد الوحدات المصدّرة – الذي يؤول بالنسبة للوحدات التي لها حجم مختلف جداً، إلى نتائج غير واقعية لحصة التصدير – وبين قيمة المعدات التي يصعب تحديدها.

34. قد ترغب اللجنة التنفيذية بأن تقرر التحديد بأن جزء الانتاج المصدّر إلى غير بلدان المادة 5، يُطبّق على الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/15/45 عن طريق:

- (أ) استخدام كمية المواد المستنفدة للأوزون الموجودة في الوحدات المعبّأة مسبقاً إبان شحنها؛ و
- (ب) استخدام علامة التعبئة بمواد مستنفدة للأوزون للوحدات المصممة لتعبأ بمادة مستنفدة للأوزون ولكنها تُشحن فارغة.

نموذج أولي لمشروعات الاتفاقات المتعلقة بالمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية

35. اتخذت اللجنة التنفيذية قراراً بشأن المبادئ التوجيهية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية في مقرّها 39/54. وفي الفقرة الفرعية (ج) من ذلك المقرر وأوضحت اللجنة التنفيذية أن خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية هذه يجب أن تكون قائمة على الأداء مثل خطط إدارة الإزالة النهائية وخطط الإزالة الوطنية من أجل إزالة المواد الكلورو فلورو كربونية السائدة. وهذه الخطط سُمّيت "قائمة على الأداء"، نظراً لاتفاق بين حكومة البلد واللجنة التنفيذية يعيّن عدداً من الالتزامات والمسؤوليات لكلا الطرفين في هذه الاتفاقات، ويحدد التمويل في شرائح بشرط أن يكون البلد قد امتثل ببعض الالتزامات في الاتفاق. وهذه الالتزامات متعلقة بصورة رئيسية بالاستهلاك الأقصى المسموح به للبلد خلال أي سنة تقويمية، وتتعلق ثانياً بإنجاز تخطيط معيّن، وشروط تبليغ وتحقق. واستناداً إلى المقرر 39/54 تكون اتفاقات كهذه ضرورية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية.

36. إن اللجنة التنفيذية كانت على الدوام واضحة جداً في تفهّمها بأن اتفاقات كهذه هي إفرادية بالنسبة لكل خطة إزالة معيّن، وأنه لا يمكن بالتالي توحيدها. بيد أن نموذجاً أساسياً مع عدد من الفقرات الخاصّة والنصّ الخاص برزت على مرّ الأيام، وذلك ببساطة، لأن القضايا التي تشملها هذه الاتفاقات، والمناهج، كانت في النهاية مماثلة جداً. ونتيجة لذلك زوّدت الأمانة الوكالات بنموذج خاص بمشروع اتفاق.

37. قد يكون مفيداً الاطلاع على كيفية إعداد مشروعات الاتفاقات قبل أن تنتظر فيها اللجنة التنفيذية. والنموذج الذي قدّمته أمانة الصندوق إلى الوكالة الثنائية أو المنفذة الرئيسية تحتاج إلى إنجاز ويمكن تغييره أو تعديله حسب الضرورة. وقد تستفهم الأمانة عن أسباب أي تغييرات أو تعديلات، وأن تقترح تغييرات على مشروع الاتفاق، حسب المعلومات المؤمنة. ويتم تقديم الصيغة النهائية كمشروع اتفاق من طرف البلد بواسطة الوكالة المنفذة أو الثنائية والأمانة إلى اللجنة التنفيذية. وتنتظر اللجنة التنفيذية في المشروع وتوافق عليه إما كما هو، أو أنها، في حالات نادرة تطلب إلى الوكالة الثنائية أو المنفذة الرئيسية أن تتصل بالبلد للنظر فيما إذا كانت بعض التغييرات مقبولة. وعندما تقبل اللجنة التنفيذية المشروع بواسطة مقرر، يُعتبر بأن قبوله متبادل إذ أنه يمثل منذ البداية مصالح البلد.

38. أعدت الأمانة نموذجاً تمهيدياً لمشروع اتفاق كجزء من استعراضها المشروع لجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة. والنموذج الوارد في المرفق الأول لهذه الوثيقة قد صُمم على أساس اتفاقات لخطط الإزالة الوطنية وخطط إدارة الإزالة النهائية، وهو يُدمج عدداً من التحسينات المستندة على خبرات مكتسبة مع تنفيذ مثل هذه الاتفاقات، مثل تعريف أوضح لترقيم الشرائح، وللخطوط التوجيهية، الخ. والنموذج التمهيدي مصمّم لكي يُستخدم كنقطة بداية لتطبيق النماذج في المستقبل من أجل مشروعات الاتفاقات. وتعتقد الأمانة أنه ليس ضرورياً تحديد المدة التي يكون فيها النموذج صالحاً، لأنه يُرجح بأنه سيحظى بمزيد من التحسينات على أساس متواصل. بيد أن مناقشة وإقراراً محتملاً يكونان مفيدتين بهدف التوضيح عما إذا كان هذا النموذج يُرضي توقع اللجنة التنفيذية لمشروع اتفاق.

39. نتيجة لذلك تقترح الأمانة أن اللجنة التنفيذية قد ترغب بالنظر فيما إذا كانت ستستعمل مشروع الاتفاق كما عُرض في المرفق بهذه الوثيقة. وإذا كانت اللجنة التنفيذية راضية عامّة عن النموذج، قد ترغب في :

(أ) اعتماد النموذج التمهيدي لمشروعات اتفاقات خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية كما عُرض في المرفق الأول من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11؛

(ب) مطالبة الوكالات الثنائية والمنفذة بإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية لاستعمال هذا النموذج التمهيدي لدى إرشاد البلدان على كيفية إعداد مشروع اتفاق لخطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، لتنتظر فيها اللجنة التنفيذية؛ و

(ج) مطالبة الأمانة بتحديث هذا النموذج التمهيدي على أساس متواصل، بالطريقة المناسبة واستناداً إلى تطوّرات السياسة العامة والخبرات المكتسبة، وأن تبلغ اللجنة التنفيذية بهذا الصدد عن الوضع الراهن لمشروع الاتفاق وكأقصى مهلة خلال الاجتماع الأخير للجنة التنفيذية عام 2011.

تمويل مشروعات التعزيز المؤسسي كجزء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية

40. إن أول خطة لإدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية تسلمتها الأمانة، تضمنت التمويل للتعزيز المؤسسي الذي يبدأ بعد فترة الموافقات الجارية. وكان تمويل التعزيز المؤسسي يُعطى في السابق بواسطة عملية تبليغ وموافقة منفصلة. وفي التقديم المتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية لجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، سوف تتم الموافقة على تمويل التعزيز المؤسسي مبدئياً لسنوات عدة مسبقاً، وبوافق عليه عندئذ في عدد من الشرائح. إلا أنه سوف يخضع أيضاً لشروط اتفاق قائم على الأداء.

41. قد ترغب اللجنة التنفيذية بالنظر فيما إذا كانت ستوافق، حيث يُطلب ذلك، على إدخال تمويل التعزيز المؤسسي ضمن خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية.

