

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
15 April 2014

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثاني والسبعون  
مونتريال، 12-16 مايو/أيار 2014

## نظرة عامة على المسائل التي حددت خلال استعراض المشروعات

مقدمة

1. تتألف هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

- (أ) تحليل لعدد المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الثاني والسبعين؛
- (ب) والمسائل التي حددت خلال عملية استعراض المشروعات؛
  - (1) تقديم تقارير التحقق في نظام يتألف من اجتماعين؛
  - (2) وتوضيح تطبيق نظام تكاليف الدعم الجديد لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في الاجتماع السادس والستين؛
  - (3) والمشروعات الإيضاحية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون المسحوبة؛
  - (4) والتحقق للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض في 2014؛
  - (5) وتقديم المرحلة الثانية من خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع المرحلة الأولى الجارية حالياً؛

(6) وعتبة صرف الأموال لشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

(ج) والمشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية؛

(د) والمشروعات الاستثمارية المقدمة للنظر فيها بصفة فردية.

### المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

2. قدمت الوكالات الثنائية والمنفذة 141 طلباً لتمويل شرائح الاتفاقات والمشروعات والأنشطة المتعددة السنوات المعتمدة، التي تبلغ قيمتها 68,570,209 دولار أمريكي، شاملة تكاليف دعم الوكالة حيثما ينطبق ذلك. وشملت طلبات التمويل:-

(أ) اثنتان من المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض، ومرحلة ثانية واحدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض؛

(ب) والشرائح الثانية / الثالثة/ الخامسة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة لـ 16 بلداً؛

(ج) والشريحة الثانية من خطة معتمدة لإدارة التخلص من إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(د) وشريحتان من مشروعات إزالة بروميد الميثيل المعتمدة؛ وشريحة واحدة من مشروع معتمد للتخلص من إنتاج بروميد الميثيل؛

(هـ) وطلبات لتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي في 23 بلداً؛

(و) ومشروعات إيضاحية تجريبية على إدارة النفايات المستنفدة للأوزون والتخلص منها في ثلاثة بلدان ومنطقة واحدة؛

(ز) وإعداد مشروع للمرحلة الثانية من الأنشطة الاستثمارية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لـ 19 بلداً، وإعداد مشروع لبروميد الميثيل في بلد واحد؛

(ح) وأنشطة إيضاحية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (بلدان، اثنتان إقليميتان وواحدة عالمية)؛ والمساعدة الفنية لبروميد الميثيل في منطقة واحدة.

3. وعقب عملية استعراض المشروعات، أوصت اللجنة التنفيذية بعدد 103 مشروعا ونشاطا بلغت قيمتهم 9,566,730 دولار أمريكي شاملة تكاليف الدعم للموافقة الشمولية، ورحلت 21 مشروعا من المشروعات والأنشطة المرتبطة باثنين من المشروعات الإيضاحية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون وخطتين جديدتين من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخطتين جديدتين لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومرحلة أولى جديدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومرحلة ثانية جديدة من الخطط، وشرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لثلاثة بلدان، وشريحة واحدة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وشريحة واحدة من إنتاج بروميد الميثيل بلغ مجموعهم 36,530,241 دولار أمريكي للنظر فيهم بصفة فردية. وتمثل مشروعات الموافقة الشمولية وتلك المرحلة للنظر فيها بصفة فردية معاً مبلغ إجمالي قيمته 46,096,971 دولار أمريكي في التمويل المطلوب في هذا الاجتماع.

## المشروعات والأنشطة المسحوبة

4. سحبت الجهات ذات الصلة عدداً من المشروعات بتكلفة إجمالية قدرها 9,531,480 دولار أمريكي كما قدمت في الأصل لأسباب مختلفة. وشمل اثنين من هذه المشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل (الشريحة الثالثة) وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لليبيا.

### خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل (الشريحة الثالثة)

5. سحب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل بتكلفة إجمالية قيمتها 3,000,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) لأن مستوى الإنفاق للشريحة السابقة كان أقل من 20 في المائة. واستجابة للمزيد من قلق الأمانة العامة بشأن انخفاض مستوى التنفيذ، أبلغ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن انخفاض مستوى الإنفاق ارتبط جزئياً بالمسائل الإدارية الأساسية التي تم حلها منذ ذلك الحين؛ وتم توقيع عقود مع معظم الشركات الكبيرة، التي تبذل جهوداً كبيرة لتقييم أداء العديد من التكنولوجيات. وفور اتخاذ قرارات بشأن التكنولوجيات، سيبدأ تعديل المنشآت المرتبطة بها وشراء المعدات بطريقة عاجلة.

### خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لليبيا

6. سحبت اليونيدو المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لليبيا، بتكلفة إجمالية قدرها 3,706,361 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) كما قدمت أصلاً، لأن البلاد لم ينشئ نظام الترخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وحددت المسائل المتصلة ببيانات الاستهلاك خلال عملية استعراض المشروعات وما زالت قيد المناقشة. وعند سحب الطلب، أوضحت اليونيدو أنها بذلت كل ما بوسعها لمساعدة وحث البلد على إنشاء نظام الترخيص منذ الموافقة على التمويل التحضيري لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في يولييه/تموز 2008. ومن العوامل التي أثرت على العملية، الحرب الأهلية في 2011 التي أدت إلى تغيرات سياسية. وعلى الرغم من ذلك، أنهت اليونيدو خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واعتبرت أن نظام التراخيص والحصص قد تم إنشاؤه. ولأن هذه المسألة تم تحليلها، وافقت اليونيدو على مواصلة مساعدة البلد في إنشاء نظام التراخيص والحصص وتقديم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الثالث والسبعين.

استعراض طلبات تمويل خطة إعداد المشروعات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الثاني والسبعين.

7. تلقت الأمانة طلبات لتمويل إعداد المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لـ 19 بلداً. وتتألف من طلبات لإعداد الاستراتيجية الشاملة، وإعداد المشروعات الاستثمارية في مختلف القطاعات.

8. واستعرضت الأمانة هذه الطلبات وفقاً للمقرر 42/71، والمبادئ التوجيهية لتمويل إعداد المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعند النظر في الطلبات، فحصت الأمانة التفاصيل الواردة في كل مقترح مع الأخذ بعين الاعتبار شروط المعلومات الواردة في المبادئ التوجيهية. وأشارت إلى ما يلي بوجه خاص: أظهرت المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلد الذي يطلب التمويل تقدماً كبيراً في التنفيذ؛ وأن كل اقتراح شمل الأنشطة المخطط لها للمرحلة الثانية مع التكاليف المترتبة على ذلك؛ وقدمت تفسيرات لتمويل إعداد المشروعات الإضافية المطلوب في القطاعات التي كانت تعتبر في المرحلة الأولى؛ واستلام خطابات الإحالة الرسمية من حكومات البلدان المعنية التي حددت أدوار الوكالة، حيث تمت مساعدة وكالات متعددة؛ ووما إذا كان الطلب مؤهلاً استناداً إلى توقيت التقديم. وتم إرسال تعليقات مفصلة على كل تقديم إلى الوكالات الرئيسية المسؤولة عن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

9. من أجل إجراء تحليل دقيق للمقترحات وتقييم الاستجابات المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة، درست الأمانة وثائق المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كما وافقت عليها اللجنة التنفيذية، وكذلك الشرائح اللاحقة المقدمة والمعتمدة. وعموماً، تطلبت عملية مراجعة تمويل إعداد المرحلة الثانية من الأمانة العامة الاطلاع على أكثر من خمسين وثيقة من أجل التوصل إلى توصية شاملة لكل طلب. بالإضافة إلى ذلك، أثناء عملية الاستعراض، عقدت عدة مناقشات مع الوكالات من أجل المزيد من توضيح المسائل العالقة التي أثّرت في الاستعراض.

