

Distr.
GENERAL

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/34
8 June 2006

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع والأربعون
مونتريال، 10-14 يولييه/ تموز 2006

مقترح مشروع: ترينيداد وتوباغو

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

إزالة

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

- خطة إدارة إزالة ختامية
(بوئنديبي)

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 ترينيداد وتوباغو

عنوان المشروع (أ) خطة إدارة إزالة ختامية	الوكالة الثنائية / المنفذة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (يونديبي)
الوكالة الوطنية المنسقة وحدة الأوزون الوطنية، سلطة الإدارة البيئية	

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

	18.31	المرفق ألف - المجموعة الأولى
--	-------	------------------------------

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

مواد مستنفدة للأوزون	رغاوى	تبريد	أبروصولات	مواد مستنفدة للأوزون	مذيبيات	عامل تصنيع	مادة تبخير
كلوروفلوروكربون - 12		خدمة: 17.81					
كلوروفلوروكربون - 115		خدمة: 0.50					

استهلاك مواد الكلوروفلوروكربون الذي مازال قابلاً للتمويل (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	لا يوجد
--	---------

خطة أعمال السنة الجارية: التمويل الإجمالي 258.000 دولار أمريكي : الإزالة الأجمالية 40,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون

بيانات المشروع	2003	2004	2005	2006	2007	2008	المجموع
حدود بروتوكول مونتريال	120.0	120.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
حد الاستهلاك السنوي	77.0		34.1	34.1	0	77.0	
إزالة سنوية من مشروعات جارية							
إزالة سنوية معالجة حديثاً			42.9	34.1	0	77.0	
إزالة سنوية غير ممولة							
مجموع استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الذي تتوجب إزالته							
تكلفة المشروع كما قدمت أساساً (دولار أمريكي)							460,000
إجمالي تمويل المشروع ليونديبي (دولار أمريكي)	220,000			240,000			460,000
إجمالي تكاليف الدعم ليونديبي (دولار أمريكي)	16,500			18,000			34,500
مجموع الكلفة على الصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)	236,500			258,000			494,500
جدوى تكاليف المشروع النهائية (دولار أمريكي/كغ)	لا يوجد						

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

توصية الأمانة	موافقة شمولية بالتكاليف المشار إليها أعلاه
---------------	--

وصف المشروع

1. قدّم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (يونديبي) نيابة عن حكومة ترينيداد وتوباغو، طلباً تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والأربعين، يتعلّق بشريحة التمويل الثانية والأخيرة لتنفيذ خطة إدارة الإزالة الختامية للموادّ المستنفدة للأوزون، بمبلغ 240 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة وقدرها 18 000 دولار أمريكي ليونديبي. وقدمت حكومة ترينيداد وتوباغو أيضاً تقريراً مرحلياً عن تنفيذ برنامج العمل الأول.

خلفية

2. كانت اللجنة التنفيذية قد وافقت على خطة إدارة الإزالة الختامية لترينيداد وتوباغو في اجتماعها الأربعين من أجل إزالة استهلاكها لموادّ الكلوروفلوروكربون إزالة كاملة في حدود أول يناير/كانون الثاني 2008 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/44). وقد وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على تمويل أجمالي قدره 460 000 دولار أمريكي وعلى مبلغ 220 000 دولار أمريكي ليونديبي من أجل تنفيذ برنامج العمل الأول (المقرّر 55/40).

تقرير مرحلي عن تنفيذ برنامج العمل الأول

3. بدأ تنفيذ خطة إدارة الإزالة الختامية في يناير/كانون الثاني عام 2004. ومنذ ذلك الوقت، تمّ تصميم وتنفيذ نظام حصص للاستيراد، واستعملت بيانات من مستوردي الموادّ المستنفدة للأوزون للإبلاغ عن استهلاك الموادّ المستهلكة للأوزون للصندوق المتعدّد الأطراف وأمانات الأوزون. وقد تمّ تدريب ثلاثين من كبار تقنيّي التبريد كمدرّبين، وعمد هؤلاء على تدريب 420 تقنيّاً على الممارسات الجيدة في مجال التبريد. وحتى الآن، تمّ الحصول على 33 آلة استرداد وُرعت على ورشات الخدمة، وأعيدت تهيئة 18 جهازاً من أجهزة تكييف الهواء المتحرّكة كجزء من تمارين التدليل، وقد شاركت ثمانية متاجر كبرى في آلية الخصم التشجيعيّة، وأجرت بنجاح إعادة تهيئة/ استبدال معدّات التبريد التي لديها.