مشروعات وأنشطة مقدّمة من أجل الحصول على موافقة شمولية

42. يورد المرفق الثاني لهذه الوثيقة 83 مشروعاً ونشاطاً قيمتها الإجمالية 20.939.539 دولار أمريكي، يوصى بالموافقة عليها موافقة شمولية. وتجدر الإشارة إلى أن موافقة اللجنة التنفيذية على هذه المشروعات تغطي الشروط أو الأحكام المضمّنة في أوراق تقييم المشروعات المطابقة، وكذلك الموافقة على برامج التنفيذ المقترنة بالشرائح اللازمة للمشروعات المتعددة السنوات.

مشروعات استثمارية يُنظر فيها إفرادياً

43. هنالك مجموع 42 مشروعاً ونشاطاً تبلغ قيمتها 34.864.993 دولار أمريكي كما قدّمت يُقترح النظر فيها على انفراد. والقضايا المرتبطة بالمشروعات غير الاستثمارية معروضة في التعديلات المطابقة لبرنامج العمل للوكالات المنفذة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/13 ليونديبي؛ و UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/14 ليونيب؛ و UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/15 ليونيدو؛ و UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/16 للبنك الدولي).

44. في الجدول 1 أدناه لائحة بـ 17 مشروعاً استثمارياً مقدّمة يُنظر فيها إفرادياً، مرفقة بشرح مختصر للقضايا التي يجب أن يُنظر فيها:

الجدول 1 : مشروعات استثمارية يُنظر فيها إفرادياً

وثيقة اللجنة التنفيذية	القضية	الوكالة	المشروع	البلد
				رغاوى
23/59	مشروع إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون. استخدام تكنولوجيا هيدرو فلورو كربون	البنك الدولي	تدليل عن التحويل من الاعتماد على هيدرو كلورو فلورو كربون-141b إلى هيدرو فلورو كربون-245fa في رغوة بوليوريثان المبخوخة في شركة Harbin Tianshuo Building Materials Co. Ltd.	الصين
23/59	مشروع تدليلي لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون. قضايا تكلفة متعلقة بالموضوع قيد المناقشة	البنك الدولي	تحويل جزء الرغاوى لشركة Jiangsu Huaiyin Huihuang Solar Co. Ltd. من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b إلى سايلكوبنتان	الصين
23/59	مشروع تدليلي لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون. طريقة تنفيذ المشروع، وقضايا تكلفة متعلقة بالموضوع قيد المناقشة.	البنك الدولي	تدليل عن التحويل لبوليول المسبق المزج في صنع رغوة بوليوريثان الجاسنة، من الاعتماد على هيدرو كلورو فلورو كربون-141b إلى الاعتماد على سايلكوبنتان Guangdong Wanhua Rongwei Polyurethane Co. Ltd	الصين
26/59	مشروع هيدرو كلورو فلورو كربون استثماري. استخدام تكنولوجيا هيدرو فلورو كربون	يونيدو	إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b من صنع رغاوى بوليوريثان الجاسنة والرغاوى ذات الأديم المندمج في Poly-Mix	كرواتيا
26/59	مشروع هيدرو كلورو فلورو كربون استثماري	يونيدو	إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون-141b من صنع رغوة بوليوريثان الجاسنة في Pavusin	كرواتيا
30/59	مشروع هيدرو كلورو فلورو كربون استثماري. تحويل المرحلة الثانية	يونديبي	تحويل من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b في صنع رغوة بوليوريثان الجاسنة العازلة للتلاجات	الجمهورية الدومينيكية

			التجارية في Fabrica de Refrigeradores Comerciales	
38/59	مشروعات هيدرو كلورو فلورو كربون استثمارية. قضايا تكاليف متعلقة بالموضوع قيد الدرس	يونانديبي	تحويل من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b في صنع رغوة بوليوريثان الجاسنة العازلة للثلاجات المنزلية في Mabe Mexico	المكسيك
غاز التبخير				
25/59	عدم الامتثال بالاتفاق. طلب بتغيير الجدول الزمني للإزالة	يونانديبي	مجموع إزالة بروميد الميثيل المستخدم كغاز تبخير في طبقات بذور ومشاتل القرعيات والزهور المقطوعة للزينة والموز والتبغ. باستثناء تطبيقات الحجر الصحي وما قبل الشحن (الشريحة الخامسة)	كوستاريكا
32/59	اتفاق لإزالة كاملة لبروميد الميثيل	يونانديبي/يونيب	إزالة على صعيد وطني لبروميد الميثيل (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	غواتيمالا
46/59	إزالة كاملة لبروميد الميثيل	يونانديبي	مساعدة تقنية لإلغاء بروميد الميثيل في قطاع ما بعد الحصاد	تركمانستان
عامل تصنيع				
29/59	قضايا أهلية	يونانديبي	إزالة رابع كلوريد الكربون كعامل تصنيع في 2.8 Vinalon Complex	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
29/59	قضايا أهلية	يونانديبي	إزالة رابع كلوريد الكربون كعامل تصنيع في Sinuju Chemical Fibre Complex	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
خطة إزالة تدريجية				
21/59	استعمال ما تبقى من الأموال غير المنفقة	يونانديبي	خطة إزالة كلورو فلورو كربون على صعيد وطني (الشريحة الثامنة)	البرازيل
41/59	بيانات برنامج قطري غير مقدمة لعام 2008	يونانديبي/يونيب	خطة إدارة إزالة نهائية (الشريحة الثانية)	قطر
45/59	أموال ملتزم بها غير كافية	البنك الدولي	خطة إزالة مواد مستنفذة للأوزون على صعيد وطني (الشريحة الثانية)	تونس
خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية				
44/59	أول خطة مقدمة لإدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية	يونانديبي	خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية (المرحلة الأولى)	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
تبريد				
36/59	قضايا سياسة عامة متعلقة بإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون	يونانديبي	إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون-22 وهيدرو كلورو فلورو كربون-141b من صنع معدات تكييف الهواء الأحادية في Petra Engineering Industries Co.	الأردن

أنشطة ومشروعات غير مطلوبة للامتثال

45. إن الجدول 2 أدناه، تمثيلاً مع المقرر 3/52 (ج) يورد لائحة بالأنشطة التي قُدمت إلى الاجتماع التاسع والخمسين والتي ليست مطلوبة للامتثال وفقاً للنموذج القائم على الامتثال.