10. كما أشارت الأمانة إلى أن تنسيق المقترحات المقدمة قد اختلف باختلاف الوكالة الثنائية أو المنفذة المسؤولة على الرغم من توافر دليل حول كيفية إعداد طلبات لإعداد المشروع الذي وضعته الأمانة العامة ووزعته على الوكالات المنفذة في اجتماع التنسيق بين الوكالات الذي عقد في مونتريال في الفترة 11-13 فبراير/شباط 2014. وتم حث الوكالات المنفذة على التأكد من أن العروض المقبلة تتفق مع الدليل.

#### معدات التعديل التحديثي للتبريد بالهيدروكربونات

11. تلقت الأمانة معلومات إضافية حول الأنشطة المتعلقة بمعدات التعديل التحديثي للتبريد القائمة على تكنولوجيا المواد الهيدروكربونية (التحديث بالهيدروكربونات). ويتم توفير هذه المعلومات إلى اللجنة التنفيذية لتقديم المشورة حول التطورات الأخيرة ذات الصلة. ويبدو أن هذه الأنشطة تتركز في أفريقيا جنوب الصحراء وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وغالبا ما تنفذ خارج أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومع ذلك، في بعض الحالات، تشمل تقارير تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتعلقة بالتحديث بالهيدروكربونات. وفي غالبية الحالات، ارتبطت هذه الأنشطة بعنصر التدريب حيث شمل تدريب فنيي الخدمة المعلومات التقنية حول كيفية تحديث المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى التكنولوجيات البديلة، وكثير منها قابلة للاشتعال. وفي حالات أخرى، قدمت مقترحات لتحديث المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الهيدروكربونات.

12. على سبيل المثال، أوضحت الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغانا التي قدمت إلى الاجتماع الثاني والسبعين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/27)، أن تحديث أجهزة تكييف الهواء بتكنولوجيا الهيدروكربونات أضفي عليه الطابع المؤسسي في البلاد. وأجرى عدد محدود من ورش العمل المرخصة لهذا النوع من التحويل التعديلي التحديثي في منشآتها، مع إشراف سلطة وطنية على عملياتها. ونفذت التحويلات وفقا لمعايير التبريد الأوروبية القائمة لضمان تشغيل المعدات الآمن لاحقا، وأعقبتها إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. وأعلم مالك المعدات بقيود تشغيل المعدات، وأن غاز التبريد المستخدم أثناء عملية التحويل سيكون مادة قابلة للاشتعال، وبالتالي يتطلب اعتبارات السلامة الأكثر صرامة في تشغيلها، وأن تقدم الخدمات على انفراد من قبل إحدى ورش العمل المرخصة. وبالتوقيع على الوثيقة، يوافق المالك على المعلومات والشروط الواردة فيها. ويبدو أن هذا النهج يستجيب إلى الطلب الحالي في السوق لتحديث المعدات إلى الهيدروكربونات، ويراعي تماما سلامة العمال، ومراقبة الجودة، والأدوات والمعدات اللازمة، وكذلك السلامة ومعلومات المالك. وأن سلطة وطنية هي المسؤولة عن الشهادات وإنفاذ تطبيق المعايير ذات الصلة في هذه الورش. وأوضحت مسائل المسؤولية من خلال الكشف الكامل عن المعلومات لمختلف أصحاب المصلحة، وكذلك الالتزام الصارم بالإجراءات الموضوعية لحماية هذه العمليات.

#### المسائل التي تم تحديدها أثناء استعراض المشروعات

##### تقديم تقارير التحقق في نظام يتألف من اجتماعين

13. أحد الشروط المسبقة للموافقة على تمويل الشرائح المستقبلية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب اتفاقات بين بلدان المادة 5 واللجنة التنفيذية هو تقديم تقرير التحقق المستقل الذي

يذكر تحقيق أهداف الاستهلاك. وينطبق هذا الشرط المسبق على جميع البلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض، وعلى مجموعة مختارة من 20 في المائة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في البلدان ذات الاستهلاك المنخفض كل عام وفقاً للمقرر 46/61 (ج).

14. وفي نظام يتألف من ثلاث اجتماعات، للشرائح المقدمة إلى الاجتماع الأول من هذه السنة الذي يعقد قبل 1 مايو/أيار، الموعد المحدد لتقديم تقارير تنفيذ البرنامج القطري، ينبغي أن يغطي التحقق السنة التي تسبق السنة السابقة، أما بالنسبة للشرائح المقدمة إلى الاجتماع الثاني أو الثالث من هذا العام، ينبغي أن يغطي التحقق السنة السابقة مباشرة.

15. أبلغت الوكالات المنفذة الأمانة خلال الاجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات أن تقديمات الشرائح للاجتماع الثاني والسبعين كان من المقرر أن يكون في شهر مارس/آذار، ولم تتوفر بعد بيانات رسمية من البلدان عن استهلاكها للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مما يجعل إدراج التحقق من استهلاك عام 2013 في غاية الصعوبة. وأقرت الأمانة بأنه قد تواجه بعض الصعوبات مع هذا الشرط بسبب مسائل التوقيت، ولكنها أيضاً اعتبرت أن جميع البلدان تقريباً لديها أنظمة الترخيص التشغيلي والحصص، في بعض الحالات حتى على الخط. لذا، ينبغي أن يكون من الممكن إجراء عملية التحقق في فبراير/ شباط. وإذ تحاط علماً بالمخاوف التي أعربت عنها الوكالات المنفذة، تم الاتفاق على أنه إذا لم يمكن استكمال تقارير التحقق النهائية في الموعد المحدد لتقديم شرائح للاجتماع الثاني والسبعين، سيتم قبول البيانات المؤقتة بشكل استثنائي، وأن تتسم الأمانة بالمرونة وتسمح بالمواعيد النهائية الممتدة لتقديم تقارير التحقق النهائية فقط.

16. قدمت ما مجموعه سبعة طلبات لشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تتطلب تقارير التحقق إلى الاجتماع الثاني والسبعين: أفغانستان والبوسنة والهرسك وكولومبيا وغانا وإيران (الجمهورية الإسلامية) وكينيا والمملكة العربية السعودية. من بينها، قدمت ثلاثة تقارير التحقق النهائية (البوسنة والهرسك وغانا وكينيا)، و قدمت إحداها تقريراً مؤقتاً (جمهورية إيران الإسلامية)، وأبلغت ثلاثة أنه سيتم تقديمها قبل الاجتماع الثاني والسبعين (كولومبيا والمملكة العربية السعودية) أو بعد الاجتماع (أفغانستان). ومع ذلك قدمت هذه البلدان الثلاثة بيانات أولية تظهر أن الاستهلاك في عام 2013 كان يمثل لبروتوكول مونتريال والحد الأقصى المسموح به للاستهلاك المحدد في الاتفاق.

17. وبالنسبة للثلاثة حالات الأخيرة، أوصت الأمانة في وثائقها لتقييم المشروعات بأن اللجنة التنفيذية قد تنظر في الموافقة على تمويل الشرائح، على أن يكون مفهوماً أنه لن يتم تحويل الأموال المعتمدة إلى الوكالة (الوكالات) المنفذة حتى تتسلم الأمانة تقرير التحقق الذي يؤكد أنه في عام 2013 امتثل البلد لبروتوكول مونتريال والاتفاق بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

18. وبالنسبة للحالات المستقبلية، قد ترغب اللجنة التنفيذية في حث الوكالات المنفذة على تقديم طلبات شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الأول في السنة، لتشمل تقرير التحقق للعام السابق لذلك العام مباشرة في وقت تقديم الشريحة.

