

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/32

6 March 2008

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والخمسون
مونتريال، 7-11 أبريل/نيسان 2008

مقترح مشروع: مصر

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

اليونيدو

- خطة الإزالة الوطنية للمواد الكلوروفلوروكربونية (الشريحة الثالثة)

إن وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدود، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم إلى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا إضافية.

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

مصر

أولا - عنوان المشروع:		الوكالة:	
خطة ازالة المواد الكلوروفلوروكربون		يونيدو	
ثانيا - آخر معطيات المادة 7:		عام: 2006	
CFC: 593.6	CTC: 5.5	هالونات: 44	بروميد المثل: 180
		TCA: 12.5	

ثالثا - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:											
عام: 2006											
المواد	ايروسول	رغاوي	هالونات	تبريد	مذيبات	عوامل التصنيع	أجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات	استعمال مختبري	بروميد المثل	نصف التبغ	المجموع
			الصناعة	الخدمات					QPS	Non QPS	
CFC		1.	107.	328.8	4.		152.8				593.6
CTC					5.5						5.5
هالونات			44.								44.
بروميد الميثيل								90.	180.		270.
TCA					12.5						12.5

رابعاً - معطيات المشروع:		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	المجموع
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من القدرات المستفدة للأوزون)	CFC	1,047.	822.	595.	240.	113.	49.	0.	
يوندو تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع		1,000,000.	1,200,000.	600,000.	200,000.	100,000.		3,100,000.
	تكاليف الدعم		75,000.	90,000.	45,000.	15,000.	7,500.		232,500.
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع		1,000,000.	1,200,000.	600,000.	200,000.	100,000.		3,100,000.
	تكاليف الدعم		75,000.	90,000.	45,000.	15,000.	7,500.		232,500.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع		1,000,000.	1,200,000.	0.	0.	0.		2,200,000.
	تكاليف الدعم		75,000.	90,000.	0.	0.	0.		165,000.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع				600,000.				600,000.
	تكاليف الدعم				45,000.				45,000.

يتم طلب شريحة 2007 في الاجتماع الرابع و الخمسين للجنة التنفيذية *

خامساً - توصية الأمانة:

موافقة شمولية

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة مصر، قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة الإزالة الوطنية للمواد الكلوروفلوروكربونية، جنباً إلى جنب مع تقرير التحقق المطلوب في الاتفاق، كي تنظر فيهما اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والخمسين. كما قدمت اليونيدو طلباً لتمويل برنامج العمل الثالث بتكلفة إجمالية تبلغ 600 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 45 000 دولار أمريكي.

الخلفية

2- تمت الموافقة على خطة الإزالة الوطنية لمصر في الاجتماع السادس والأربعين للجنة التنفيذية بتكلفة إجمالية تبلغ 3 100 000 دولار أمريكي لإزالة الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية بصورة كاملة بحلول نهاية عام 2009، وفقاً للاتفاق الموقع بين حكومة مصر واللجنة التنفيذية. ومنذ الموافقة على خطة الإزالة الوطنية، وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل شريحتين بمبلغ 2 200 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 165 000 دولار أمريكي.

التقرير المرحلي

3- نُفذت الأنشطة التالية خلال برنامج العمل الثاني من خطة الإزالة الوطنية لمصر: عقد حلقات عمل لتدريب موظفي الجمارك؛ وتوزيع المعدات وتقديم المساعدة التقنية لإعادة تهيئة عدد مختار من أنظمة التبريد القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية كي تستخدم غازات تبريد بديلة؛ وتوزيع معظم آلات الاسترداد وإعادة التدوير التي تم شراؤها في وقت سابق على تقنيي التبريد؛ وتعزيز وحدة رصد المشروع من خلال وضع وتشغيل نظام للرصد والمعلومات يعمل باستخدام الحاسب الآلي ويتعلق باستهلاك المستخدمين النهائيين من المواد الكلوروفلوروكربونية. وبدأ العمل على إعداد بعض مواد للتوعية ومواد تقنية، ووضعت ترتيبات تعاقدية مع شركة محلية متخصصة في مراجعة الحسابات والشؤون التقنية. وأزيل نحو 355 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الكلوروفلوروكربونية أثناء تنفيذ الأنشطة المذكورة أعلاه.