الجدول 2. لائحة بالمشروعات والأنشطة غير المطلوبة للامتثال

البلد	الوكالة	الفئة	القطاع/القطاع الفرعي	بالدولارات الأمريكية في خطط أعمال 2009 (*)	مبلغ الدولارات الأمريكية المطلوب في الاجتماع التاسع والخمسين (*)
إزالة كلورو فلورو كربون					
كوبا	يونديبي	إزالة	خطة إزالة مواد مستنفدة للأوزون (شريحة 2009)	**	53,750
إكوادور	يونيب	تعزيز مؤسسي	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة)	**	88,400
إندونيسيا	يونديبي	تعزيز مؤسسي	دعم متعدد لوحدة الأوزون	**	308,525
نيجيريا	يونديبي	إزالة	خطة إزالة كلورو فلورو كربون (شرائح 2008 و 2009)	**	490,718
سويسرا	يونيب	تعزيز مؤسسي	تعزيز مؤسسي	**	30,000
إزالة بروميد الميثيل					
غواتيمالا	يونيدو	إزالة	خطة إزالة غازات التبخير المرحلة الثانية		1,505,000
غواتيمالا	يونيب	مساعدة تقنية	بروميد الميثيل (إزالة)	**	113,000
إزالة رابع كلوريد الكربون					
جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	يونيدو	مشروع استثماري	إزالة رابع كلوريد الكربون كعامل تصنيع في 2.8 Vinalon Complex	**	1,902,335
جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	يونيدو	مشروع استثماري	إزالة رابع كلوريد الكربون كعامل تصنيع في Sinuiju Chemical Fibre Complex	**	1,399,598
تخلص من مواد مستنفدة للأوزون					
الجزائر	يونيدو	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	91,375
بوليفيا	يونديبي	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	32,250
الكاميرون	يونيدو	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	43,000
الصين	يونيدو	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	91,375
كولومبيا	يونديبي	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	43,000
كوبا	يونديبي	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	43,000
مصر	يونيدو	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	64,500
الهند	يونديبي	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	86,000
جمهورية إيران الإسلامية	يونيدو	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	**	64,500
نيبال	يونيب	مساعدة تقنية	تدمير المواد المستنفدة للأوزون المصادرة	**	177,636
نيجيريا	يونيدو	إعداد مشروع	إعداد لمشروع تدليلي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون	**	64,500

		والتخلص منها			
33,900	**	إعداد لتدمير مواد كلورو فلورو كربون وهيدرو كلورو فلورو كربون وهيدرو فلورو كربون في مواقع تكسير السفن في الهند وبنغلاديش	إعداد مشروع	يونيب	المنطقة: آسيا وجنوب المحيط الهادئ
70,625	**	إعداد مشروعات لمشروعات التخلص الإقليمي من المواد المستنفدة للأوزون (ألبانيا، البوسنة والهرزك، كرواتيا، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، الجبل الأسود، جمهورية مولدوفا، صربيا).	إعداد مشروع	هنغاريا	المنطقة: أوروبا
70,625	**	إعداد مشروعات لمشروعات التخلص الإقليمي من المواد المستنفدة للأوزون (ألبانيا، البوسنة والهرزك، كرواتيا، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، الجبل الأسود، جمهورية مولدوفا، صربيا).	إعداد مشروع	رومانيا	المنطقة: أوروبا
64,500	**	إعداد لمشروع تدليل تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	إعداد مشروع	يونيدو	الجمهورية العربية السورية
32,250	**	إعداد لمشروع تدليل تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	إعداد مشروع	يونديبي	أوروغواي
هيدرو كلورو فلورو كربون					
32,250	**	إعداد مشروع تدليلي للتحويل من هيدرو كلورو فلورو كربون-141b إلى مركبات معتمدة على هايدرو كربون في تطبيقات التنظيف بالمذيبات في Sunyun Co. Ltd.	إعداد مشروع	يونديبي	الصين
32,250	**	إعداد للتدليل عن التكنولوجيا بعامل النفخ بالهادر وكربون في قطاع الرغوى المسحوبة بالضغط	إعداد مشروع	يونيدو	الصين
86,000	**	إعداد مشروع تدليلي للتحويل من تكنولوجيا هيدرو كلورو فلورو كربون-142b وهيدرو كلورو فلورو كربون-22 إلى مركبات معتمدة على فورمات الميثيل في Feininger (Nanjing) Energy Saving Technology Co. Ltd.	إعداد مشروع	يونديبي	الصين
947,166	**	مشروع تدليلي للتصديق على استعمال ثاني أكسيد الكربون ما فوق الحرج في مصنع رغاوى بوليوريثان الجاسنة المبخوخة في البلدان النامية	مساعدة تقنية	اليابان	كولومبيا
425,163	**	مشروع استثماري لخطط قطاعية	مشروع استثماري/خطط قطاعية	يونديبي	الجمهورية الدومينيكية
80,625	**	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية	إعداد مشروع	يونيدو	إكوادور
84,750	**	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية	إعداد مشروع	يونيب	إكوادور
160,177	**	تدريب على تكنولوجيات بديلة للمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية	تدريب	اليابان	عالمي
3,216,268	**	خطة قطاعية للرغوى	مشروع استثماري	يونديبي	المكسيك
48,375	**	إعداد خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية (تمويل إضافي)	إعداد مشروع	يونيدو	باكستان
86,000	**	إعداد لأنشطة استثمارية لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون (قطاع رغو بوليوريثان)	إعداد مشروع	يونيدو	باكستان

129,000	**	إعداد لأنشطة استثمارية لإزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربون (قطاع التبريد وتكييف الهواء)	إعداد مشروع	يونيدو	باكستان
69,875	**	إعداد خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية (قطاع تكييف الهواء)	إعداد مشروع	البنك الدولي للإنشاء والتعمير	الفلبين
69,875	**	إعداد لأنشطة استثمارية لإزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربون (قطاع التبريد وتكييف الهواء باستثناء تكييف الهواء المنزلي)	إعداد مشروع	يونديبي	الفلبين
75,250	**	إعداد خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية (قطاع الرغوى)	إعداد مشروع	يونيدو	الفلبين
43,000	**	إعداد لأنشطة استثمارية لإزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية (قطاع رغوة بوليوريتان)	إعداد مشروع	يونيدو	السودان
64,500	**	إعداد لأنشطة استثمارية لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون (قطاع تصنيع التبريد وتكييف الهواء)	إعداد مشروع	يونيدو	السودان
1,644,750	**	خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية	إزالة	يونيدو	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
129,950	**	خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية (إعداد)	إعداد مشروع	يونيب	تيمور ليشتي
69,875	**	إعداد خطة إدارة إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربون (تمويل إضافي)	إعداد مشروع	يونديبي	ترينيداد وتوباغو
209,825	**	التصديق على استعمال HFO-1234ze كعامل نفخ في صنع ألواح رغوة بوليوريتان المسحوبة بالضغط (المرحلة الأولى)	مساعدة تقنية	يونديبي	تركيا

(*) بما في ذلك تكاليف مساندة الوكالة
 (***) غير مضمّنة في خطط الأعمال

المرفق الأول

مشروع اتفاق بين [اسم البلد] واللجنة التنفيذية للصندوق متعدد الأطراف بشأن خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

1 يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة [اسم البلد] ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1- أ لف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها [الرقم] من أطنان قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول أول يناير/كانون الثاني 2015 بمقتضى الجداول الزمنية للبروتوكول.