توضيح بشأن تطبيق نظام التكاليف الإدارية الجديد لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في الاجتماع السادس والستين

19. تمت الموافقة على عدد من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع السادس والستين، من بينها خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبوسنة والهرسك وغينيا. وفي الاجتماع نفسه قبل النظر في هذه الخطط، ناقشت اللجنة التنفيذية خيارات لنظام التكاليف الإدارية لفترة الثلاث سنوات 2012-2014. وفي المقرر 17/66، قررت اللجنة التنفيذية إعادة النظر في التكاليف الإدارية في اجتماعها السابع والستين، وفي الفقرة الفرعية (ج) من المقرر، تطبيق نظام التكاليف الإدارية الحالي على الشريحة الأولى من الاتفاقات التي

اعتمدت في الاجتماع السادس والستين وإعادة النظر في رسوم الوكالة للشرائح اللاحقة في الاجتماع السابع والستين. وحسبت الاتفاقات بين حكومة البوسنة والهرسك وغينيا واللجنة التنفيذية تكاليف دعم الوكالة وفقا لنظام التكاليف الإدارية القائم في الاجتماع السادس والستين، على النحو المبين في الملحق 2- أ. وفي الاجتماع السابع والستين، تمت الموافقة على تكاليف دعم الوكالة الجديدة بموجب المقرر 15/67، وتقليل، في جملة أمور، تكاليف دعم الوكالة من 7,5 في المائة إلى 7 في المائة.

20. في حالة غينيا، تم تقديم شريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للنظر فيها في الاجتماع الثاني والسبعين. مع الإحاطة علما بأنه لن تطلب اليونيدو تمويلا في هذا الاجتماع وأنه لن تدرج شريحتها المقبلة حتى عام 2016، وحيث أنه سيتم استعراض نظام التكاليف الإدارية أيضا في الاجتماع الرابع والسبعين (المقرر 15/67 ج)، وافقت الأمانة على عدم تعديل تكاليف الدعم لليونيدو في الاتفاق في هذا الاجتماع. وبالتالي سيتم تعديل الاتفاق عند تقديم الشريحة الثانية لليونيدو في عام 2016.

21. ترى الأمانة أن نظام تكاليف دعم الوكالة الجديد سيكون قابل للتطبيق للشرائح المستقبلية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في الاجتماع السادس والستين على أساس المقرر 17/66 ج. علاوة على ذلك، شملت شرائح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في الاجتماع السادس والستين تنقيح اتفاق لتطبيق نظام تكاليف الدعم بما يتماشى مع المقرر 15/67. وكانت اليونيدو مع الرأي القائل بأن الخطط المعتمدة في الاجتماع السابع والستين تحافظ على نفس تكاليف الدعم الموضوعة وقت الموافقة عليها، التي تشمل جميع الشرائح المستقبلية حيث أن اللجنة التنفيذية لم تتخذ قرارا محددًا في الاجتماع السابع والستين يتطلب هذا التغيير. وافقت الأمانة واليونيدو على تقديم المشورة للجنة التنفيذية من التفسيرات المختلفة وطلب التوجيه.

22. قد تنظر اللجنة التنفيذية في ما إذا:

(أ) تطبيق تكاليف الدعم الجديدة تمثيا مع المقرر 15/67 للشرائح الثانية واللاحقة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في الاجتماع السادس والستين؛

أو

(ب) تطبيق تكاليف الدعم الموضوعة وقت الموافقة على هذه الخطط في الاجتماع السادس والستين كما هو مبين في الملحق 2- أ للاتفاقات المتعلقة بها.

المشروعات الإيضاحية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون المسحوبة من التقديم إلى الاجتماع الثاني والسبعين

23. قدمت اليونيدو واليابان على التوالي مقترح مشروع إيضاحي واحد للتخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون للبنان وتدمير إقليمي واحد للمواد المستنفدة للأوزون لبعض البلدان في آسيا والمحيط الهادئ. وخلال عملية استعراض المشروعات، عالجت الأمانة العامة عددا من المسائل الفنية والمتعلقة بالتكاليف مع الوكالات ذات الصلة. ومع ذلك، تعذر حل المسائل التالية: لم تستوف المقترحات بعض المعايير لمشروع إيضاحي للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون المنصوص عليها في المقرر 19/58 (أي، المبادئ التوجيهية المؤقتة للمشروعات التجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون)، مثل توضيح أن هناك مجموعة برامج ذات مصداقية وصلت إلى مرحلة متقدمة من الإعداد وتتعلق بأي أنشطة في إطار هذه المشروعات؛ ومصادر المواد المستنفدة للأوزون من المعدات التي في مرحلة الاحتضار ومجموعة الأنشطة المتعلقة بهذه المصادر؛ وعدم وجود نموذج للأعمال المستدامة لضمان استدامة المشروعات؛ واحتمال تصدير نفايات المواد المستنفدة للأوزون للتدمير، وعدم وجود استراتيجية شاملة من شأنها أن تدعم النهج الإقليمي للمشروع في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. وفقا لذلك، طلب من الوكالات سحب مقترحات المشروعات لأنه لا يمكن التوصية بالموافقة عليها بسبب المسائل المحددة.

24. ونظرا لهذه الظروف، أقرت الأمانة بأنه في ضوء المقرر 5/69 (1)، قررت اللجنة التنفيذية السماح بتقديم مشروعات تدمير المواد المستنفدة للأوزون حيث تمت بالفعل الموافقة على إعداد المشروع وفقا للمبادئ التوجيهية المعتمدة في موعد لا يتجاوز الاجتماع الثاني والسبعين، وستكون هذه هي الفرصة الأخيرة لكلا المنظمتين لتقديم هذه المشروعات لتتظر فيها اللجنة التنفيذية. كما أقرت الأمانة نظرا للوقت الإضافي، يمكن للوكالات معالجة هذه المسائل على نحو مرضٍ، وذكرت أنه تمت الموافقة على 115,000 دولار أمريكي لإعدادها.

25. وفي ضوء المقرر 5/69 (1)، قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تتنظر في فيما إذا كانت ستسمح لليونيدو بشكل استثنائي، بتنفيذ المشروع الإيضاحي التجريبي للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في لبنان، وإعادة تقديم المشروع الإقليمي لإدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون لآسيا والمحيط الهادئ لتنفذه حكومة اليابان إلى الاجتماع الثالث والسبعين بالشروط التالية:

(1) استيفاء المقترحات المعاد تقديمها كافة المعايير الواردة في المبادئ التوجيهية لتدمير المواد المستنفدة للأوزون على النحو المحدد في المقرر 19/58 إلى أقصى حد؛

(2) أن يتم تضمين تصدير المواد المستنفدة للأوزون للتدمير كخيار ضمن المقترح؛

(ب) ومطالبة الأمانة بالامتناع عن تقديم مقترحات المشروعات هذه إلى الاجتماع الثالث والسبعين إن لم تستوف الشروط الواردة في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه بشكل كامل.

#### تقارير التحقق للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض

26. في قرارها 46/61 (ج)، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة أن تزود اللجنة التنفيذية في الاجتماع الأول من كل عام، ابتداء من عام 2013، بقائمة تشمل جميع البلدان ذات خط أساس استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيمته 360 طن متري وأدنى من ذلك ولديها خطة معتمدة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وعينة دلالية من 20 في المائة من البلدان من تلك القائمة لتمكين اللجنة التنفيذية من اعتماد هذه العينة لأغراض التحقق من امتثال هذا البلد لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهذا العام.