خطة العمل لبرنامج العمل الثاني

4. تطالب حكومة ترينيداد وتوباغو بمبلغ 240 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة ليونديبي من أجل تنفيذ برنامج العمل الثاني والأخير من خطة إدارة الإزالة الختامية. وتتضمّن الأنشطة المقترحة:

النشاط	2006	2007	الكلفة (دولار أمريكي)
إصدار تراخيص استيراد		مراجعة واردات 2006 وإصدار الحصص لعام 2007	
الحصول على آلات استرداد وإعادة تدوير	البدء في الحصول على المعدّات	تسلّم المعدّات ووضع قائمة بالمستفيدين. توزيع المعدّات على الورشات المستفيدة خلال النصف الثاني من عام 2007	76,000
دعم تقني لبرنامج إعادة تهيئة أجهزة التبريد المتحرّكة والتجارية	تحديد ورشات الخدمة المناسبة؛ متابعة عمليات إعادة التهيئة التدايلية	متابعة تحديد ورشات الخدمة المناسبة، متابعة عمليات إعادة التهيئة التدايلية	14,000
برامج الخصم التشجيعي	دعوة الفرقاء أصحاب الاهتمام	إتمام تحويل من 4 إلى 6 متاجر	145,000

	كبرى إلى موادّ تبريد غير معتمدة على موادّ الكلوروفلوروكربون		
5,000	إجراء برنامجي تدريب على الممارسات الجيدة لخدمات التدريب؛ إجراء برنامج إضافي واحد لتدريب المدرّبين	إجراء برنامجي تدريب على ممارسات خدمات التبريد الجيدة.	تدريب فنيّ خدمة التبريد
240,000			الكلفة الإجمالية (دولار أمريكي)

تعليقات الأمانة وتوصيتها

تعليقات

استهلاك مواد الكلوروفلوروكربون

5. أخذت الأمانة علماً مع التقدير بأنّ مستوى استهلاك موادّ الكلوروفلوروكربون المبلغ عنه لعام 2005 في مقترح المشروع هو 18,3 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وهذا الاستهلاك هو أقلّ بـ 15,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك الأقصى المسموح به الذي وافقت عليه حكومة ترينيداد وتوباغو واللجنة التنفيذية. وأخذت الأمانة علماً كذلك بأنّ الاستهلاك المبلغ عنه لعام 2005 هو مماثل لاستهلاك موادّ الكلوروفلوروكربون المسموح به لعام 2007 لترينيداد وتوباغو (أي 15 بالمئة من خط أساس موادّ الكلوروفلوروكربون). وخط أساس موادّ الكلوروفلوروكربون لترينيداد وتوباغو هو 120 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

6. في أعقاب طلب من الأمانة، أفادت يونديبي أن التخفيض الجذري في استهلاك موادّ الكلوروفلوروكربون كما أبلغت عنه حكومة ترينيداد وتوباغو، قد أنجز للأسباب التالية: مشاركة ناشطة لسلطة الإدارة البيئية ووزارة المرافق العامة والبيئة، وفريق إدارة المشروعات؛ وارتباط قويّ من قبل تقنيّ خدمات التبريد الذين شاركوا في التحوّل نحو الاعتماد المخفض على موادّ الكلوروفلوروكربون؛ وحملة التوعية العامة التي نُفِدت؛ وتجميد عام 1999 المفروض على واردات التكنولوجيات المعتمدة على موادّ الكلوروفلوروكربون.