2 يوافق البلد على الالتزام بحدود الاستهلاك السنوي للمواد على النحو المبين في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2- أ لف ("الأهداف والتمويل") في هذا الاتفاق وفي جدول الخفض ببروتوكول مونتريال. ويقبل البلد أنه، يقبله هذا الاتفاق ووفاء اللجنة التنفيذية بتعهداتها بالتمويل المحددة في الفقرة 3، يفقد الحق في طلب أو تلقي مزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف بالنسبة لأي استهلاك للمواد يتجاوز المستوى المحدد في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2- أ لف باعتباره الخطوة النهائية في التخفيضات بموجب هذا الاتفاق لجميع المواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1- أ لف، وفيما يتعلق بأي استهلاك يتجاوز المستوى المحدد في الصف [وف] الأفقي [ية] 3-1-4 [و 3-2-4، ...] من كل من المواد.

3 رهناً بامتنال البلد لالتزاماته المحددة في هذا الاتفاق، توافق اللجنة التنفيذية، من حيث المبدأ، على توفير التمويل المحدد في الصف الأفقي 1-3 من التذييل 2- أ لف ("الأهداف والتمويل") للبلد. وستوفر اللجنة التنفيذية هذا التمويل، من حيث المبدأ، في اجتماعات اللجنة التنفيذية المحددة في التذييل 3- أ لف ("الجدول الزمني للموافقة على التمويل").

4 سوف يلتزم البلد بحدود الاستهلاك لكل مادة من المواد كما هو مبين في التذييل 2- أ لف. وسوف يقبل أيضاً إجراء تحقق مستقل بتكليف من الوكالة المنقذة ذات الصلة من تحقيق حدود الاستهلاك المذكورة، على النحو المبين في الفقرة الفرعية 5(ب) من هذا الاتفاق.

5 ستمتنع اللجنة التنفيذية عن تقديم التمويل وفقاً للجدول الزمني للموافقة على التمويل في حالة عدم وفاء البلد بالشروط التالية قبل 60 يوماً على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية المعني على النحو المبين في الجدول الزمني للموافقة على التمويل :

(أ) أن يكون البلد قد حقق الأهداف المحددة لجميع السنوات المعنية. والسنوات المعنية هي جميع السنوات منذ السنة التي تمت فيها الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وذلك عند وجود التزام بالإبلاغ ببيانات البرامج القطرية في تاريخ انعقاد اجتماع اللجنة التنفيذية الذي يقدم فيه طلب التمويل؛

(ب) أن يتم التحقق بشكل مستقل من تحقيق هذه الأهداف، إلا إذا قررت اللجنة التنفيذية أن هذا التحقق غير مطلوب؛

(ج) أن يكون البلد قد أنجز إلى حد كبير جميع الإجراءات المحددة في خطة تنفيذ الشريحة السابقة وقدم تقريراً عن تنفيذ الشريحة على هيئة التذييل 4- أ لف ("شكل تقرير وخطة تنفيذ الشرائح") لكل من السنوات التقويمية السابقة؛

(د) أن يكون البلد قد قدم خطة لتنفيذ الشريحة على هيئة التذييل 4- أ لف ("شكل تقرير وخطة تنفيذ الشرائح") عن كل سنة تقويمية حتى السنة التي يُطلب فيها تمويل الشريحة التالية بمقتضى الجدول

الزمني للتمويل، بما في ذلك هذه السنة نفسها، أو حتى موعد اكتمال جميع الأنشطة الواردة فيه في حالة الشريحة الأخيرة، وأن يكون قد حصل على موافقة من اللجنة على هذه الخطة؛

6 سوف يضمن البلد إجراء رصد دقيق لأنشطته بمقتضى هذا الاتفاق. وسوف ترصد المؤسسات المحددة في التذييل 5- ألف ("مؤسسات الرصد والأدوار") وتبلغ عن ذلك الرصد وفقاً للأدوار والمسؤوليات المحددة في التذييل 5- ألف. وسيخضع هذا الرصد أيضاً للتحقق المستقل على النحو المبين في الفقرة الفرعية 5(ب).

7 رغم أن التمويل قد حُدد على أساس تقديرات احتياجات البلد لتنفيذ التزاماته بموجب هذا الاتفاق، توافق اللجنة التنفيذية على أن تكون لدى البلد مرونة في إعادة تخصيص المبالغ الموافق عليها، أو جزء من هذه المبالغ وفقاً لتغير الظروف، من أجل تحقيق الأهداف المحددة في إطار هذا الاتفاق. وإعادة التخصيص المصنفة كتعديلات رئيسية يجب أن تُوثق مسبقاً في خطة تنفيذ الشريحة التالية وأن تقرها اللجنة التنفيذية، كما هو مبين في الفقرة الفرعية 5(د). أما إعادة التخصيص غير المصنفة كتعديلات رئيسية فيمكن إدماجها في خطة تنفيذ الشريحة الموافق عليها، والتي تكون عندئذ قيد التنفيذ، ويتم إبلاغ اللجنة التنفيذية بشأنها في التقرير عن تنفيذ الشريحة. وسوف تعاد أي مبالغ متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف لدى الانتهاء من الشريحة الأخيرة في الخطة.

8 سوف يُولى الاهتمام على وجه التحديد لتنفيذ الأنشطة في القطاع الفرعي لخدمات التبريد، وبصفة خاصة لما يلي:

(أ) أن يستعمل البلد المرونة المتاحة بموجب هذا الاتفاق لمعالجة الاحتياجات الخاصة التي قد تطرأ خلال تنفيذ المشروع؛

(ب) أن يأخذ البلد والوكالتان المنفذتان بعين الاعتبار الكامل الشروط الواردة بالمقررين 100/41 و6/49 خلال تنفيذ الخطة.

9 يوافق البلد على تحمل المسؤولية الشاملة عن إدارة وتنفيذ هذا الاتفاق وعن كافة الأنشطة التي يقوم بها أو التي يُضطلع بها نيابة عنه من أجل الوفاء بالالتزامات بموجب هذا الاتفاق. وقد وافقت [اسم الوكالة الرئيسية] على أن تكون الوكالة المنفذة الرئيسية ("الوكالة المنفذة الرئيسية") كما وافقت [اسم الوكالة المتعاونة] على أن تكون الوكالة المنفذة المتعاونة (الوكالة المنفذة المتعاونة) تحت إشراف الوكالة المنفذة الرئيسية فيما يتعلق بأنشطة البلد بموجب هذا الاتفاق. ويوافق البلد على عمليات التقييم الدورية التي قد تُجري في إطار برامج أعمال الرصد والتقييم التابعة للصندوق المتعدد الأطراف أو في إطار برنامج التقييم التابع لأي من الوكالتين المنفذتين المشتركين في هذا الاتفاق.

10 ستكون الوكالة المنفذة الرئيسية مسؤولة عن القيام بالأنشطة المدرجة في الخطة على النحو المفصل في أول طلب مقدم بشأن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتعديلات الموافق عليها في إطار الطلبات المقدمة بخصوص الشرائح التالية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر التحقق المستقل وفقاً للفقرة الفرعية 5(ب). [تشمّل هذه المسؤولية ضرورة التنسيق مع الوكالة المنفذة المتعاونة لضمان التوقيت والتتابع الملائمين للأنشطة في التنفيذ. وستقوم الوكالة المنفذة المتعاونة بدعم الوكالة المنفذة الرئيسية بتوليها مسؤولية تنفيذ الأنشطة المنصوص عليها في قائمة التذييل 6-ب في إطار التنسيق الشامل من جانب الوكالة المنفذة الرئيسية. وقد أبرمت الوكالة المنفذة الرئيسية والوكالة المنفذة المتعاونة اتفاقاً رسمياً بشأن التخطيط والإبلاغ والمسؤوليات الداخلة في إطار هذا الاتفاق تيسيراً لتنفيذ الخطة بشكل منسق، بما في ذلك عقد اجتماعات منتظمة للتنسيق. وتوافق اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ، على تزويد الوكالة المنفذة الرئيسية [والوكالة المنفذة المتعاونة] بالرسوم المبيّنة في الصف [وف] الألفي [2-2] [و 2-4 ...] من التذييل 2-ألف.