27. وفقا للمقرر 46/61 (ج)، قائمة الـ 86 بلدا من بلدان المادة 5 ذات خط أساس الاستهلاك أقل من 360 طن متري مدرجة في المرفق الأول لهذه الوثيقة. ومن القائمة، اختارت الأمانة عينة من 17 بلدا، على النحو الوارد في الجدول 1 أدناه، لغرض التحقق من الامتثال لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، باستخدام المعايير التالية:

(أ) التوزيع الجغرافي للبلدان (خمسة في أفريقيا، وخمسة في آسيا والمحيط الهادئ، واثنان في أوروبا وآسيا الوسطى، وخمسة في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي)؛

(ب) ومستوى استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين البلدان (أي سبعة بلدان ذات خط أساس استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أقل من 100 طن متري، وخمسة بلدان ذات خط أساس الاستهلاك بين 101 و 200 طن متري، وخمسة بلدان ذات خط أساس استهلاك أكثر من 200 طن متري)؛

(ج) والبلدان ذات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع الخدمات فقط (10)، وكذلك البلدان ذات الاستهلاك في قطاع التصنيع (7)؛

(د) واشترك معظم الوكالات الثنائية والمنفذة ذات الصلة (ثلاثة لألمانيا، وتسعة لليونيب، وثلاثة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي واثنان لليونيدو).

الجدول 1. عينة من بلدان المادة 5 للتحقق من الامتثال لاتفاق خطتهم لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

رقم	البلد	خط الأساس (طن متري)	الوكالة الرئيسية	الوكالة المتعاونة
1	أنغولا	290.00	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	
2	أرمينيا	126.69	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	اليونيب
3	بوتان	5.62	اليونيب	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
4	بوروندي	129.20	اليونيب	اليونيدو
5	كمبوديا	272.21	اليونيب	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
6	تشاد	292.70	اليونيب	اليونيدو
7	غواتيمالا	143.79	اليونيدو	اليونيب
8	هايتي	66.00	اليونيب	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
9	الهندوراس	344.65	اليونيدو	اليونيب
10	ليسوتو	62.68	ألمانيا	
11	المالديف	76.47	اليونيب	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
12	ميانمار	77.80	اليونيب	اليونيدو
13	ناميبيا	149.76	ألمانيا	
14	نيكاراغوا	118.36	اليونيب	اليونيدو
15	بابوا غينيا الجديدة	58.71	ألمانيا	
16	الباراغواي	333.06	اليونيب	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
17	جمهورية مولدوفا	17.00	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	

28. خلال تنفيذ المرحلة النهائية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، تم اعتماد تمويل قيمته 30,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة لتقارير التحقق. وعلى هذا الأساس، قد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة الوكالات الثنائية والمنفذة ذات الصلة بإدراج تمويل تقارير التحقق للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 المذكورة في الجدول 1 في تعديلاتها على برامج العمل لتقديمها إلى اجتماع الثالث والسبعين.

تقديم المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع المرحلة الأولى الجارية حالياً

29. في سياق المناقشة حول معايير تمويل إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع الاستهلاك للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية السماح للبلدان بتقديم المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باتباع المبادئ التوجيهية الحالية في ظل عدم وجود قرار بشأن معايير التمويل (المقرر 21/70 (ه)).

30. نيابة عن حكومة المكسيك، قدمت اليونيدو إلى الاجتماع الثاني والسبعين المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمكسيك. وعندما تم الانتهاء من المناقشات بشأن المسائل التقنية والتكاليف على النحو المبين في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/72/33، لم تتمكن الأمانة من إيجاد مشروع اتفاق بين حكومة المكسيك واللجنة التنفيذية بسبب ظهور عدد من المشاكل الناتجة عن الانتقال بين المراحل لم يتمكن من حلها.

31. ستتم الموافقة على المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمكسيك، والمرحلة الثانية المستقبلية لبلدان أخرى في وقت سريان المرحلة الأولى. وفي حالة المكسيك، وقد تتم الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية قبل الموافقة على الشريحتين الأخيرتين من المرحلة الأولى. بالإضافة إلى ذلك، لعام 2018، هدف الاستهلاك والشرط الجزائي المتفق عليه في إطار المرحلة الثانية (تقليل 35 في المائة من خط الأساس) هو أقل من المتفق عليه في المرحلة الأولى (30 في المائة).

32. ويمكن أن يحدث هذا في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الأخرى أيضا مع تداخل المراحل كأشطة إضافية في مرحلة جديدة سوف تسبب المزيد من التخفيضات.

33. في إعداد إصدارات الاتفاقات المشتركة والمنفصلة للمقارنة، ذكرت الأمانة أنه قبل اتخاذ قرار بشأن شكل الاتفاق، هناك العديد من المسائل التي تحتاج إلى حل. على سبيل المثال:

(أ) قد تستغرق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية 25 عاما لتنفيذها (2040). من وجهة نظر الأمانة العامة وعلى أساس الخبرة بالسطح المشترك بين مختلف شرائح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وكذلك بين الخطة الوطنية للإزالة/الخطة النهائية للإزالة/ وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وعدم فصل المراحل المختلفة بوضوح من حيث الأنشطة والتمويل يمكن أن يؤدي إلى مشروع واحد مع عدم وجود مساءلة واضحة عن النفقات مقابل الأنشطة حتى بعد اكتمال جميع أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الشاملة. ومن وجهة نظر الأمانة العامة أيضا أنه ينبغي تجنب ذلك لضمان الرقابة وإدارة الأموال المناسبة. وبالتالي، سيكون من الأفضل أن يكون هناك رصد مميز للمراحل ومساءلة، حيث أن كل واحدة منها لها تمويل محدد مرتبط مباشرة بأنشطة وأهداف لخفض المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية محددة لفترة تنفيذ محددة بوضوح؛

(ب) ومن أجل ضمان هذا، من الضروري تحديد فهم مشترك عندما يمكن تحديد إنجاز كل مرحلة، وكيف سيتم احتساب الأنشطة المختلفة، وكيف يمكن تحقيق الأحكام الواردة في الاتفاق للإنجاز (أي تقارير إنجاز المشروع، إعادة الأرصدة من المراحل الجارية والجديدة). وفي حالة المرحلة الأولى، تذكر الفقرة 7 (هـ) من الاتفاق أنه سوف تعاد أي مبالغ متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف، دون تحديد التاريخ الفعلي لإعادة الأموال. علاوة على ذلك، تاريخ إنجاز المرحلة الأولى الفعلي غير واضح. على سبيل المثال، في حالة المكسيك تجري الشريحة الأخيرة في عام 2015 ولكن هدف الامتثال الأخير في عام 2018، والذي يمكن التحقق منه في عام 2019 فقط؛

(ج) أما بالنسبة للأنشطة القطاعية المحددة يمكن تحديد موعد الإنجاز بناءً على مدة التنفيذ (أي عدد من السنوات بعد الموافقة على كل شريحة)، وبالنسبة للأنشطة المتكررة مثل وحدات رصد المشروعات وبعض أنشطة المساعدة التقنية في قطاع خدمة التبريد، يكون تحديد تاريخ الإنجاز أكثر صعوبة، ولكن يجب تحديده لأن التمويل المعتمد في إطار المرحلة يرتبط بتكلفة محددة؛

(د) حيث أنه توجد منهجية لحساب الشرط الجزائي استنادا إلى فعالية التكلفة، ووجود مرحلتين متداخلتين سيكون هناك مستويان مختلفان للعقوبة، وبذلك سيكون هناك مستويان مختلفان من الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به، كما في حالة المكسيك لعام 2018. لذا، يجب أيضا تحديد وسيلة مناسبة لتحديد الشرط الجزائي.