استدامة إزالة الموادّ المستنفدة للأوزون

7. أخذت الأمانة علماً بأنّ أكثرية التمويل المتاح للشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة الختامية سوف تُستعمل من أجل الحصول على معدّات استرداد وإعادة تدوير إضافية (76 000 دولار أمريكي)، وإعادة تهيئة وحدات أجهزة التبريد المتحركة (14 000 دولار أمريكي) وبرنامج تحفيز في قطاع التبريد التجاري (145 000 دولار أمريكي). إنما لم يكن هنالك اقتراح من أجل تمويل لوحدة إدارة مشروعات تكون مسؤولة عن إعداد برامج النشاط السنوية، وتنسيق أنشطة الإزالة مع الجهات المعنية، وللرصد والتبليغ.

8. في ظلّ الظروف الالفة الذكر، ومع الأخذ بالحسبان متطلبات المقرّر 100/41 بشأن خطط إدارة غازات التبريد، اقترحت الأمانة، أن تبحث يونديبي في ميزات توفير كامل الدعم الضروري لحكومة ترينيداد وتوباغو ضمن مستوى التمويل المؤهّل لمقترح خطة إدارة الإزالة الختامية. وسيكون ذلك عبارة عن برنامج مساعدة تقنيّة يتضمّن: توفير التزويد بعداد الخدمة الأساسية لتقنيّ التبريد المؤهلين؛ الحصول على معدّات مساعدة لألات الاسترداد وإعادة التدوير الذي يكون شراؤها من خلال خطة إدارة غازات التبريد الأصليّة، وإذا اقتضت الحاجة، بعض وحدات إضافية للاسترداد وإعادة التدوير في مجال التبريد المتعدّد؛ وإجراء عمليات إعادة تهيئة مجدّية

الكلفة وقابلة تقنياً للبقاء، يتمّ تحديدها استناداً إلى الاحتياجات التي حدّدت على طول مدّة السنتين لتنفيذ المشروع. واقتُرحت الأمانة أيضاً أن يُستعمل جزء من التمويل المتاح لإرساء وحدة إدارة مشروعات.

9. نظرت حكومة ترينيداد وتوباغو ويونديبي في اقتراح الأمانة وعدّلت عناصر المشروع الفرعي بموجبه. وقد تمّ الاتفاق على إرساء وحدة رصد وتقييم تكون قيد التشغيل حتى نهاية عام 2008 بهدف تسهيل رصد تقدّم الوضع الحالي من موادّ الكلوروفلوروكربون في البلد. وسوف يتمّ تقليص الموازنة المقترحة للحوافز في القطاع التجاري، وسيجري النظر في كلّ طلب من طلبات إعادة التهيئة على أساس كلّ حالة بمفردها، من أجل تحديد جدوى تكاليفه. وسيتمّ توفير أدوات الخدمة الأساسية للتقنيين، ولن يتمّ الحصول على معدّات إضافية للاسترداد وإعادة التدوير إلا بعد إجراء تقدير كامل لجدوى المعدّات التي تمّ الحصول عليها في وقت سابق. وسوف يُعطى التدريب أيضاً لبعض التقنيين الذين رُحّص لهم خلال المرحلة الأولى من خطة إدارة الإزالة الختامية.

توصية

10. توصي أمانة لصندوق المتعدّد الأطراف بموافقة شمولية على المشروع مع تكاليف دعم مرتبطة به بمستوى التمويل المبيّن في الجدول أدناه، مع التسليم بأن يونديبي ستواصل تأمين تحقّق الأداء والتحقّق المالي، وبأنها ستبلغ اللجنة التنفيذية بأنّ أهداف المراقبة المدرجة في الاتفاقية، والأنشطة المرتبطة بها، قد تحققت على أساس سنوي :

الوكالة المنفذة	كلفة الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (يونديبي)	18,000	240,000	خطة إدارة إزالة ختامية للموادّ المستنفدة للأوزون (الشريحة الثانية)	(أ)