11 في حال عدم تمكن البلد، لأي سبب من الأسباب، من تحقيق الأهداف المتعلقة بإزالة المواد المحددة في الصف الألفي 1-2 من التذييل 2-ألف، أو عجزه على أي وجه آخر عن الامتثال لهذا الاتفاق، فعندئذ يقبل البلد بأنه لن يحقّ له الحصول على التمويل وفقاً لجدول الموافقة على التمويل. ويحق للجنة التنفيذية، حسب تقديرها، أن تعيد

التمويل إلى وضعه وفقاً لجدول منقح للموافقة على التمويل تحدده اللجنة التنفيذية بعد أن يبرهن البلد على وفائه بكافة التزاماته التي كان من المقرر أن تتحقق قبل تسلم شريحة التمويل التالية في إطار جدول الموافقة على التمويل. ويعترف البلد بأنه يجوز للجنة التنفيذية أن تخفض قيمة التمويل بالمقادير المحددة في التذييل 7- ألف، عن كل طن من تخفيضات الاستهلاك غير المنجز في أي سنة من السنوات، مقدرة بأطنان قدرات استنفاد الأوزون. وسوف تناقش اللجنة التنفيذية كل حالة من حالات عدم امتثال البلد لهذا الاتفاق على حدة، وتتخذ إزاءها القرارات ذات الصلة. وبعد اتخاذ هذه القرارات، لن تشكل الحالة المعنية عائقاً أمام الشرائح المقبلة وفقاً للفقرة 5.

12 لن تخضع عناصر التمويل في هذا الاتفاق للتعديل على أساس أي قرار للجنة التنفيذية في المستقبل قد يؤثر على تمويل أية مشروعات أخرى في قطاعات الاستهلاك أو أي أنشطة أخرى ذات صلة في البلد.

13 سوف يستجيب البلد لأي طلب معقول من اللجنة التنفيذية ومن الوكالة المنفذة الرئيسية [والوكالة المنفذة المتعاونة] لتيسير تنفيذ هذا الاتفاق. وبنوع خاص عليه أن يتيح للوكالة المنفذة الرئيسية [والوكالة المنفذة المتعاونة] الاطلاع على المعلومات الضرورية للتحقق من الامتثال لهذا الاتفاق.

14 يتم إنجاز خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والاتفاق المقترن بها في نهاية السنة التالية لآخر سنة يحدد فيها حد أقصى مسموح به لإجمالي الاستهلاك في التذييل 2- ألف. وفي حالة بقاء أنشطة معلقة جرى التنبؤ بها في الخطة والتنقيحات التالية عليها وفقاً للفقرة الفرعية 5(د)، فسيرجأ إتمامها حتى نهاية السنة الآتية لتنفيذ الأنشطة المتبقية. وتستمر أنشطة الإبلاغ المنصوص عليها في التذييل 4-أ (أ) و(ب) و(د) و(هـ) إلى حين إتمامها ما لم تحدد اللجنة التنفيذية خلاف ذلك.

15 تنفذ جميع الاتفاقات المحددة في هذا الاتفاق حصراً ضمن سياق بروتوكول مونتريال وعلى النحو المبين في هذا الاتفاق. وكافة المصطلحات المستعملة في هذا الاتفاق لها المعنى المنسوب إليها في البروتوكول، ما لم يتم تعريفها بطريقة مختلفة في الاتفاق.

تذييلات

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	جيم	الأولى	
[اسم المادة]	جيم	الأولى	

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009		
لا يوجد								جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1-1
لا يوجد								الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2-1
								التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية [اسم الوكالة] (دولار أمريكي)	1-2
								تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
								التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة [اسم الوكالة] (دولار أمريكي)	3-2
								تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	4-2
								إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
								مجموع تكاليف الدعم	2-3
								إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
								إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1-1-4
								إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2-1-4
								الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	3-1-4
								إجمالي الإزالة من [المادة] المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1-2-4
								إزالة [المادة] التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2-2-4
								الاستهلاك المؤهل المتبقي من [المادة] (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	3-2-4

التذييل 3- ألف: الجدول الزمني للموافقة على التمويل

1- سيجري النظر في تمويل الشرائح المقبلة للموافقة عليه في موعد ليس قبل الاجتماع [الأول/الثاني/الثالث] في السنة المحددة في التذييل 2-ألف.

التذييل 4- ألف: شكل تقرير وخطة تنفيذ الشرائح

1- سوف يتألف تقرير وخطة تنفيذ الشرائح المقدمة من خمسة أجزاء:

(أ) تقرير مسرود بشأن التقدم المحرز في الشريحة السابقة، وتعليق على حالة البلد فيما يتعلق بإزالة المواد، وكيفية إسهام مختلف النشاطات فيها، وكيفية ارتباط بعضها ببعض. وينبغي أن يسلط التقرير الضوء كذلك على الإنجازات والخبرات والتحديات المرتبطة بمختلف النشاطات المدرجة في الخطة، وأن يعلق على التغييرات التي تطرأ على الظروف في البلد، وأن يقدم غير ذلك من المعلومات ذات الصلة. وينبغي أن يشتمل التقرير أيضاً على معلومات عن أي تغييرات خاصة بخطة الشريحة السابق تقديمها، كحالات التأخير، وحالات استخدام المرونة في إعادة تخصيص المبالغ خلال تنفيذ الشريحة، على النحو المنصوص عليه في الفقرة 7 من هذا الاتفاق، أو غير ذلك من التغييرات، وأن يقدم مبررات حدوثها. وسيغطي التقرير المسرود جميع السنوات ذات الصلة المحددة في الفقرة الفرعية 5(أ) من الاتفاق، ويمكن بالإضافة إلى ذلك أن يشمل أيضاً معلومات عن الأنشطة في السنة الحالية؛

(ب) تقرير للتحقق من نتائج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستهلاك المواد المشار إليها في التذييل 1-ألف، كما هو مبين في الفقرة الفرعية 5(ب) من الاتفاق. وما لم تقرر اللجنة التنفيذية خلاف ذلك، يتعين تقديم هذا التحقق مع كل طلب خاص بشريحة من الشرائح ويتعين أن يقدم التحقق من الاستهلاك لجميع السنوات ذات الصلة على النحو المحدد في الفقرة الفرعية 5(أ)

