

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/44
10 October 2006

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



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

مقترح مشروع: ناميبيا

تتكوّن هذه الوثيقة من تعليقات أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف وتوصيتها بشأن مقترح المشروع التالي:

إزالة

- خطة إدارة إزالة نهائية لموادّ كلورو فلورو كربون (الشريحة الثانية) ألمانيا

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

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

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنين ناميبيا

عنوان المشروع	خطة إدارة إزالة نهائية لموادّ كلورو فلورو كربون (الشريحة الثانية)
الوكالة الثنائية / المنفذة	ألمانيا

الوكالة الوطنية المنسقة:	وحدة الأوزون، وزارة التجارة والصناعة
--------------------------	--------------------------------------

أحدث بيانات الاستهلاك للموادّ المستنفدة للأوزون المبلغ عنها والمعالجة في المشروع
ألف: بيانات المادة 7 : (أطنان قدرات استنفاد الأوزون، 2005، من تاريخ سبتمبر/ أيلول 2006)

المرفق ألف - المجموعة الأولى: كلورو فلورو كربون	0
---	---

باء: بيانات البرنامج القطري القطاعية (أطنان قدرات استنفاد الأوزون، 2005، من تاريخ سبتمبر/ أيلول 2006)

مواد مستنفدة للأوزون	أبروصولات	رغاوى	تبريد	مواد مستنفدة للأوزون	مذيبات	عامل تصنيع	مادة تبخير
كلوروفلوروكربون			0				

استهلاك موادّ كلورو فلورو كربون الذي مازال قابلاً للتمويل (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)

خطة أعمال السنة الجارية: التمويل الإجمالي 105.000 دولار أمريكي : الإزالة الأجمالية 3.0 طن من قدرات استنفاد الأوزون

بيانات المشروع	2005	2006	2007	2008	2009	2010	المجموع
كلورو	10.95	10.95	3.285	3.285	3.285	0	
فلورو	3	3	2	0			
كربون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)							
حدود بروتوكول مونتريال							
حدّ الاستهلاك السنوي							
إزالة سنوية من مشروعات جارية							
إزالة سنوية معالجة حديثاً							
إزالة سنوية غير ممولة							
مجموع استهلاك الموادّ المستنفدة للأوزون الذي تتوجّب إزالته			1	2		3	
مجموع استهلاك الموادّ المستنفدة للأوزون الذي يتوجّب إستعماله (مواد هابيدرو كلورو فلورو كربون)							
كلفة المشروع كما قدّمت أساساً (دولار أمريكي)							
تكاليف المشروع النهائية (دولار أمريكي):							
تمويل لألمانيا	92,500	92,500					
إجمالي تمويل المشروع		92,500					
تكاليف الدّعم النهائية (دولار أمريكي):							
كلفة الدّعم لألمانيا	12,025	12,025					
إجمالي تكاليف الدّعم		12,025					
مجموع الكلفة على الصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):		104,525					
الجدوى النهائية لتكاليف المشروع							غير وارد

طلب التمويل: الموافقة على التمويل للشريحة الثانية (2006) كما هو مبين أعلاه.

توصية الأمانة	موافقة شمولية
---------------	---------------

وصف المشروع

1. قدّمت حكومة ألمانيا نيابة عن حكومة ناميبيا، تقريراً مرحلياً عن تنفيذ أول برنامج عمل لخطة إدارة الإزالة النهائية لكلورو فلورو كربون لناميبيا، وطلباً للتمويل لبرنامج العمل الثاني والأخير بكلفة نهائية قدرها 92 500 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة وقدرها 12 025 دولار أمريكي.

خلفية

2. كانت اللجنة التنفيذية قد وافقت في اجتماعها الحادي والأربعين على خطة إدارة الإزالة النهائية لناميبيا لإزالة استهلاك كلورو فلورو كربون إزالة كاملة مع نهاية عام 2007. وكانت اللجنة التنفيذية قد وافقت من حيث المبدأ على تمويل إجمالي قدره 252 500 دولار أمريكي. وفي الاجتماع نفسه وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 160 000 دولار أمريكي زائد كلفة دعم الوكالة لألمانيا، من أجل تنفيذ برنامج العمل الأول (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/49 والتصويب 1).

