

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/41

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 بمشروع: موريشيوس

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية من أمانة الصندوق بشأن المقترح بالمشروع الآتي:

الازالة

• تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية للـ ODS (الشريحة الثالثة) 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 السنوات موريشيوس

الوكالة المنفذة/الثنائية	عنوان المشروع
ألمانيا	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية للـ ODS (الشريحة الثالثة)
وحدة الأوزون	الوكالة الوطنية القائمة بالتنفيذ

بيانات آخر استهلاك مبلغ عنه للـ ODS التي يعالجها المشروع
ألف: بيانات المادة 7 (طن ODP، 2005، حتى سبتمبر/ أيلول 2006)

	0.07	المرفق ألف - المجموعة الأولى: CFC
--	------	-----------------------------------

باء: بيانات قطاعية في البرنامج القطري (طن ODP، 2005، حتى سبتمبر 2006)

غازات تبخير	عوامل تصنيع	مذيبات	ODS	تبريد	رغاوي	ايروسولات	ODS
				0.07			CFC

	استهلاك CFC الذي لا يزال مؤهلا للتميل (طن ODP)
--	--

خطة أعمال السنة الجارية: مجموع التمويل 45 000 دولار أمريكي: مجموع الازالة 1,0 طن ODP

	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	بيانات المشروع
	0	4.36	4.36	4.36	14.55	14.55	29.1		حدود بروتوكول مونتريال
				0	1	1	2	2	حد الاستهلاك السنوي
									الازالة السنوية بالمشروعات الجارية
									الازالة السنوية التي استجبت معالجتها
									الازالة السنوية غير الممولة
	2			0	1	1			مجموع استهلاك الـ ODS المطلوب ازالته
									تكلفة المشروع كما قدمت أصلا (دولار أمريكي)
									التكاليف النهائية للمشروع (دولار أمريكي)
	212,030					40,000	62,030	110,000	تمويل للمانيا
	212,030					40,000	62,030	110,000	اجمالي تمويل المشروع
									تكاليف المساندة النهائية (دولار أمريكي)
	27,564					5,200	8,064	14,300	تكاليف المساندة لألمانيا
	27,564					5,200	8,064	14,300	مجموع تكاليف المساندة
	239,594					45,200	70,094	124,300	اجمالي التكاليف للصندوق المتعدد الأطراف
									جدوى التكاليف النهائية للمشروع (دولار أمريكي/كغ)
									لا ينطبق

طلب التمويل: الموافقة على تمويل الشريحة الثالثة (2006) كما هو مبين أعلاه

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

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة موريشيوس قدمت حكومة ألمانيا تقريرا مرحليا عن تنفيذ برنامج العمل الثاني لخطة ادارة الازالة النهائية للمواد المستنفدة للأوزون (ODS) في موريشيوس خطة ادارة الازالة النهائية (TPMP) وقدمت أيضا طلبا لتمويل برنامج العمل الثالث والنهائي بتكلفة قدرها 40 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف مساندة الوكالة البالغة 200 5 دولار أمريكي.

خلفية المشروع

2- وافقت اللجنة التنفيذية على خطة ادارة الازالة النهائية (TPMP) لموريشيوس في اجتماعها الحادي والأربعين، في سبيل الازالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون (CFC) في البلد بحلول 2007. ومجموع التمويل البالغ 212 030 دولار أمريكي وافقت عليه اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ. وفي الاجتماع نفسه وافقت اللجنة التنفيذية على 110 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف مساندة الوكالة لألمانيا، لتنفيذ برنامج العمل الأول (1) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/47 and Corr.1) وفي اجتماعها الخامس والأربعين وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ اضافي قدره 62 023 دولار أمريكي زائدا تكاليف مساندة الوكالة لألمانيا لتنفيذ برنامج العمل الثاني (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/37).

تقرير مرحلي عن تنفيذ برنامج العمل الثاني

3- في 1991 طبقت حكومة موريشيوس حظرا على استيراد معدات التبريد التي تعمل بالـCFC، وأخذت باستراتيجية في سبيل التخفيض التدريجي لواراداتها من الـCFC. ونتيجة لهذا الحظر، ان معظم المعدات التي يجري تشغيلها في البلد تعمل بغير الـCFC. والأنظمة القليلة المتبقية التي تعمل بالـCFC ستتم اعادة تهيئتها.

4- وافقت الحكومة على استعمال جزء من التمويل المتاح بموجب اقتراح TPMP لتقديم تمويل جزئي لتكاليف اعادة تهيئة نظام تبريد المباني المركب في الوقت الحالي في دار المحكمة الجديدة. وبمجرد اتمام اعادة تهيئة جهاز تبريد المباني المذكور، سوف يتم استرداد حوالي 0,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون (ODP) ويعاد تدويرها. وهناك جهازان آخران لتبريد المباني، يعملان بالـCFC مركبان في مباني تملكها الحكومة، وجرت اعادة تهيئتهما فعلا.