من الاتفاق التي لم تشر اللجنة إلى تسلم تقرير تحقق عنها؛

(ج) وصف خطي للنشاطات التي سيُضطلع بها في الشريحة التالية، مع إبراز الترابط بينها وأخذ التجارب المكتسبة والتقدم المحرز في تنفيذ الشرائح السابقة بعين الاعتبار. وينبغي أن يتضمن الوصف أيضا الإشارة إلى الخطة الشاملة والتقدم المحرز، فضلا عن أي تغييرات ممكنة من المنظور أن تطرأ على الخطة الشاملة. وينبغي أن يغطي هذا الوصف السنة المحددة في الفقرة الفرعية 5(د) من الاتفاق. كما أن الوصف ينبغي أن يحدد أي تنقيحات اعتبر من الضروري إدخالها على الخطة الشاملة وأن يقدم تفسيراً لها؛

(د) مجموعة من المعلومات الكمية الخاصة بالتقرير والخطة، تقدم وتدرج إلكترونيا في قاعدة للبيانات وفقا للمقررات ذات الصلة التي تتخذها اللجنة التنفيذية فيما يتعلق بالشكل المطلوب. وستعدل هذه المعلومات الكمية، التي يتعين تقديمها حسب السنة التقويمية، كلا من السرود والوصف الخاص بالتقرير (انظر الفقرة الفرعية 1(أ) أعلاه) والخطة (انظر الفقرة الفرعية 1(ج) أعلاه)، وستغطي نفس الفترات الزمنية والنشاطات؛ كما أنها ستلم بالمعلومات الكمية المتعلقة بأي تنقيحات تجرى على الخطة الشاملة وفقا للفقرة الفرعية 1(ج) أعلاه. ومع أن المعلومات الكمية غير مطلوبة إلا بالنسبة للسنوات السابقة والمقبلة، سوف يشمل الشكل خيار تقديم معلومات إضافية فيما يتعلق بالسنة الجارية إذا رغب البلد والوكالة في ذلك؛

(هـ) موجز تنفيذي في حوالي خمس فقرات، يلخص المعلومات الواردة في الفقرات الفرعية من 1(أ) إلى 1(د) أعلاه.

التذييل 5- ألف: مؤسسات الرصد والأدوار المتعلقة به

1 قد يختلف التذييل 5-أ، مؤسسات الرصد والأدوار المتعلقة به، من اتفاق لآخر. وينبغي الرجوع إلى الاتفاقات السابقة التي أبرمتها اللجنة على النحو الوارد في تقارير الاجتماعات وإلى الاتفاقات الحالية لخطط إدارة الإزالة النهائية للاطلاع على نماذج ذات صلة في هذا الصدد. وتتمثل الحاجة الرئيسية في أن يوفر التذييل إشارة مفصلة ومقبولة للكيفية التي سيجري بها رصد التقدم المحرز والمنظمات التي ستكون مسؤولة عن هذه النشاطات. ويرجى مراعاة أي تجارب مكتسبة من تنفيذ خطط إدارة الإزالة النهائية، وإدخال التغييرات والتحسينات ذات الصلة عليها.

التذييل 6- ألف: دور الوكالة المنفذة الرئيسية

1- ستكون الوكالة المنفذة الرئيسية مسؤولة عن مجموعة أنشطة يتم تحديدها في وثيقة المشروع على النحو التالي:

(أ) ضمان التحقق من الأداء والتحقق المالي بمقتضى هذا الاتفاق والإجراءات والمتطلبات الداخلية الخاصة به، على النحو المبين في خطة الإزالة الخاصة بالبلد؛

(ب) مساعدة البلد في إعداد خطة تنفيذ الشريحة والتقرير اللاحق على النحو المبين في التذييل 4-ألف؛

(ج) تأمين التحقق للجنة التنفيذية من أن الأهداف قد تحققت وأن الأنشطة السنوية المرتبطة بها قد أكملت على النحو المبين في خطة تنفيذ الشريحة بما يتماشى مع التذييل 4-ألف.

(د) التأكد من أخذ التجارب المكتسبة والتقدم المحرز بعين الاعتبار في استكمالات الخطة الشاملة وفي خطط تنفيذ الشرائح المقبلة تمشيا مع الفقرتين الفرعيتين 1(ج) و1(د) من التذييل 4-ألف؛

- (هـ) الوفاء بمتطلبات الإبلاغ الخاصة بالشرائح والخطة الشاملة على النحو المحدد في التذييل 4-ألف وتقارير إتمام المشروعات تمهيدا لتقديمها إلى اللجنة التنفيذية؛ وتشمل هذه المسؤولية الإبلاغ عن النشاطات التي تضطلع بها الوكالة المنفذة المتعاونة؛
- (و) ضمان تنفيذ الخبراء التقنيين المستقلين المؤهلين للمراجعات التقنيّة التي تعهّدت بها الوكالة المنفذة الرئيسية؛
- (ز) إجراء مهام الإشراف المطلوبة؛
- (ح) ضمان وجود آلية تشغيلية تمكن من القيام بتنفيذ خطة تنفيذ الشريحة بطريقة فعالة ومتسمة بالشفافية والإبلاغ الدقيق عن البيانات؛
- (ط) تنسيق نشاطات الوكالة المنفذة المتعاونة، وضمان التتابع الملئم في الأنشطة؛
- (ي) ضمان أنّ المبالغ المدفوعة للبلد يستند فيها إلى استعمال المؤشرات؛
- (ك) تقديم المساعدة فيما يتعلق بدعم السياسات العامة والدعم الإداري والتقني عند الطلب.

2- بعد التشاور مع البلد وأخذ أي آراء يعرّب عنها بعين الاعتبار، ستقوم الوكالة المنفذة الرئيسية باختيار منظمة مستقلة وتكليفها بإجراء التحقق من نتائج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستهلاك المواد المذكورة في التذييل 1-ألف، وفقا لما جاء بالفقرة الفرعية 5(ب) من الاتفاق والفقرة الفرعية 1(ب) من التذييل 4-ألف.

التذييل 6- باء: دور الوكالة المنفذة المتعاونة

1 ستقوم الوكالة المنفذة المتعاونة بما يلي:

- (أ) تقديم المساعدة في إعداد السياسات العامة عند الطلب؛
- (ب) مساعدة البلد في تنفيذ وتقييم الأنشطة التي تمولها الوكالة المنفذة المتعاونة، والرجوع إلى الوكالة المنفذة الرئيسية لضمان تنسيق التتابع في الأنشطة؛
- (ج) تقديم تقارير عن هذه الأنشطة إلى الوكالة المنفذة الرئيسية لإدراجها في التقارير المجمعة على النحو الوارد في التذييل 4-ألف.

التذييل 7- ألف: تخفيضات في التمويل بسبب عدم الامتثال

1- وفقا للفقرة 11 من هذا الاتفاق، يمكن تخفيض مبلغ التمويل المخصّص بمقدار [المبلغ] دولار أمريكي عن كلّ طن من تخفيضات الاستهلاك التي لم تتحقق في أثناء السنة، مقدرة بأطنان قدرات استنفاد الأوزون.