34. ومن أجل معالجة هذه المسائل، من الضروري أن يكون هناك فهم مشترك بشأن ما إذا كان ينبغي النظر إلى مراحل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من منظور المالية ككيانات منفصلة أو كجزء من

خطة طويلة، لأن هذا الفهم سيحدد طريقة الرصد المطلوبة. والتوجيهات بشأن الانتقال من المرحلة الأولى إلى المرحلة الثانية في الوقت المناسب لأنه سيتم النظر في التمويل لإعداد المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الحالي.

35. الخيارات الممكنة (لا يتعارض بعضها مع بعض) المحتسبة حتى الآن مدرجة أدناه:

- (أ) الإبقاء على الوضع الراهن للمرحلة الأولى باستخدام الاتفاق الحالي، ووضع اتفاق جديد للمرحلة الثانية منفصلة عن المرحلة الأولى. سوف يحتاج الاتفاق الجديد إلى تعديلات ليعكس الهدف المحدث لعام 2018، والشرط الجزائي ووقت الانتهاء من المرحلة الأولى؛
- (ب) وإعداد اتفاق مشترك لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمكسيك يشمل بنود محددة تتعلق بالانتقال من المرحلة الأولى إلى المرحلة الثانية ورصد الأنشطة الجارية في إطار المرحلتين الأولى والثانية، بهدف إعادة أي تمويل متبقي من المرحلة الأولى إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (ج) ومطالبة الوكالات المنفذة التي ستبدأ إعداد المراحل الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بأن تدرج في تقديم وثيقة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية خطة لإغلاق الشرائح الجارية المعتمدة بالفعل في إطار المرحلة الأولى بما في ذلك تاريخ إنجاز الأنشطة المرتبطة بالشرائح وإعادة أي أرصدة، وأن تدمج الشرائح العالقة من المرحلة الأولى في المرحلة الثانية في اتفاق جديد سيحل محل اتفاق المرحلة الأولى؛
- (د) تحديد أنه ينبغي رصد مراحل خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منفصلة وتضمن شروط محددة لتمويل المرحلة الثانية رهنا باستكمال المرحلة الأولى.

36. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

- (أ) توفير التوجيه بشأن تقديم أي من البدائل المذكورة أعلاه لتمكين الأمانة من الانتهاء من اتفاق للمرحلة الثانية من الخطط بين بلد من بلدان المادة 5 واللجنة التنفيذية عندما تكون المرحلة الأولى لا تزال جارية مع مراعاة الخيارات المقترحة في هذه الوثيقة، أو تطلب من الأمانة وضع خيارات بديلة،
- (ب) وتوفير التوجيه بشأن الانتهاء من الاتفاق بين حكومة المكسيك واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية والاتفاقات المستقبلية للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو تطلب من الأمانة وضع نهج بديلة لمعالجة هذه المسائل للمكسيك.

عتبة صرف الأموال لشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

خلفية

37. خلال الاجتماع الحادي والسبعين، أشارت اللجنة التنفيذية إلى أن السبب الرئيسي لتأخير تقديم الشريحة كان عدم قدرة بلدان المادة 5 على تحقيق عتبة الصرف بنسبة 20 في المائة للشريحة السابقة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من الأمانة العامة تنقيح تطبيق شرط عتبة الصرف بنسبة 20 في المائة للاجتماع الثاني والسبعين بهدف توضيح وضمان تطبيقه بطريقة مناسبة، ولتمكين النظر في الخيارات البديلة لتحديد شروط مسبقة لتقديم اتفاق متعدد السنوات للشرائح (المقرر 29/71).

## تطبيق العتبة

38. تحدد جميع الاتفاقات أنه في تاريخ تقديم الشريحة المحددة زمنياً (ثمانية أو 14 أسبوعاً قبل اجتماع اللجنة التنفيذية)، يجب أن يكون معدل صرف التمويل المتاح من الشريحة المعتمدة سابقاً أكثر من 20 في المائة. ومن أجل ضمان التطبيق المتسق لعتبة الصرف بنسبة 20 في المائة (على النحو المطلوب في المقرر 29/71)، استعرضت الأمانة الشرائح المقدمة إلى الاجتماع الثاني والسبعين كما هو مبين في الاتفاق المبرم بين البلد المعني واللجنة التنفيذية.

## تقييم الخيارات

39. خلال الاجتماع التنسيقي المشترك بين الوكالات، ناقشت الأمانة هذه المسألة مع الوكالات المنفذة، ودعت إلى تقديم معلومات عن التحديات التي تواجه التنفيذ فيما يتصل بتحقيق عتبة الصرف بنسبة 20 في المائة، والخيارات المحتملة لتعديل عتبة الصرف، وأسباب التمويل الإضافي عندما يصرف 20 في المائة فقط (أو حتى أقل) من الشرائح السابقة.

40. في معالجة هذه المسائل، شددت الوكالات المنفذة على أن أي نهج جديد لحساب الحد الأدنى لعتبة الصرف يجب أن يأخذ في الاعتبار أنه يمكن تمويل الأنشطة من مختلف الشرائح ولن تحتاج إلى أن تترافق مع شريحة محددة. وكانت إحدى الطرق التي اقترحتها إحدى الوكالات المنفذة هي استخدام عتبة صرف بنسبة 20 في المائة لمجمل المصروفات لجميع الشرائح السابقة، في حين اقترحت وكالة أخرى اعتبار، في جملة أمور أخرى، مدة الوقت بين الموافقات على الشرائح، مما يسمح بالتمييز بين فترات تنفيذ الشرائح. سوف يؤدي هذا النهج إلى مجموعة من الأهداف المتزايدة للحد الأدنى للصرف على مدى سنوات التنفيذ. عندئذ سيتم جمع أرقام أدنى صرف لكل شريحة سابقة إلى رقم أدنى صرف مشترك لجميع الشرائح السابقة، مقابل التي سيحددها التقديم.

41. أشارت الأمانة إلى أن الهدف من أي طريقة جديدة سيكون تقديم حافز مستمر للإسراع في تنفيذ الأنشطة في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وللحد من تراكم الأرصدة الكبيرة غير المستغلة مع الوكالات، وللتقليل من التحديات التي تواجه بلدان بصفة فردية الناتجة عن عتبة الصرف بنسبة 20 في المائة.

42. حللت الأمانة نفقات الشريحة الماضية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على مدى سنوات التنفيذ، استناداً إلى التقرير المرحلي في ديسمبر/كانون الأول 2012، وذكرت أن الغالبية منها كانت مرتبطة بالشرائح الأولى، وعدد قليل جداً منها بالشرائح الثانية أو اللاحقة. وطبقت الأمانة الطريقة الحالية وكذلك تلك التي اقترحتها الوكالات المنفذة لهذا النموذج، لفهم كيف يمكن لهذه الأشكال المقترحة أن تغير اعتمادات الشريحة.

43. وأظهر هذا التحليل أن الحد الأدنى للعتبة بنسبة 20 في المائة من الإنفاق سيحقق الأهداف المذكورة أعلاه في غالبية الحالات. ومع ذلك، كانت هناك تحديات تواجه الحالات التي تكون فيها فترة التنفيذ بين الشريحتين أقصر من 12 شهراً وخاصة إذا كانت طريقة تنفيذ الأنشطة الاستثمارية قائمة على شرط توقيع عقود مع عدد كبير من المؤسسات. اعتماداً على طريقة التنفيذ المحددة المستخدمة، قد يتطلب الوصول إلى مستوى الصرف بنسبة 20 في المائة توقيع عقود لـ 80 في المائة أو أكثر من المبلغ المعتمد وصرف الدفعة الأولى خلال أقل من عام. لهذه الحالات المحددة، قد تشكل عتبة الصرف بنسبة 20 في المائة عائقاً أمام تقديم الشرائح المستقبلية.