4- ويوضح الجدول أدناه أسعار غازات التبريد في مصر في عام 2007 حسبما أبلغ عنها في التقرير المرحلي. ويتم أيضاً استيراد عدة غازات تبريد بديلة للكلوروفلوروكربون-12 بأسعار السوق التي تتراوح ما بين 7 و12 دولاراً أمريكياً للكيلوغرام الواحد.

السعر/كغم (دولار أمريكي)	غاز التبريد
25.0	CFC-11
18.0	CFC-12
4.5	HCFC-22
45.0	R-502
12.0	HFC-134a
30.0	R-404A
38.0	R-407C
50.0	R-410A
25.0	R-507

5- ومن إجمالي التمويل المخصص (2 200 000 دولار أمريكي) للشريحة الأولى والثانية، بلغت المصروفات حتى نهاية عام 2007 ما قيمته 2 113 000 دولار أمريكي، بما فيها المدفوعات والمبالغ الملتزم بها.

6- وأشار تقرير التحقق إلى أن مصر وضعت نظاما للتصاريح وخصص للواردات في عام 2000، يدعمه عدد من الصكوك القانونية والقرارات الوزارية. وتحقق المراجع من قائمة المستوردين والموزعين. وفي عام 2006، صدرت حصص استيراد إلى 14 من مستوردي المواد الكلوروفلوروكربونية المرخصين وذلك لاستيراد 598 طنا متريا من المواد الكلوروفلوروكربونية. وفي عام 2006 بلغت الكمية الفعلية المستوردة 595 طنا متريا. وقدرت حصة الاستيراد لعام 2007 بكمية تبلغ 240 طنا متريا من المواد الكلوروفلوروكربونية، وهي كمية تقل بنحو 10 أطنان عن مستوى الاستهلاك المسموح به لهذا العام.

برنامج عمل الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية

7- ترد الأنشطة التالية في برنامج عمل الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية لمصر: تحديث السياسات العامة المتعلقة بتشغيل ورصد ومراقبة المواد الكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة على هذه المواد وتنظيم حلقة دراسية وطنية لمواصلة تعزيز السياسات العامة والتشريعات الوطنية المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون؛ وتنظيم حلقات عمل تدريبية لتقنيي خدمة التبريد الذين لم يتم تدريبهم بعد، ومواصلة المشروعات التدرجية لتحويل أنظمة التبريد كي تستخدم غازات تبريد غير المواد الكلوروفلوروكربونية وتقديم الأدوات الأساسية والأدلة التقنية إلى حلقات العمل الصغيرة المتبقية. وسيتم توفير وحدة تعبئة ذات سعة ملائمة لإعادة تعبئة الكلوروفلوروكربون-12 وغازات التبريد الأخرى غير المواد الكلوروفلوروكربونية للمساهمة في أن يكون قطاع الخدمة أقرب ما يكون إلى الفعالية المثلى (سيناقش مستخدمو النظام مسألة التمويل المشترك لنظام خط إعادة التعبئة)، وكذلك تقديم المساعدة التقنية الإضافية من خلال مستشارين دوليين، ومواصلة حملات التوعية ونشر المعلومات.