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
ALGERIA					
FOAM					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (polyurethane foam sector)	UNIDO		\$40,000	\$3,000	\$43,000
REFRIGERATION					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration and air-to-air air-conditioning sector)	UNIDO		\$60,000	\$4,500	\$64,500
Total for Algeria			\$100,000	\$7,500	\$107,500
ARGENTINA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension for institutional strengthening project (phase VI) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNDP		\$155,784	\$11,684	\$167,468
Total for Argentina			\$155,784	\$11,684	\$167,468
BAHRAIN					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan (second tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNEP		\$95,000	\$12,350	\$107,350
Terminal phase-out management plan (second tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNDP	20.3	\$40,000	\$3,000	\$43,000
Total for Bahrain			20.3	\$135,000	\$15,350
BELIZE					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase V) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$38,350	\$0	\$38,350
Total for Belize			\$38,350		\$38,350
BENIN					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan (second tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNIDO will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNEP		\$65,000	\$8,450	\$73,450
Terminal phase-out management plan (second tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNIDO will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNIDO	4.0	\$69,000	\$6,210	\$75,210
Total for Benin			4.0	\$134,000	\$148,660

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
BOLIVIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$39,434	\$0	\$39,434
Total for Bolivia			\$39,434		\$39,434
CAMEROON					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$69,766	\$0	\$69,766
Total for Cameroon			\$69,766		\$69,766
CAPE VERDE					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan for CFCs (second tranche) <i>On the understanding that UNEP will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900
Total for Cape Verde			\$30,000	\$3,900	\$33,900
CHINA					
REFRIGERATION					
Sectoral phase out plan					
Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan (sixth tranche) <i>On the understanding that UNIDO will provide annually, by calendar year, reports on the activities undertaken until the financial closure of the phase-out plan.</i>	UNIDO	1,136.0	\$785,000	\$58,880	\$843,880
SOLVENT					
Multiple solvents					
ODS phase-out in China solvent sector: 2010 annual programme <i>On the understanding that UNDP will provide annually, by calendar year, reports on the activities undertaken until the financial closure of the phase-out plan.</i>	UNDP	85.0	\$1,480,000	\$111,000	\$1,591,000
Total for China		1,221.0	\$2,265,000	\$169,880	\$2,434,880
COSTA RICA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VIII) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNDP		\$70,257	\$5,269	\$75,526
Total for Costa Rica			\$70,257	\$5,269	\$75,526

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CUBA						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
National ODS phase-out plan for CFCs: 2009 and 2010 annual implementation plans <i>On the understanding that UNDP will submit a progress report on the 2010 annual implementation and a verification report of 2009 CFC consumption to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNDP	53.8	\$156,000	\$11,700	\$167,700	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNDP		\$74,533	\$5,590	\$80,123	
Total for Cuba		53.8	\$230,533	\$17,290	\$247,823	
DJIBOUTI						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal phase out management plan for CFCs (second tranche) <i>On the understanding that UNEP will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNEP		\$58,000	\$7,540	\$65,540	
Total for Djibouti			\$58,000	\$7,540	\$65,540	
ECUADOR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan <i>Funds transferred from the World Bank at the 59th Meeting of the Executive Committee.</i>	UNIDO		\$75,000	\$5,625	\$80,625	
Preparation of a HCFC phase-out management plan <i>Funds transferred from the World Bank at the 59th Meeting of the Executive Committee.</i>	UNEP		\$75,000	\$9,750	\$84,750	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase V) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$95,767	\$0	\$95,767	
Total for Ecuador			\$245,767	\$15,375	\$261,142	
ETHIOPIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase V) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500	
Total for Ethiopia			\$32,500		\$32,500	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
GRENADA					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan (third tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNEP		\$32,500	\$4,225	\$36,725
Terminal phase-out management plan (third tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNDP	3.0	\$30,000	\$2,700	\$32,700
Total for Grenada		3.0	\$62,500	\$6,925	\$69,425
GUYANA					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan for the phase-out of ODS in the refrigeration and air-conditioning sector (second tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNEP		\$72,000	\$9,360	\$81,360
Terminal phase-out management plan for the phase-out of ODS in the refrigeration and air-conditioning sector (second tranche) <i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>	UNDP	8.0	\$91,000	\$8,190	\$99,190
Total for Guyana		8.0	\$195,500	\$17,550	\$213,050
HAITI					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase IV) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500
Extension of the institutional strengthening project (phase III) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$54,167	\$0	\$54,167
Total for Haiti			\$54,167		\$54,167

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
HONDURAS					
FUMIGANT					
Methyl bromide					
National methyl bromide phase-out plan, phase II (fourth tranche)	UNIDO	20.4	\$106,301	\$7,973	\$114,274
<i>On the understanding that: (a) disbursement is conditional on the submission to the Fund Secretariat of an official communication from the Government of Honduras stating that the level of MB consumption in 2009 was below 183.6 ODP tonnes, which represents the maximum allowable level of consumption in the Agreement between the Government of Honduras and the Executive Committee; and (b) UNIDO will submit an annual progress report on the implementation of the project until methyl bromide is completely phased out.</i>					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan (second tranche)	UNEP		\$52,000	\$6,760	\$58,760
<i>On the understanding that UNEP and UNIDO will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>					
Terminal phase-out management plan (second tranche)	UNIDO	39.7	\$37,500	\$2,813	\$40,313
<i>On the understanding that UNEP and UNIDO will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>					
Total for Honduras		60.1	\$195,801	\$17,546	\$213,347
INDIA					
PRODUCTION					
CFC closure					
Accelerated CFC production phase-out (first tranche)	IBRD		\$2,113,000	\$0	\$2,113,000
<i>The World Bank and the Government of India to be requested to ensure that Customs records are available to auditors for the next import audit report associated with the final funding tranche of the Accelerated Phase-out Plan to be submitted to the 61st Meeting of the Executive Committee.</i>					
CFC production sector gradual phase-out: 2009 annual implementation plan	IBRD		\$6,000,000	\$450,000	\$6,450,000
Total for India			\$8,113,000	\$450,000	\$8,563,000
INDONESIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII)	UNDP		\$135,623	\$10,172	\$145,795
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>					
Total for Indonesia			\$135,623	\$10,172	\$145,795
IRAQ					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (additional funding)	UNIDO		\$65,000	\$4,875	\$69,875
Total for Iraq			\$65,000	\$4,875	\$69,875

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
KIRIBATI					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase III) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500
Total for Kiribati			\$32,500		\$32,500
KUWAIT					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase IV) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$57,048	\$0	\$57,048
Total for Kuwait			\$57,048		\$57,048
LIBYA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase II) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNIDO		\$73,702	\$5,528	\$79,230
Total for Libya			\$73,702	\$5,528	\$79,230
MACEDONIA, FYR					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan for CFCs (fifth tranche)	UNIDO		\$15,000	\$1,125	\$16,125
Total for Macedonia, FYR			\$15,000	\$1,125	\$16,125
MADAGASCAR					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase IV) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$32,879	\$0	\$32,879
Total for Madagascar			\$32,879		\$32,879
MALAWI					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$36,147	\$0	\$36,147
Total for Malawi			\$36,147		\$36,147

