

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/42
9 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

مقترح مشروع: سيشيل

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

إزالة تدريجية

فرنسا

- خطة إدارة الإزالة النهائية للمواد المستنفدة للأوزون (الشريحة الثالثة)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

سيشيل

أولا - عنوان المشروع:	خطّة إزالة الكلوروفلوروكربون
الوكالة:	France

تانيا - آخر معطيات المادة 7:	عام: 2008
CFC: 0	هالونات: 0
CTC: 0	بروميد الميثيل: 0
TCA: 0	

عام: 2008		ثالثا - أحر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:										
المجموع	نصف النوع	بروميد الميثيل	استعمال مختبري	اجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات	عوامل التصنيع	مذيبات	تبريد	هالونات	مراعي	ابروسول	المواد	
		Non QPS	QPS			الصناعة	الخدمات					
0.											CFC	
0.											CTC	
0.											Halons	
0.											Methyl Bromide	
0.											Others	
0.											TCA	

		رابعاً - معطيات المشروع:	2006	2007	2008	2009	2010	المجموع
حدود استهلاك بروتوكول مونتريال		CFC	1.4	0.4	0.4	0.4	0.	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (اثنان من القدرات المستفدة للأوزون)		CFC	1.4	0.4	0.4	0.4	0.	
تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	France	تكاليف المشروع		120,000.	60,000.	13,000.		193,000.
		تكاليف الدعم		15,600.	7,800.	1,690.		25,090.
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)		تكاليف المشروع		120,000.	60,000.	13,000.		193,000.
		تكاليف الدعم		15,600.	7,800.	1,690.		25,090.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)		تكاليف المشروع		120,000.	60,000.	0.		180,000.
		تكاليف الدعم		15,600.	7,800.	0.		23,400.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)		تكاليف المشروع				13,000.		13,000.
		تكاليف الدعم				1,690.		1,690.

خامساً - توصية الأمانة: للنظر على أفراد

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشن: Non-QPS

وصف المشروع

1. قدّمت حكومة فرنسا بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، ونيابة عن حكومة سيشيل، إلى الاجتماع التاسع والخمسين للجنة التنفيذية، طلب تمويل للشريحة الثالثة والنهائية لخطة إدارة الإزالة النهائية بكلفة إجمالية قدرها 13.000 دولار أمريكي زائد تكاليف مساندة الوكالة وقدرها 1.690 دولار أمريكي. ويتضمّن التقديم أيضاً تقريراً مرحلياً عن تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية خلال عامي 2008 و2009، وبرنامج التنفيذ لعام 2010. وتقوم حكومة ألمانيا بتنفيذ هذا المشروع.

خلفية

2. كانت اللجنة التنفيذية قد وافقت على خطة إدارة الإزالة النهائية لسيشيل في اجتماعها الحادي والخمسين، من أجل الإزالة الكاملة لاستهلاك كلورو فلورو كربون في ذاك البلد مع حلول عام 2009. وكانت اللجنة التنفيذية قد وافقت، من حيث المبدأ، على تمويل إجمالي قدره 193.000 دولار أمريكي زائد تكاليف مساندة الوكالة وقدرها 25.090 دولار أمريكي. وفي الاجتماع نفسه وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 120.000 دولار أمريكي زائد تكاليف مساندة الوكالة وقدرها 15.600 دولار أمريكي لفرنسا. وفي اجتماعها الخامس والخمسين وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الثانية بكلفة إجمالية قدرها 60.000 دولار أمريكي زائد تكاليف مساندة الوكالة وقدرها 7.800 دولار أمريكي.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة النهائية

3. في أعقاب الموافقة على الشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة النهائية، تمّ تنفيذ الأنشطة التالية: تدريب 37 من تقنيّي خدمات التبريد على استعمال غازات تبريد معتمدة على الهيدرو كربون؛ برنامج تدريب لـ 73 موظف جمارك؛ إعادة تهيئة 30 من أنظمة التبريد المعتمدة على كلورو فلورو كربون لاستعمال غازات تبريد بديلة، مع استرداد 40 كغ تقريباً من كلورو فلورو كربون-12. وبتاريخ سبتمبر- أيلول 2009 كان مبلغ 129.669 دولار أمريكي قد صُرف أو نُزِم به من أصل مبلغ 180.000 دولار أمريكي الموافق عليه للشريحة الأولى. وسيتم صرف الرصيد وقدره 50.331 دولار أمريكي خلال عام 2010.

خطة العمل للشريحة الثالثة من خطة إدارة الإزالة النهائية

4. تلتزم حكومة سيشيل بتنفيذ الأنشطة التالية في نطاق برنامج العمل الثالث لخطة إدارة الإزالة النهائية : تدريب إضافي لموظفي الجمارك ولـ 35 من تقنيّي خدمات التبريد؛ وتنفيذ متواصل لبرنامج الحفز لقطاع التبريد التجاري للعناية بنحو من 500 من أنظمة التبريد الصغيرة المعتمدة على كلورو فلورو كربون التي مازالت قيد العمل. وستكون هنالك مساعدة لتوفير معدّات لمكافحة الحرائق غير معتمدة على الهالون، ورصد وتبليغ بشأن الأنشطة المقترحة في خطة إدارة الإزالة النهائية .