5- في سبيل الترويج لبدائل أطول أجلا لغازات التبريد التي تحوي المواد المستنفدة للأوزون (ODS)، قدمت حكومة موريشيوس مناهج تدريب بشأن غازات التبريد الهيدروكربونية. وهذه المناهج حضرها 38 اخصائيا، وأوجدت في البلد اهتماما بتحويل المعدات الأخرى للتبريد التي تعمل بالـHCFC-22 والـHFC-134a الى المواد الهيدروكربونية.

6- في الماضي استعملت موريشيوس 0,45 طن ODP من بروميد الميثيل لتبخير أحد مصانع الدقيق (Les Moulins de la Concorde Ltée). وحيث أن الحكومة قد حظرت استيراد بروميد الميثيل، إلى البلد، فإن مصنع الدقيق تحول إلى استعمال الفوسفين وحصل على نتائج سلبية. وبعد عدة اجتماعات بين الحكومة وممثلي مصنع الدقيق تم الاتفاق على اختبار فلوريد السولفوريل كمادة لتبخير احتمالية. ومن المزمع اجراء الاختبار على التبخير في ديسمبر/ كانون الأول 2007.

7- حتى 31 أغسطس/ آب 2006 كان قد تم صرف 77 602 دولار أمريكي وسيتم صرف جميع مبلغ الـ72 510 دولار أمريكي بحلول نهاية عام 2006.

خطة عمل برنامج العمل الثالث

8- تلتزم حكومة موريشيوس بتنفيذ الأنشطة التالية في نطاق برنامج العمل الثالث للـTPMP:

- (أ) اتمام اعادة تهيئة جهاز تكييف المباني في دار المحكمة الجديدة.
- (ب) مواصلة التدريب ورفع مستوى الوعي لدى اخصائيي خدمة التبريد، في مجال استعمال غازات التبريد الهيدروكربونية. والاحصائيون الذين يخدمون مراكب صيد السمك ومراكب الرحلات المائية سوف يدعون إلى حضور تلك المناهج؛
- (ج) رفع مستوى برامج التدريب على شؤون التبريد، وتقديم معدات اضافية وأدوات أساسية إلى مراكز التدريب؛
- (د) اجراء اختبارات على استعمال غاز التبخير فلوريد السولفوريل في مصنع الدقيق (Les Moulins de la Concorde Ltée).

تعليقات وتوصية من الأمانة

تعليقات

9- لاحظت الأمانة في 2005 أن حكومة موريشيوس قد أبلغت عن 0.07 طن ODP فقط من الـCFC بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال. ومن خلال تنفيذ الـTPMP، التزمت الحكومة بتحقيق الازالة الكاملة للـCFC (والـODS الأخرى) بحلول يناير 2007. وخط الأساس للـCFC في موريشيوس هو 29,1 طن ODP.

10- أبلغت حكومة موريشيوس أيضا عن استهلاك قدره 0,033 طن ODP من الـCTC في 2005، وهو مقدار يفوق المستوى المسموح به. وناقشت لجنة التنفيذ هذا الموضوع في اجتماعها السادس والثلاثين، وكانت قد وافقت على أن ترجئ حتى عام 2007 النظر في وضع موريشيوس من حيث الامتثال لتدابير الرقابة التي يفرضها البروتوكول بالنسبة للـCTC، وفقا لأحكام المقرر 13/XVII. وبناء على طلب من الأمانة لتوضيح هذا الموضوع، قالت حكومة ألمانيا أن حكومة موريشيوس قد حظرت جميع واردات الـCTC إلى البلد، ولذا فليس من المتوقع وصول أية واردات من الـCTC في المستقبل.

11- فيما يتعلق باستعمال غازات التبريد الهيدروكربونية قالت حكومة ألمانيا أن موريشيوس تزمع حظر استيراد الهيدروكلوروكربون (HCFC) إلى البلد، وتحبذ أيضا استعمال غازات التبريد الهيدروكربونية بدلا من الـHFC. ويقوم المستوردون في الوقت الحاضر بمحاولة تبين مورد للمواد الهيدروكربونية يمكن الاعتماد عليه، نظرا للمقادير الصغيرة التي تحتاج إليها ونظرا أيضا لمواقع الموردين الاحتماليين (استراليا، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة) وقررت الحكومة فعلا الغاء رسوم الاستيراد على جميع غازات التبريد الهيدروكربونية.

12- عندما سؤلت حكومة ألمانيا عما إذا كان كلوريد السولفوريل سيجري الاختبار عليه فقط كغاز تبريد بديل في ديسمبر/كانون الأول 2007 قالت تلك الحكومة أن مصنع الدقيق لا يمكنه أن يخلق مرفق انتاجه الا لبضعة أيام في شهر ديسمبر. وجميع اجراءات كلوريد السولفوريل والمعدات اللازمة لتطبيقه، سوف تستغرق حتى ستة أشهر.

توصية

13- توصي أمانة الصندوق بموافقة شمولية على المشروع وما يرتبط به من تكاليف المساندة بمستوى التمويل المبين في الجدول الآتي:

الوكالة المنفذة	تكلفة المساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
ألمانيا	5 200	40 000	تنفيذ خطة ادارة الازالة الختامية للـ ODS (الشريحة الثالثة)	(أ)