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
National CFC phase-out plan: 2009 annual programme	IBRD	350.7	\$275,000	\$24,750	\$299,750	
<i>The Government of Malaysia and the World Bank to be requested to provide a verification of the 2009 consumption targets by the last meeting of 2010, as well as a report on the activities undertaken until the financial closure of the phase-out plan takes place.</i>						
Total for Malaysia		350.7	\$275,000	\$24,750	\$299,750	
MARSHALL ISLANDS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IV)	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500	
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>						
Total for Marshall Islands			\$32,500		\$32,500	
MOROCCO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IV)	UNEP		\$84,500	\$0	\$84,500	
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>						
Total for Morocco			\$84,500		\$84,500	
MOZAMBIQUE						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal phase-out management plan (second tranche)	UNEP		\$59,000	\$7,670	\$66,670	
<i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>						
Terminal phase-out management plan (second tranche)	UNDP		\$17,000	\$1,530	\$18,530	
<i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>						
Total for Mozambique			\$76,000	\$9,200	\$85,200	
NAMIBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI)	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500	
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>						
Total for Namibia			\$32,500		\$32,500	

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
 Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
NICARAGUA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase V) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$30,000	\$0	\$30,000
Total for Nicaragua			\$30,000		\$30,000
NIGER					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$35,115	\$0	\$35,115
Total for Niger			\$35,115		\$35,115
NIGERIA					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
National CFC phase-out plan (seventh and eighth tranche)	UNDP	264.6	\$454,200	\$36,518	\$490,718
Total for Nigeria			\$454,200	\$36,518	\$490,718
NIUE					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase III) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500
Total for Niue			\$32,500		\$32,500
PAKISTAN					
FOAM					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (polyurethane foam sector)	UNIDO		\$80,000	\$6,000	\$86,000
REFRIGERATION					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration and air-conditioning manufacturing sectors)	UNIDO		\$120,000	\$9,000	\$129,000
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (additional funding)	UNIDO		\$45,000	\$3,375	\$48,375
Total for Pakistan			\$245,000	\$18,375	\$263,375

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
PALAU					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase III) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$32,500		\$32,500
Total for Palau			\$32,500		\$32,500
PHILIPPINES					
FOAM					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	UNIDO		\$70,000	\$5,250	\$75,250
REFRIGERATION					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration and air-conditioning sectors except residential air conditioning)	UNDP		\$65,000	\$4,875	\$69,875
Preparation for HCFC phase-out investment activities (domestic air-conditioning sector)	IBRD		\$65,000	\$4,875	\$69,875
Total for Philippines			\$200,000	\$15,000	\$215,000
SAINT KITTS AND NEVIS					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase IV) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500
Total for Saint Kitts and Nevis			\$32,500		\$32,500
SENEGAL					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VIII) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNEP		\$82,388	\$0	\$82,388
Total for Senegal			\$82,388		\$82,388
SERBIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase III) <i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>	UNIDO		\$71,121	\$5,334	\$76,455
Total for Serbia			\$71,121	\$5,334	\$76,455

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SEYCHELLES					
PHASE-OUT PLAN					
ODS phase out plan					
Terminal ODS phase-out management plan (third tranche)	France	0.4	\$13,000	\$1,690	\$14,690
<i>On the understanding that the Government of France will submit a progress report on the 2010 annual implementation programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>					
Total for Seychelles		0.4	\$13,000	\$1,690	\$14,690
SOLOMON ISLANDS					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>					
Total for Solomon Islands			\$32,500		\$32,500
SOMALIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Institutional strengthening	UNEP		\$30,000	\$0	\$30,000
Total for Somalia			\$30,000		\$30,000
SOUTH AFRICA					
FOAM					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (polyurethane foam sector)	UNIDO		\$150,000	\$11,250	\$161,250
Total for South Africa			\$150,000	\$11,250	\$161,250
SUDAN					
FOAM					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (polyurethane foam sector)	UNIDO		\$40,000	\$3,000	\$43,000
REFRIGERATION					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration and air-conditioning manufacturing sectors)	UNIDO		\$60,000	\$4,500	\$64,500
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (additional funding)	UNIDO		\$120,000	\$9,000	\$129,000
Total for Sudan			\$220,000	\$16,500	\$236,500

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SURINAME					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$39,722	\$0	\$39,722
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>					
Total for Suriname			\$39,722		\$39,722
SWAZILAND					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan (second tranche)	UNDP	3.7	\$40,000	\$3,600	\$43,600
<i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>					
Terminal phase-out management plan (second tranche)	UNEP		\$57,000	\$7,410	\$64,410
<i>On the understanding that UNEP and UNDP will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase IV)	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>					
Total for Swaziland			3.7	\$129,500	\$11,010
TIMOR LESTE					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of country programme and HCFC phase-out management plan	UNEP		\$50,000	\$6,500	\$56,500
Total for Timor Leste			\$50,000	\$6,500	\$56,500
TONGA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$32,500	\$0	\$32,500
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>					
Total for Tonga			\$32,500		\$32,500
TRINIDAD AND TOBAGO					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (additional funding)	UNDP		\$65,000	\$4,875	\$69,875

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VI)	UNDP		\$30,000	\$2,250	\$32,250	
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>						
Total for Trinidad and Tobago			\$95,000	\$7,125	\$102,125	
UGANDA						
PHASE-OUT PLAN						
ODS phase out plan						
Terminal phase-out management plan (second tranche)	France	1.9	\$62,500	\$8,125	\$70,625	
<i>On the understanding that France will submit a progress report on the implementation of the 2009-2010 annual programme to the 62nd Meeting of the Executive Committee.</i>						
Total for Uganda			1.9	\$62,500	\$8,125	\$70,625
VIETNAM						
FUMIGANT						
Methyl bromide						
National phase-out plan of out methyl bromide (second tranche)	IBRD	5.2	\$650,000	\$48,750	\$698,750	
<i>The Government of Viet Nam and the World Bank to be requested to continue monitoring the phase-out of MB in Viet Nam and report back to the Executive Committee annually on the progress in meeting the reductions required by this project, and to be urged to prioritize the strengthening of the licensing system to identify and allow reporting of MB imported for QPS and non QPS uses separately.</i>						
Total for Vietnam			5.2	\$650,000	\$48,750	\$698,750
YEMEN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VI)	UNEP		\$92,083	\$0	\$92,083	
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>						
Total for Yemen			\$92,083		\$92,083	
ZIMBABWE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan	Germany		\$85,000	\$11,050	\$96,050	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase VI)	UNEP		\$80,297	\$0	\$80,297	
<i>In line with decision 58/16 approving institutional strengthening renewals up to 31 December 2010.</i>						
Total for Zimbabwe			\$165,297	\$11,050	\$176,347	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
GLOBAL						
SEVERAL						
Training programme/workshop						
Training on alternative technologies to HCFCs	Japan		\$141,750	\$18,428	\$160,178	
Agency programme						
Core unit budget (2010)	IBRD		\$0	\$1,701,466	\$1,701,466	
Core unit budget (2010)	UNDP		\$0	\$1,913,365	\$1,913,365	
	Total for Global		\$141,750	\$3,633,259	\$3,775,009	
	GRAND TOTAL	1,996.7	\$16,292,934	\$4,646,605	\$20,939,539	