44. مقترح العتبة المتوسطة قدرها 20 في المائة لمجمل المصروف لجميع الشرائح المعتمدة مقابل أنه سيكون تحقيق الموافقات على مجمل الشرائح أكثر صعوبة من العتبة الحالية. علاوة على ذلك، لا يبدو أنها توفر مزايا أكثر من الشكل الحالي. والتأخير المتعلق ببداية الأنشطة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مثل توقيع الاتفاقات، من شأنه أن يؤدي إلى عدم تحقيق العتبة لأي شكل، لذا فهي لا تقدم خياراً أفضل.

45. بينما يبدو أن الشكل الثاني المقترح يوفر نهجا أكثر ملاءمة وإنصاف لاعتماد الشريحة، وواجهت الأمانة صعوبات في تحديد عتبات ممكنة لسنوات التنفيذ المختلفة. ويعزى ذلك إلى تأخر تنفيذ الشريحة الأولى في جميع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تقريبا، وكانت المصروفات بالسنوات الأولى منخفضة للغاية لدرجة أن الأمانة لم تتمكن من توفير مجموعة من العتبات الهادفة. وكانت بيانات الصرف للشرائح الثانية واللاحقة غير كافية ليسمح بالمقارنة. وسوف تتاح التقارير المرحلية لعام 2013 بحلول الاجتماع الأخير لعام 2014، التي ستحسن توفر بيانات الوقت، ويمكن إجراء المزيد من الأشكال للقضاء على الآثار المفترض أن تكون خاصة بالشرائح الأولى. عندئذ فقط يمكن التأكد من ما إذا كان الشكل المقترح سيظهر تحسنا عن الشكل الحالي.

#### استنتاجات

46. خلصت الأمانة إلى أنه ينبغي بقاء النظام الحالي الذي يتطلب عتبة صرف بنسبة 20 في المائة كشرط لاعتماد الشرائح المستقبلية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وستواصل الأمانة أيضا تقييم هذا الشكل وستزود اللجنة التنفيذية بمعلومات محدثة فور توافرها.

#### التوصية

47. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) مطالبة الأمانة بمواصلة استخدام عتبة الصرف بنسبة 20 في المائة كشرط للموافقة على الشرائح المستقبلية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) ومطالبة الأمانة بمواصلة تقييم أشكال مختلفة لعتبة صرف الأموال لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإبلاغ اللجنة التنفيذية بنتائج هذا التحليل في موعد لا يتجاوز الاجتماع الأخير لعام 2015.

#### المشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية

48. يدرج المرفق الأول لهذه الوثيقة 103 مشروعا ونشاطا بلغت قيمتهم 9,566,730 دولار أمريكي تشمل تكاليف الدعم التي تزكى للموافقة الشمولية. ستشمل موافقة اللجنة التنفيذية على هذه المشروعات الشروط أو الأحكام الواردة في أوراق تقييم المشروع المناظرة ذات الصلة وكذلك الموافقة على برامج التنفيذ المرتبطة بالشرائح ذات الصلة للمشروعات متعددة السنوات.

#### المشروعات الاستثمارية المقدمة للنظر فيها بصفة فردية

49. المشروعات / الأنشطة المقدمة من ثمانية بلدان، بلغت قيمتها 36,530,241 دولار أمريكي تشمل تكاليف الدعم بعد تنقيح الأمانة العامة، مقدمة للنظر فيها بصفة فردية.

50. تيسيرا على اللجنة التنفيذية لدراسة المشروعات المقدمة للنظر فيها بصفة فردية، صنفت الأمانة المشروعات حسب القطاع، وجمعتهم وفقا للمواضيع، كما هو مبين في الجدول رقم 2 أدناه.

## الجدول 2. المشروعات المقدمة للنظر فيها بصفة فردية

الموضوع	الوثيقة	الوكالة	المشروع	البلد
<b>إزالة المواد المستنفدة للأوزون</b>				
تم حل جميع المسائل الفنية والتكلفة	72/19	اليونيدو	مشروع إيضاحي تجريبي عن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	الجزائر
تم حل جميع المسائل الفنية والتكلفة	72/23	اليونيدو	مشروع إيضاحي تجريبي عن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	البرازيل
<b>قطاع إنتاج بروميد الميثيل</b>				
الأرصدة من الشرائح السابقة، والأنشطة الازدواجية وغير المرتبطة بقطاع الإنتاج، وإغلاق / إعادة الأرصدة	72/24	اليونيدو	الخطة القطاعية للتخلص التدريجي من إنتاج بروميد الميثيل (المرحلة الرابعة)	الصين
<b>طلب شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>				
عدم الامتثال لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2013	72/22	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	البوسنة والهرسك
تغييرات عنصر الرغبة، التحقق من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	72/29	اليونيدو/برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	إيران (الجمهورية الإسلامية)
التحقق من الخطط الوطنية للإزالة، التحقق من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	72/34	اليونيدو/برنامج الأمم المتحدة للبيئة	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	المملكة العربية السعودية
<b>المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>				
تم حل جميع المسائل الفنية والتكلفة	72/36	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	تونس
<b>المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>				
تداخل بين المرحلتين الأولى والثانية	72/33	اليونيدو/ألمانيا/إيطاليا/ برنامج الأمم المتحدة للبيئة	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	المكسيك



## المرفق الأول

قائمة للبدان ذات الاستهلاك المنخفض التي لديها مرحلة أولى معتمدة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الرقم	البلد	خط الأساس (طن متري)	رئيسية	متعاونة
1	ألبانيا	107.31	اليونيدو	اليونيب
2	أنغولا	290.00	اليونديبي	
3	أنتيغوا وبربودا	5.51	اليونيب	
4	الأرجنتين	126.69	اليونديبي	اليونيب
5	الباهاما	87.55	اليونيب	اليونيدو
6	بربادوس	66.73	اليونيب	اليونديبي
7	بليز	49.86	اليونيب	اليونديبي
8	بوتان	5.62	اليونيب	اليونديبي
9	دولة بوليفيا المتعددة القوميات	102.15	ألمانيا	اليونديبي
10	البوسنة والهرسك	70.65	اليونيدو	
11	بروني دار السلام	110.62	اليونيب	اليونديبي
12	بوروندي	129.20	اليونيب	اليونيدو
13	كمبوديا	272.21	اليونيب	اليونديبي
14	الرأس الأخضر	18.50	اليونيب	
15	جمهورية أفريقيا الوسطى	217.94	اليونيب	اليونيدو
16	تشاد	292.70	اليونيب	اليونيدو
17	جزر القمر	2.48	اليونيب	
18	الكونغو	160.65	اليونيب	اليونيدو
19	جزر كوك	0.86	اليونيب	
20	كوستاريكا	224.94	اليونديبي	
21	كرواتيا	72.73	اليونيدو	إيطاليا
22	كوبا	283.62	اليونديبي	
23	جيبوتي	11.73	اليونيب	
24	الدومينيكان	7.24	اليونيب	
25	السلفادور	186.51	اليونديبي	اليونيب
26	غينيا الاستوائية	114.36	اليونيب	اليونيدو
27	إريتريا	19.71	اليونيب	اليونيدو
28	إثيوبيا	100.00	اليونيب	اليونيدو
29	فيجي	152.79	اليونديبي	اليونيب
30	غامبيا	25.70	اليونيب	اليونيدو
31	جورجيا	93.00	اليونديبي	
32	غرينادا	15.10	اليونيب	
33	غواتيمالا	143.79	اليونيدو	اليونيب
34	غينيا بيساو	26.00	اليونيب	اليونيدو
35	غيانا	31.02	اليونيب	اليونديبي
36	هايتي	66.00	اليونيب	اليونديبي
37	هندوراس	344.65	اليونيدو	اليونيب
38	جامايكا	263.68	اليونديبي	اليونيب
39	كيريباتي	0.97	اليونيب	
40	قيرغيزستان	66.61	اليونيب	اليونيب
41	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	41.93	اليونيب	فرنسا
42	ليسوتو	62.68	ألمانيا	
43	ليبيريا	95.45	ألمانيا	