8- وترد الميزانية السنوية للشريحة الثالثة في الجدول التالي:

النشاط	(دولار أمريكي)
برنامج الحوافز لإعادة التهيئة للمستخدمين النهائيين وتقديم أدوات الخدمة الأساسية	400,000
تدريب إضافي لتقنيي التبريد	60,000
أنشطة إضافية تتعلق باسترداد وإعادة تدوير المواد الكلوروفلوروكربونية (خط إعادة التعبئة)	50,000
برنامج توعية وحلقة عمل لتعزيز لوائح المواد المستنفدة للأوزون	30,000
خدمات استشارية ودعم لنظام الرصد والمعلومات	60,000
المجموع	600,000

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

9- إن استهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية في عام 2006 البالغ 593.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون والذي أبلغت عنه حكومة مصر بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال يقل بالفعل بكمية تبلغ 240.4 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن مستوى الاستهلاك المسموح به من المواد الكلوروفلوروكربونية لذلك العام (834.0 طن من قدرات استنفاد الأوزون) ويزيد بكمية تبلغ 343.4 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن مستوى الاستهلاك المسموح به لعام 2007 (250.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون) ولا تزال بيانات الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية لعام 2007 غير متاحة. وحيث أن الحكومة أصدرت تصاريح الاستيراد لذلك العام وفقا لمستويات الاستهلاك المتفق عليها، فإنه من المتوقع أن يكون الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية المبلغ عنه في حدود المستويات المسموح بها في الاتفاق الموقع بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

10- وكان قد تم تقديم طلب الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية لمصر أولاً كي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والخمسين. وأثارت الأمانة عدد من المسائل التقنية المتعلقة بخطة الإزالة الوطنية عند استعراضها للمقترح، وهي: تخصيص مبلغ 270 000 دولار أمريكي لتدريب تقنيي الخدمة في حين لم يكن هذا المبلغ مدرجا في برنامج العمل الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية؛ ووجود تأخيرات في التحويل إلى برادات تجارية قائمة على مواد غير المواد الكلوروفلوروكربونية والبرنامج التديلي لإعادة تهيئة معدات التبريد القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية. وأثيرت أيضا مسألة غياب تقرير عن حالة آلات الاسترداد/إعادة التدوير التي تم توزيعها فضلا عن عدم وجود نظام لتسجيل كميات غازات التبريد التي تم استردادها ووجود كباس جديد قائم على المواد الكلوروفلوروكربونية. كما أثارت الأمانة مسائل تتعلق بتقرير المدفوعات. وبناء على المسائل التي أثارها الأمانة، وافقت اليونيدو على تأجيل طلب الشريحة الثالثة إلى اجتماع لاحق.

11- وتناولت اليونيدو جميع المسائل التقنية والمسائل المتعلقة بالتكاليف في التقرير المرحلي المنقح وبرنامج العمل لعام 2008 من خطة الإزالة الوطنية لمصر المقدم إلى الاجتماع الرابع والخمسين. كما أشارت إلى أن العقد المتعلق بتقديم تدريب إضافي إلى تقني التبريد بمبلغ 270 000 دولار أمريكي قد تم الانتهاء منه بدون توقيع غرامات على الوكالة. وتستخدم كباس الكلوروفلوروكربون-12 الجديدة للمعدات الموجودة القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية ومعدات التبريد التي تستخدم غازات التبريد البديلة المتاحة في البلد. وبناء على نتائج وتوصيات بعثة التقييم التابعة لأمانة الصندوق في مصر (أغسطس/آب - سبتمبر/أيلول 2007) ومن أجل تحسين الإبلاغ عن البيانات ورصد كميات غازات التبريد التي تُسترد، بدأت وحدة رصد المشروع واليونيدو في إجراء دراسة استقصائية عن الوضع الحالي واستخدام الآلات التي تم تسليمها في إطار مشروع خطة إدارة غازات التبريد وخطة الإزالة الوطنية، وقامت بزيارات عشوائية إلى مواقع المشروع.

التوصيات

12- توصي الأمانة بموافقة شمولية على الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية وما يرتبط بها من تكاليف دعم على مستوى التمويل الموضح في الجدول أدناه.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	45,000	600,000	خطة الإزالة الوطنية للمواد الكلوروفلوروكربونية (الشريحة الثالثة)	(أ)