تقرير مرحلي عن تنفيذ برنامج العمل الأول

3. أصبحت أنظمة الموادّ المستفدة للأوزون سارية المفعول ابتداءً من 1 يناير/ كانون الثاني 2004، وأدمجت في نظام الجمارك الذي ينتبّع حركة السلع في البلد. وفي وقت لاحق تمّ تدريب 177 من موظفي الجمارك بواسطة 12 حلقة عمل تدريبية، بشأن قضايا وأنظمة الموادّ المستفدة للأوزون. وقد وُزّع على المشاركين في حلقات العمل دليلُ الجمارك الذي تمّت تميمته بموجب مشروع خطة إدارة غازات التبريد الأساسي. وقد غطت إدارة الجمارك جزءاً من تكاليف التدريب.

4. أجريت دورة تدريبية إضافية لـ 10 من تقنيي خدمة التبريد، في المنطقة الجنوبية من البلاد. ولم يتمّ تنفيذ دورات أخرى كانت مصمّمة للمناطق الشمالية، نظراً للاهتمام الثّافه الذي أبدته صناعة الخدمة المحليّة. ويتبيّن أن التقنيّين المتخرّجين حديثاً من مراكز التدريب المهنيّة قد تلقّوا التدريب على ممارسات خدمة التدريب الجيدة. وبالتالي قدّمت مساعدة لتجهيز مراكز التدريب المهني بالطريقة المناسبة لتواصل تقديم مثل هذه الحلقات التدريبية.

5. لقد بوشر أيضاً بتنفيذ المرحلة الأولى من المخطط الحافز للمستعملين النهائيين. وخلال عام 2004 ، أجريت حلقة عمل بمشاركة عدد من المستعملين النهائيين لتحديد معايير الحافز المتعلقة بالتحويل. إلى ذلك، بات واضحاً أنّه مازال هنالك قيد العمل عددٌ من أنظمة التبريد التجاري ذات الملكية الخاصة، المعتمدة على كلورو فلورو كربون. ونظراً لهذا الوضع ، قرّرت اللجنة إنشاء مخطط رياديّ لإعادة تهيئة أنظمة تبريد تمتلكها الحكومة، والمتواجدة في المستشفيات والمدارس وغيرها من المرافق.

6. من أجل ضمان تنفيذ ناجح للأنشطة المقترحة في خطة إدارة الإزالة النهائية، تمّ تشكيل لجنة عمل خاصة تعالج بانتظام قضايا تنفيذ المشروعات. واللجنة مؤلّفة من ممثلين عن وزارتي المال والبيئة ، ووحدة الأوزون، وصناعة خدمة التبريد، وحكومة ألمانيا.

7. بتاريخ 31 أغسطس/ آب 2006 كان قد تمّ صرف مبلغ 41 160 دولار أمريكي، ويُتوقّع أن يتمّ صرف مبلغ 50 000 دولار أمريكي صرفاً كاملاً، مع نهاية عام 2006.

خطة العمل لبرنامج العمل الثاني

8. تتعهد حكومة ناميبيا بتنفيذ الأنشطة التالية كجزء من برنامج العمل الثاني من خطة إدارة الإزالة النهائية:

(أ) مواصلة تنفيذ برنامج الحافز للمستعملين النهائيين من أجل تحويل أنظمة التبريد في المباني الحكومية، وفي قطاع الصحة بنوع خاص. وبعد إكمال هذا المشروع سيكون قد تمّ تحويل أكثر من 95 بالمئة من مجموع أنظمة التبريد التجاري المعتمدة على موادّ كلورو فلورو كربون في ذلك البلد؛