الرقم	البلد	خط الأساس (طن متري)	رئيسية	متعاونة
44	ملاوي	196.30	اليونيب	اليونيدو
45	ملديف	76.47	اليونيب	اليونديبي
46	مالي	272.25	اليونيب	اليونديبي
47	جزر مارشال	3.99	اليونيب	
48	موريشيوس	144.98	ألمانيا	
49	ولايات ميكرونيزيا الموحدة	2.56	اليونيب	
50	منغوليا	23.73	اليونيب	اليابان
51	الجبل الأسود	13.88	اليونيب	اليونيدو
52	موزامبيق	118.18	اليونيب	اليونيدو
53	ميانمار	77.80	اليونيب	اليونيدو
54	ناميبيا	149.76	ألمانيا	
55	ناورو	0.18	اليونيب	
56	نيبال	20.00	اليونيب	اليونديبي
57	نيكاراغوا	118.36	اليونيب	اليونيدو
58	النيجر	290.39	اليونيب	اليونيب
59	نيوي	0.15	اليونيب	
60	بالاو	2.97	اليونيب	
61	بابوا غينيا الجديدة	58.71	ألمانيا	
62	باراغواي	333.06	اليونيب	اليونديبي
63	جمهورية مولدوفا	17.00	اليونديبي	
64	رواندا	74.77	اليونيب	اليونيدو
65	سانت كيتس ونيفس	8.92	اليونيب	اليونديبي
66	سانت لوسيا	3.96	اليونيب	اليونيدو
67	سانت فنسنت و غرينادين	5.13	اليونيب	اليونيدو
68	ساموا	4.60	اليونيب	
69	سان تومي وبرينسيبي	38.95	اليونيب	
70	صربيا	151.11	اليونيدو	اليونيب
71	سيشيل	24.89	ألمانيا	
72	سيراليون	30.37	اليونيب	اليونيدو
73	جزر سليمان	35.05	اليونيب	
74	سري لانكا	235.20	اليونديبي	اليونيب
75	سورينام	35.92	اليونيب	اليونيدو
76	سوازيلند	81.74	اليونيب	اليونديبي
77	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	32.78	اليونيدو	
78	تيمور - ليشتي	9.08	اليونيب	اليونديبي
79	تونغا	2.55	اليونيب	
80	تركمانستان	124.14	اليونيدو	
81	توفالو	1.64	اليونيب	
82	أوغندا	2.67	اليونيب	اليونيدو
83	جمهورية تنزانيا المتحدة	30.86	اليونيب	اليونيدو
84	فانواتو	5.11	اليونيب	
85	زامبيا	89.95	اليونيب	اليونيدو
86	زمبابوي	314.94	ألمانيا	

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>AFGHANISTAN</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	Germany	1.0	\$84,000	\$10,920	\$94,920
<i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to the Government of Germany and UNEP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Afghanistan was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee. Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 23.8 ODP tonnes, calculated using the average of 22.2 ODP tonnes of consumption for 2009 and 25.4 ODP tonnes of consumption (consisting of 24.9 ODP tonnes of virgin HCFC-22 and 0.5 ODP tonnes of recycled HCFC-22) for 2010, reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	1.4	\$118,000	\$15,340	\$133,340
<i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to the Government of Germany and UNEP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Afghanistan was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee. Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 23.8 ODP tonnes, calculated using the average of 22.2 ODP tonnes of consumption for 2009 and 25.4 ODP tonnes of consumption (consisting of 24.9 ODP tonnes of virgin HCFC-22 and 0.5 ODP tonnes of recycled HCFC-22) for 2010, reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>					
<b>Total for Afghanistan</b>		<b>2.3</b>	<b>\$202,000</b>	<b>\$26,260</b>	<b>\$228,260</b>
<b>ALBANIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase VI: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$109,200	\$0	\$109,200
<b>Total for Albania</b>			<b>\$109,200</b>		<b>\$109,200</b>
<b>ALGERIA</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Project preparation in the fumigants sector (high-moisture dates)	UNIDO		\$35,000	\$2,450	\$37,450
<b>Total for Algeria</b>			<b>\$35,000</b>	<b>\$2,450</b>	<b>\$37,450</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>ANGOLA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNDP		\$39,111	\$3,520	\$42,631
<b>Total for Angola</b>			<b>\$39,111</b>	<b>\$3,520</b>	<b>\$42,631</b>
<b>BAHAMAS</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Bahamas</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>BELIZE</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase VII: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$76,700	\$0	\$76,700
<b>Total for Belize</b>			<b>\$76,700</b>		<b>\$76,700</b>
<b>BOLIVIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	Germany	0.5	\$94,500	\$12,285	\$106,785
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 6.7 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 4.4 ODP tonnes and 7.7 ODP tonnes reported for 2009 and 2010, respectively, under Article 7 of the Montreal Protocol, plus 0.6 ODP tonnes of HCFC-141b contained in imported pre blended polyols.</i>					
<b>Total for Bolivia</b>			<b>0.5</b>	<b>\$94,500</b>	<b>\$12,285</b>
<b>BRAZIL</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning manufacturing sector)	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700
	<b>Total for Brazil</b>		<b>\$390,000</b>	<b>\$29,100</b>	<b>\$419,100</b>
<b>CHINA</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
National phase-out of methyl bromide (phase II, ninth tranche)	UNIDO		\$302,742	\$22,706	\$325,448
<i>The Government of China, the Government of Italy and UNIDO were requested to submit the project completion report to the Executive Committee to the first meeting in 2016.</i>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector including enabling programme)	Japan		\$80,000	\$10,400	\$90,400
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector including enabling programme)	UNEP		\$1,104,000	\$123,547	\$1,227,547
	<b>Total for China</b>		<b>\$1,486,742</b>	<b>\$156,653</b>	<b>\$1,643,395</b>
<b>COLOMBIA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (commercial and industrial air-conditioning manufacturing sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (commercial refrigeration manufacturing sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$15,000	\$1,950	\$16,950