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

5. أبلغت حكومة سيشيل عن عدم استهلاك أي كمية من مواد كلورو فلورو كربون منذ عام 2004، بمقتضى المادة 7 من بروتوكول مونتريال. و التمسّت الأمانة توضيحاً من فرنسا عما إذا كانت سيشيل قادرة على الاستمرار في عدم استهلاك أي كمية من مواد كلورو فلورو كربون ما بعد عام 2009 بواسطة الأنشطة المقترحة في الشريحة

النهائية لخطة إدارة الإزالة النهائية. وأكدت ألمانيا، بصفتها الوكالة الثنائية المنفذة للمشروع، أن الحكومة ستكون قادرة على الالتزام بعدم الاستهلاك ما بعد عام 2009 أخذاً بالحسبان القرارات القائمة محلياً لحظر استيراد كلورو فلورو كربون.

6. على ضوء الصعوبات المبلغ عنها بشأن استيراد الهيدروكربون، سألت الأمانة عمّا إذا كان قد تأمّن تزويد ثابت لغازات التبريد هذه. وأبلغت حكومة ألمانيا أن سيشيل قد استوردت، بواسطة مشروع خطة إدارة الإزالة النهائية، كميات صغيرة من غازات التبريد القائمة على الهيدرو كربون من كندا وأستراليا. وقد تمّ استيراد كميات صغيرة فقط، تبين أنها باهظة الثمن. وهناك غازات تبريد أخرى غير معتمدة على كلورو فلورو كربون يسهل الحصول عليها في ذلك البلد، مثل هيدرو فلورو كربون-R410a، وهيدرو فلورو كربون-134a، وهيدرو كلورو فلورو كربون-22. وأبلغت ألمانيا أيضاً أنها مازالت تعمل مع سيشيل وغيرها من البلدان في المنطقة لإحلال سلسلة تموين مستقرة لغازات التبريد المعتمدة على هيدروكربون. وفي نوفمبر- تشرين الثاني 2009، سيبدأ أحد موردي الغاز في جنوب أفريقيا بخزن كميات كبيرة من غازات تبريد هيدروكربون (R-600a و R-290) لتموين جميع البلدان في المنطقة.

7. تمت مناقشة مسائل تقنية تتعلق بالبرنامج المقترح لإعادة تهيئة 500 من أنظمة التبريد الصغيرة المعتمدة على كلورو فلورو كربون التي ما زالت قيد العمل في ذلك البلد، على ضوء ما تبقى من عمر تلك المعدات، وصلاحيّة استخدام كلورو فلورو كربون-12 الذي تم استرداده حتى الآن لتأمين الخدمة لهذه المعدات حتى نهاية حياتها العملية. وأفادت ألمانيا أن قطاع خدمات التبريد في سيشيل كان يعيد استعمال كلورو فلورو كربون-12 الذي تم استرداده. ولكن الحكومة حظرت على حدّ سواء استعمال مواد كلورو فلورو كربون المستردة. وبناء على ذلك سيتمّ استبدال أنظمة التبريد القديمة جداً، ممّا سيؤدّي إلى وقف أي استخدام لكلورو فلورو كربون-12 في المستقبل.

8. تمت كذلك مناقشة الأهلية لتأمين المساعدة التقنية لقطاع الهالونات، بحيث أن الهالونات قد أزيلت منذ عام 1994، وأن ليس ثمة أية أنشطة تتعلق بهذا القطاع قد أدمجت بخطة إدارة الإزالة النهائية. وأفادت ألمانيا أن الحكومة قرّرت أن تستعمل جزءاً من المبالغ المتوافرة في نطاق خطة إدارة الإزالة النهائية لنقل الهالونات الموجودة في الأنظمة التي تعمل وهي في قبضة اليد، إلى بنك الهالونات في جنوب أفريقيا. وهذا سيضمن أن كافة الهالونات ومواد كلورو فلورو كربون ستتمّ إزالتها بصورة كاملة.

9. بعدما أخذت الأمانة علماً بأن اللجنة التنفيذية وافقت في اجتماعها الثامن والخمسين على التمويل لإعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية (تنفذها حكومة ألمانيا)، اقترحت الأمانة أيضاً أن على ألمانيا أن تنظر، خلال تنفيذ الشريحة النهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية، في أن تنصح الحكومة بإجراء بعض الأنشطة التمهيديّة لتسهيل إزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربون في الوقت المناسب. وبالنسبة لهذه القضية، لوحظ بأن حكومة سيشيل شديدة الاهتمام بإزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية وأن تمتنع عن استعمال مواد كلورو فلورو كربون.

التوصية

10. توصي الأمانة :

(أ) بأن تأخذ اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة النهائية في سيشيل؛ و

(ب) بأن توافق على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010.

11. وتوصي الأمانة، فضلاً عن ذلك، بموافقة شمولية على الشريحة الثالثة من خطة إدارة الإزالة النهائية لسيشيل، مع تكاليف مساندة ملحقة بها بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه، مع التفهّم بأن حكومة فرنسا ستقدم تقريراً مرحلياً عن برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010، إلى الاجتماع الثاني والستين للجنة التنفيذية:

الوكالة المنفذة	كلفة المساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
فرنسا	1,690	13,000	خطة إدارة الإزالة النهائية (الشريحة الثالثة)	(أ)