(ب) توفير معدّات إضافية وأدوات أساسية لمراكز التدريب؛

(ج) توفير بضع آلات إضافية للاسترداد وإعادة التدوير (تلقت ناميبيا عام 1999 معدّات استرداد وإعادة تدوير بواسطة برنامج مساعدة ثنائية من فنلندا). ويقترح المشروع توفير بضع وحدات إضافية للتأكد من أنّه يمكن تلبية أي حاجات من موادّ كلورو فلورو كربون-12 بواسطة موادّ كلورو فلورو كربون مستردة ومعاد تدويرها.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

9. تعهّدت حكومة ناميبيا بتحقيق الإزالة الكاملة لموادّ كلورو فلورو كربون مع حلول يناير/ كانون الثاني 2008، وذلك من خلال تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والأربعين. ولحظت الأمانة أن حكومة ناميبيا أبلغت عام 2005 عن استهلاك كمّية "صفر" من موادّ كلورو فلورو كربون ومن الموادّ الأخرى المستنفدة للأوزون (أي الهالون ورابع كلوريد الكربون وثلاثي كلورو الإيثان وبرومييد الميثيل) بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال. وخط الأساس لموادّ كلورو فلورو كربون لناميبيا هو 85, 21 من أطنان استنفاد قدرات الأوزون.

10. بعدما أخذت الأمانة علماً بأن معدّات تبريد معتمدة على موادّ كلورو فلورو كربون ما زالت قيد الاستعمال في أبنية تمتلكها الحكومة، طالبت بالحصول على تقدير لاستهلاك كلورو فلورو كربون لعامي 2007 و 2008. وأفادت حكومة ألمانيا أن وحدة الأوزون في ناميبيا تفكّر بوضع حظر كامل على كافة واردات موادّ كلورو فلورو كربون عام 2007، علماً بأنّه لم يُبلغ حتى الآن عن أي واردات لكلورو فلورو كربون عام 2006. وهناك أقلّ من 100 نظام تبريد معتمد على موادّ كلورو فلورو كربون (تجاري ومنزلي) مازال قيد العمل، ووجدنا تبريد للمباني معتمدة على كلورو فلورو كربون-11، ينظر فيها مشروع التذليل الأفريقي.

11. استجابة لطلب المزيد من المعلومات بشأن برنامج تدريب تقنيّ خدمة التبريد وبرنامج الحفز للمستعملين النهائيين، أبلغت حكومة ألمانيا الأمانة أن صناعة خدمة التبريد من ناميبيا أفادت أن ليس ثمة حاجة لبرامج تدريب إضافية خلال تنفيذ خطة العمل الثانية لخطة إدارة الإزالة النهائية. وبالنسبة لمخطّط الحافز، صادف التنفيذ بعض الصعوبات، حيث أنه استهدف في الأساس أنظمة التبريد ذات الملكية الخاصة. وبعدها أكّدت صناعة خدمة التبريد أنه ليست هنالك قيد العمل أيّة أنظمة تبريد ذات ملكية خاصة معتمدة على موادّ كلورو فلورو كربون، اقترحت وحدة الأوزون برنامجاً مع دائرة الأشغال لإعادة تهيئة أنظمة التبريد التي تمتلكها الحكومة، التي ستغطي الحكومة من خلالها 40 بالمئة من تكاليف التحويل. وقد تمّ التوصل إلى اتفاقية مع دائرة الأشغال، وبوشر الآن بإعادة تهيئة المعدّات.

12. أفادت حكومة ألمانيا أيضاً أنه لن يتمّ شراء آلات الاسترداد وإعادة التدوير إلا بالاتفاق مع أصحاب الشأن، وأنه سيكون مستنداً إلى استعمال مجدي التكاليف للمبالغ المتوافرة.

توصية

13. توصي أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف بموافقة شمولية على المشروع مع تكاليف الدّعم المرتبطة به بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه.

الوكالة المنفذة	تكلفة الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
ألمانيا	12 025	92 500	خطة إدارة إزالة نهائية لموادّ كلورو فلورو كربون (الشريحة الثانية)	(أ)