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$75,000	\$5,250	\$80,250
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNDP	2.9	\$150,000	\$11,250	\$161,250
<i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to UNDP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Colombia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee. The Government of Colombia, UNDP and UNEP were requested to submit the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2016.</i>					
<b>Total for Colombia</b>		<b>2.9</b>	<b>\$440,000</b>	<b>\$32,450</b>	<b>\$472,450</b>
<b>COOK ISLANDS</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Cook Islands</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>DOMINICA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Dominica</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200
<b>Total for Dominican Republic</b>			<b>\$60,000</b>	<b>\$4,200</b>	<b>\$64,200</b>
<b>EGYPT</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2015-12/2016)	UNIDO		\$228,323	\$15,983	\$244,306
<b>Total for Egypt</b>			<b>\$228,323</b>	<b>\$15,983</b>	<b>\$244,306</b>
<b>FIJI</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Fiji</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>GAMBIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Gambia</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>GEORGIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNDP	0.5	\$150,000	\$11,250	\$161,250
<b>Total for Georgia</b>			<b>0.5</b>	<b>\$150,000</b>	<b>\$161,250</b>
<b>GHANA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) <i>Approved on the understanding that the regulatory environment for the safe use of hydrocarbon refrigerants would be established prior to the submission of the fourth tranche request to the Executive Committee.</i>	Italy	1.4	\$70,000	\$9,100	\$79,100
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) <i>Approved on the understanding that the regulatory environment for the safe use of hydrocarbon refrigerants would be established prior to the submission of the fourth tranche request to the Executive Committee.</i>	UNDP	4.4	\$190,000	\$14,250	\$204,250
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2015-12/2016)	UNDP		\$139,100	\$9,737	\$148,837
<b>Total for Ghana</b>			<b>5.7</b>	<b>\$399,100</b>	<b>\$432,187</b>
<b>GUINEA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) <i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to UNEP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Guinea was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee.</i>	UNEP		\$60,000	\$7,800	\$67,800
<b>Total for Guinea</b>			<b>\$60,000</b>	<b>\$7,800</b>	<b>\$67,800</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>INDIA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (polyurethane foam sector)	UNDP		\$120,000	\$8,400	\$128,400
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (extruded polystyrene foam sector)	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	UNDP		\$120,000	\$8,400	\$128,400
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	UNDP		\$120,000	\$8,400	\$128,400
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$20,000	\$2,600	\$22,600
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of institutional strengthening project (phase X: 4/2014-3/2016)	UNDP		\$373,230	\$26,126	\$399,356
	<b>Total for India</b>		<b>\$863,230</b>	<b>\$62,826</b>	<b>\$926,056</b>
<b>INDONESIA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	IBRD		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300
<b>FIRE-FIGHTING</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (fire-fighting manufacturing sector)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
	<b>Total for Indonesia</b>		<b>\$290,000</b>	<b>\$20,300</b>	<b>\$310,300</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>IRAN</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	Germany		\$75,000	\$9,750	\$84,750
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$25,000	\$3,250	\$28,250
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$45,000	\$3,150	\$48,150
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$20,000	\$2,600	\$22,600
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2015-12/2016)	UNDP		\$173,511	\$12,146	\$185,657
<b>Total for Iran</b>			<b>\$388,511</b>	<b>\$34,396</b>	<b>\$422,907</b>
<b>KENYA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	France	5.2	\$200,000	\$24,222	\$224,222
<i>Approved on the understanding that approval of further funding will be subject to satisfactorily addressing the issues on the licensing and quota system identified in the verification report.</i>					
<b>Total for Kenya</b>			<b>5.2</b>	<b>\$200,000</b>	<b>\$24,222</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>KYRGYZSTAN</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	0.2	\$3,520	\$458	\$3,978
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 4.1 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 4.4 ODP tonnes and 3.7 tonnes, reported for 2009 and 2010, respectively under Article 7 of the Montreal Protocol. The Government of Kyrgyzstan, UNDP and UNEP were requested to submit the project completion report to the Executive Committee no later than the last meeting of 2016.</i>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNDP		\$5,280	\$475	\$5,755
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 4.1 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 4.4 ODP tonnes and 3.7 tonnes, reported for 2009 and 2010, respectively under Article 7 of the Montreal Protocol. The Government of Kyrgyzstan, UNDP and UNEP were requested to submit the project completion report to the Executive Committee no later than the last meeting of 2016.</i>					
<b>Total for Kyrgyzstan</b>		<b>0.2</b>	<b>\$38,800</b>	<b>\$3,633</b>	<b>\$42,433</b>
<b>LAO, PDR</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of the institutional strengthening project (phase VII: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Lao, PDR</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>LEBANON</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sectors)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$70,000	\$4,900	\$74,900
<b>Total for Lebanon</b>			<b>\$150,000</b>	<b>\$10,500</b>	<b>\$160,500</b>
<b>MACEDONIA, FYR</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (phase I, fifth tranche)	UNIDO	0.2	\$82,000	\$6,150	\$88,150
<b>Total for Macedonia, FYR</b>			<b>0.2</b>	<b>\$82,000</b>	<b>\$88,150</b>
<b>MALAWI</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$66,733	\$0	\$66,733
<b>Total for Malawi</b>			<b>\$66,733</b>		<b>\$66,733</b>
<b>MALAYSIA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$65,000	\$4,550	\$69,550
<b>Total for Malaysia</b>			<b>\$315,000</b>	<b>\$22,050</b>	<b>\$337,050</b>
<b>MALDIVES</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Maldives</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>MAURITIUS</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (second tranche)	Germany		\$131,400	\$15,851	\$147,251
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance and the revised funding level; that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 8.0 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 10.7 ODP tonnes and 5.3 tonnes reported for 2009 and 2010, respectively, under Article 7 of the Montreal Protocol, and that the revised funding level for the HPMP for Mauritius was US \$950,000, plus agency support costs, in accordance with decisions 60/44(f)(xii) and 62/10.</i>					
<b>Total for Mauritius</b>			<b>\$131,400</b>	<b>\$15,851</b>	<b>\$147,251</b>
<b>MICRONESIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Micronesia</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>MOLDOVA, REP</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$69,334	\$0	\$69,334
<b>Total for Moldova, Rep</b>			<b>\$99,334</b>	<b>\$2,700</b>	<b>\$102,034</b>
<b>NAURU</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 8/2014-7/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Nauru</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

**List of projects and activities recommended for blanket approval**

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
 Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>NEPAL</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
	<b>Total for Nepal</b>		<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>NIGERIA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$80,000	\$5,600	\$85,600
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning manufacturing sector)	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300
	<b>Total for Nigeria</b>		<b>\$320,000</b>	<b>\$22,400</b>	<b>\$342,400</b>
<b>PAKISTAN</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sector)	UNIDO		\$60,000	\$4,200	\$64,200
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$48,000	\$6,240	\$54,240
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$42,000	\$2,940	\$44,940
	<b>Total for Pakistan</b>		<b>\$200,000</b>	<b>\$16,880</b>	<b>\$216,880</b>

**List of projects and activities recommended for blanket approval**

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
 Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>PANAMA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$80,000	\$5,600	\$85,600
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200
<b>Total for Panama</b>			<b>\$140,000</b>	<b>\$9,800</b>	<b>\$149,800</b>
<b>PARAGUAY</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Paraguay</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>SRI LANKA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2015-12/2016)	UNDP		\$134,056	\$9,384	\$143,440
<b>Total for Sri Lanka</b>			<b>\$134,056</b>	<b>\$9,384</b>	<b>\$143,440</b>
<b>SUDAN</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNIDO		\$40,000	\$2,800	\$42,800
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sector)	UNIDO		\$35,000	\$2,450	\$37,450
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$25,000	\$1,750	\$26,750
<b>Total for Sudan</b>			<b>\$100,000</b>	<b>\$7,000</b>	<b>\$107,000</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>TANZANIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Tanzania</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>TIMOR LESTE</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700
<b>Total for Timor Leste</b>			<b>\$30,000</b>	<b>\$3,300</b>	<b>\$33,300</b>
<b>TUVALU</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Tuvalu</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>URUGUAY</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$68,000	\$4,760	\$72,760
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200
<b>Total for Uruguay</b>			<b>\$128,000</b>	<b>\$8,960</b>	<b>\$136,960</b>
<b>VANUATU</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Vanuatu</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

# List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>VENEZUELA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Update the preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration manufacturing sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$90,000	\$6,300	\$96,300
<b>Total for Venezuela</b>			<b>\$290,000</b>	<b>\$20,300</b>	<b>\$310,300</b>
<b>VIETNAM</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	IBRD		\$80,000	\$5,600	\$85,600
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
National phase-out plan of methyl bromide (fifth tranche)	IBRD	50.0	\$40,000	\$3,000	\$43,000
<i>The Government of Viet Nam and the World Bank were requested to submit the project completion report to the last meeting of the Executive Committee in 2015.</i>					
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	IBRD		\$60,000	\$4,200	\$64,200
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	IBRD		\$60,000	\$4,200	\$64,200
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	IBRD		\$90,000	\$6,300	\$96,300
<b>Total for Vietnam</b>		<b>50.0</b>	<b>\$330,000</b>	<b>\$23,300</b>	<b>\$353,300</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>67.4</b>	<b>\$8,907,740</b>	<b>\$658,990</b>	<b>\$9,566,730</b>